

Rapport

Betreft
Lichthinderonderzoek

Project
Keizershoeve 2 te Ewijk

Datum
7 juni 2010

Bestandsnaam
10041K RAPPORT BAM Amsterdam - Scheepvaartmuseum Amsterdam.docx

Projectnummer
10043K

Auteur
Ing. P.K. Smits

Distributie

- AV Consulting, mevrouw Lianne van Rij
- Lichtconsult.nl, de heer Johan G. Smits

Inleiding

Ten oosten van de kern Ewijk (gemeente Beuningen) wordt in de komende jaren een terrein ontwikkeld tot woongebied. Het gebied zal de naam Keizershoeve 2 gaan dragen. KDO Vastgoedontwikkeling zal betreffende locatie in samenwerking met de gemeente Beuningen gaan Ontwikkelen. Het terrein heeft een omvang van circa 24 hectare bruto oppervlak en wordt op korte termijn ontwikkeld. De locatie is gelegen ten noorden van de Koningstraat en ten westen van de Schoenaker.

Er is opdracht verstrekt om een lichthinder onderzoek uit te voeren voor de te realiseren woningen in het plangebied. De eventuele lichthinder is afkomstig van het ten oosten van het plangebied gelegen Sportcomplex Schoenaker. Het onderzoek zal deel gaan uitmaken van het op te stellen bestemmingsplan. Er is reeds onderzoek gedaan naar lichthinder als gevolg van het sportcomplex voor de bestaande bebouwing. In dit rapport wordt onderzoek gedaan naar eventuele lichthinder voor het nieuwe woongebied.



Afb. 1 – Verkavelingplan Keizershoeve II

Inhoudsopgave

Inleiding	1
Inhoudsopgave	2
Werkzaamheden	2
Software	2
Uitgangspunten	2
Positie berekeningspunten	3
Berekeningsresultaten	8
Toetsing	8
Algemene richtlijn betreffende lichthinder	8
Ecologie-zone	8
Grenswaarden lichthinder	9
Conclusie	11
Bijlagen	11

Werkzaamheden

Er is een computermodel gemaakt om eventuele lichthinder te prognosticeren alvorens het nieuwe woongebied aangelegd is. In dit model is de verlichting van de sportvelden opgenomen, evenals de nodige berekeningspunten. Deze berekeningspunten zijn gepositioniseerd op een aantal van de woningen in de nieuwe kern. Na het uitvoeren van de berekening zijn de resultaten beoordeeld conform de "Algemene richtlijn betreffende lichthinder" van de NSVV.

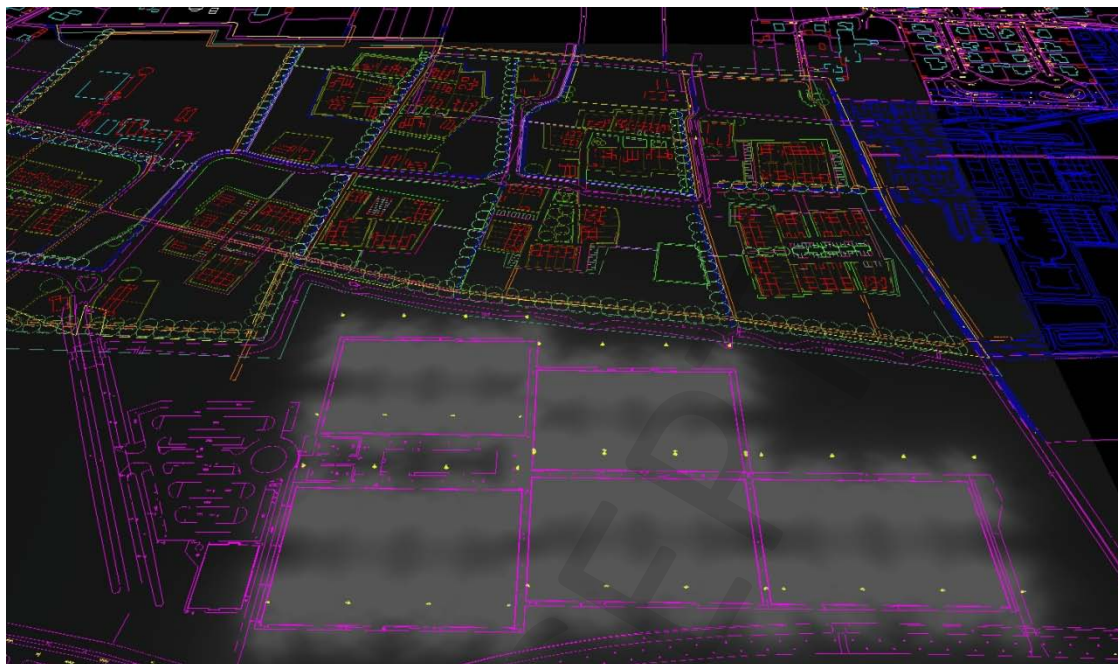
Software

De lichtberekeningen zijn uitgevoerd met het programma DIALux, versie 4.7, van DIAL GmbH, Gustav Adolf Straße 4, D-58507 Lüdenscheid, Duitsland.

Uitgangspunten

De werkzaamheden hebben wij gebaseerd op de volgende uitgangspunten:

- Het lichthinderonderzoek houdt alleen rekening met mogelijke hinder als gevolg van voornoemde Sportcomplex Schoenaker te Beuningen. De parkeerplaats en andere kunstverlichting van het sportcomplex is niet meegenomen.
- Het lichtplan van Sportcomplex Schoenaker te Beuningen, gemaakt in 2008 door Heijmans Techniek en Mobiliteit te Doetinchem, is ongewijzigd. Dit geldt ook voor de toe te passen armaturen en lamptypen, fabricaten en typenummers. Zie ook bijlage.
- De mogelijke lichthinderposities zijn bepaald op basis van de verstrekte tekening "Keizershoeve II, Ewijk Verkavelingsplan" van 12 april 2010. Er is een keuze gemaakt tussen de te toetsen woningen, waarbij lichthinder waarschijnlijk is geacht op basis van hun positie en afstand ten opzichte van het sportpark. Deze woningen worden in het volgende hoofdstuk nader aangeduid.



Afb. 2 – Een 3D aanzicht van de berekening met de kadaster onderlegger, met op de voorgrond het sportcomplex en daar achter het nieuwe woongebied

- Per woning is één lichthinderpositie bepaald. Deze positie ligt in het midden van de voor-, zij- of achterkant van de woning die het meest ongunstig ligt ten opzichte van het sportpark. Dat is de zijde die het meeste licht zal ontvangen.
- In het model is geen rekening gehouden met obstakels, zoals bomen, groenvoorzieningen of bebouwing. Het gebied om het sportcomplex is een vlak veld zonder verticale belemmeringen. Men kan dit beschouwen als een *worst case scenario*, aangezien er in de praktijk wel obstakels zullen zijn die het licht vanaf het sportcomplex zullen belemmeren.

Positie berekeningspunten

Er is een keuze gemaakt tussen de te toetsen woningen, waarbij lichthinder waarschijnlijk is geacht op basis van hun positie en afstand ten opzichte van het sportpark. Deze woningen worden in de volgende afbeeldingen aangeduid. Vanwege het grote aantal woningen is het woongebied opgedeeld in vijf zones, A t/m E. Vervolgens is per zone een berekening uitgevoerd. De volledige berekeningsrapporten bevinden zich in de bijlage.



Afb. 3 – De totale woongebied met de vijf zones.



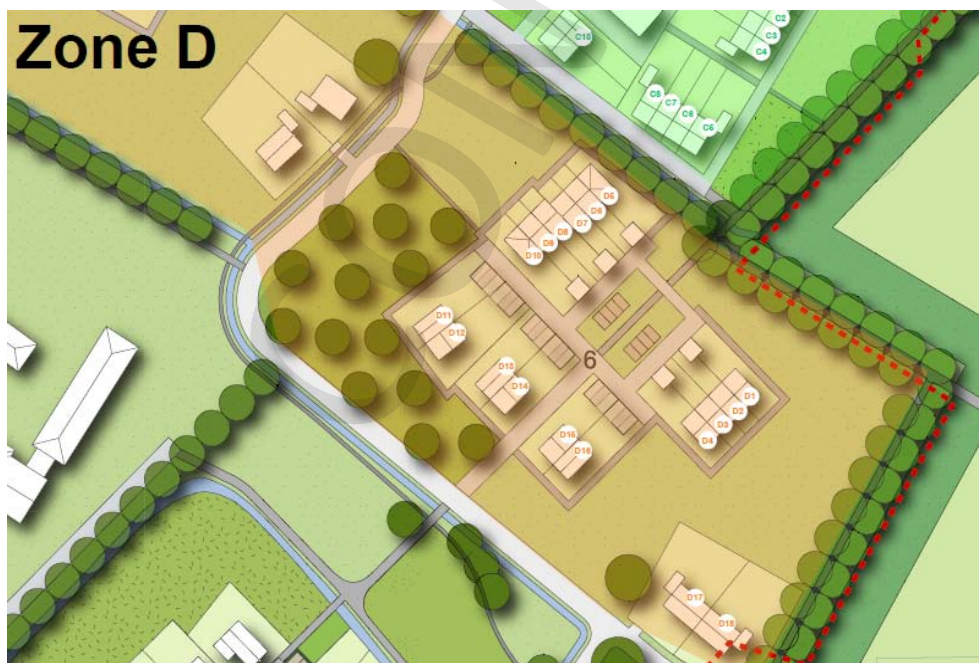
Afb. 4 – Zone A met de berekeningspunten A1 t/m A22.



Afb. 5 – Zone B met de berekeningspunten B1 t/m B14.



Afb. 6 – Zone C met de berekeningspunten C1 t/m C10.



Afb. 7 – Zone D met de berekeningspunten D1 t/m D18.



Afb. 8 – Zone E met de berekeningspunten E1 t/m E9.

Berekeningsresultaten

De volgende waarden zijn berekend voor de voorgenoemde posities:

- Verticale verlichtingssterkte E_v in lux op 1,8m hoogte
- Lichtsterkte I in candela per lichtbron (schijnwerper) op 1,8m hoogte
- Verblindingswaarde VW op 1,8m hoogte.

Een compleet overzicht van berekeningsresultaten zijn terug te vinden in de bijlage. In de tabel hieronder zijn de maxima weergegeven.

	Maxima per zone (Lichthinderpositie)				
	A	B	C	D	E
E_v	0.50 (A9)	1.03 (B2 t/m B5)	0.60 (C2)	0.16 (D5)	0.04 (E1, E2)
I	1207 (A1)	2023 (B5)	1871 (C4)	1338 (D5)	255 (E1)
VW	45 (A1, A2)	48 (B8)	44 (C3 t/m C8)	43 (D5)	<40

Toetsing

Op basis van de verstrekte gegevens en de berekeningsresultaten uit het computermodel toetsen wij, conform de NSVV aanbeveling *Algemene richtlijn betreffende lichthinder*, de mogelijk optredende lichthinder.

Algemene richtlijn betreffende lichthinder

De NSVV, de Nederlandse Stichting voor Verlichtingskunde heeft door de Commissie Lichthinder een "Algemene richtlijn betreffende lichthinder" laten omschrijven. Met betrekking tot sportveldverlichting is dit gepubliceerd in deel 1 (Algemeen en sportveldverlichting). De definitie van lichthinder is volgens de NSVV:

"Het ten gevolge van een buitenverlichtingsinstallatie ontstaan van ongewenste visuele neveneffecten, bij meer dan een nader bepaald percentage van personen, buiten de groep van personen waarvoor de verlichtingsinstallatie oorspronkelijk bestemd is."

De richtlijnen geven criteria voor het bepalen van lichthinder op mensen die in de omgeving verblijven.

Ecologie-zone

Wij nemen aan dat alle woningen in het woongebied Keizershoeve II liggen in Ecologische zone 3 (E3). Dat zijn gebieden met een gemiddelde omgevingshelderheid; in het algemeen woongebieden.

ZONE	OMSCHRIJVING
E1	natuurgebieden met een zeer lage omgevingshelderheid; voor de definitie van natuurgebied wordt uitgegaan van de vastgelegde Ecologische Hoofdstructuur door de rijksoverheid
E2	gebieden met een lage omgevingshelderheid; in het algemeen buitenstedelijke en landelijke woongebieden
E3	gebieden met een gemiddelde omgevingshelderheid; in het algemeen woongebieden
E4	gebieden met een hoge omgevingshelderheid; in het algemeen stedelijke gebieden gecombineerd met woon- en industriegebieden met intensieve nachtelijke activiteiten

Afb. 9 – Een tabel uit de richtlijn met een omschrijving van de ecologische zones. In het zwarte kader is het relevante gebied aangegeven.

Grenswaarden lichthinder

De NSVV hanteert de term grenswaarden om aan te geven wat de maximale waarden zijn voor de relevante zone. Voor de grenswaarden wordt gebruik gemaakt van twee grootheden:

- De verticale verlichtingssterkte E_v , dat is de hoeveelheid licht van alle hinderbronnen samen dat op een verticaal vlak valt.
- De lichtsterkte I uit één enkel armatuur dat één gehinderde bereikt.

De verticale verlichtingssterkte (E_v) wordt meestal gemeten of berekend op een venster. Wanneer er geen sprake is van een venster, wordt er gewerkt met de werkelijke of virtuele gevel. De lichtsterkte I is de zogenaamde puntwaarde of accentwaarde, die aangeeft hoeveel licht het armatuur verlaat in de richting van een gehinderde. Gebruikelijke hoogte van de berekeningspunten is 1,8 meter; dit komt bij schuin invallend licht neer op circa 1,5 meter in de woonvertrekken.

Voor de volledigheid rapporteren wij de grenswaarden volgens de richtlijn.

- De maximum toegestane verticale verlichtingssterkte op het venster van de gehinderde is:
 - dag en avond tot 23.00 uur $E_v = 10$ lux.
 - 's nachts na 23.00 uur $E_v = 2$ lux.
- Grenswaarde voor lichtsterkte van elk armatuur is:
 - dag en avond tot 23.00 uur $I = 10.000$ candela.
 - 's nachts na 23.00 uur $I = 1.000$ candela.

De verblindingswaarde VW , zoals vermeld in de Algemene richtlijn betreffende lichthinder, is ontleend aan een CIE publicatie voor gebruikers van verlichtingsinstallaties. Deze waarde kan ook gehanteerd worden bij lichthinder door omwonenden, met een waarnemingsrichting op ooghoogte. De publicatie geeft een schaal van 10 (niet opmerkbaar) tot 90 (ondraaglijk); lichthinder lijkt op te treden bij waarden groter dan 40 à 50.

Grenswaarden voor de lichtemissie van een verlichtingsinstallatie voor sportaccommodaties ter voorkoming van lichthinder voor omwonenden*					
te hanteren parameter	toepassings- condities	omgevingszone			
		E1 natuurgebied	E2 landelijk gebied	E3 stedelijk gebied	E4 stadscentrum/ industriegebied
Ev (lux) op de gevel	dag en avond 07:00-23:00	2 lux	5 lux	10 lux	25 lux
	nacht* 23:00-07:00	1 lux	1 lux	2 lux	4 lux
I (cd) van elk armatuur	dag en avond 07:00-23:00	2500 cd	7500 cd	10000 cd	25000 cd
	nacht* 23:00-7:00	0 cd	500 cd	1000 cd	2500 cd

* in het Besluit Horeca-, Sport- en Recreatie-inrichtingen staat dat na 23:00 de verlichting uit moet

Afb. 10 – Een tabel uit de richtlijn met grenswaarden per ecologische zone. In het zwarte kader is het relevante gebied aangegeven.

Conclusie

De volgende waarden zijn getoetst:

- Verticale verlichtingssterkte E_v in lux
- Lichtsterkte I in candela per lichtbron (schijnwerper)
- Verblindingswaarde VW

De verticale verlichtingssterktes E_v zijn voor elke lichthinderpositie berekend voor de het totaal van alle schijnwerpers waarvan het licht de betreffende lichthinderpositie bereikt. Bij waarden boven de 10 lux is er sprake van lichthinder in de dag- en avondsituatie. Dit is op geen enkel punt het geval. Er zijn zelfs geen waarden berekend hoger dan de grenswaarde voor de nachtsituatie van 2 lux.

De lichtsterkten zijn voor elke lichthinderpositie en voor elke schijnwerper afzonderlijk berekend. Bij waarden boven de 10.000 cd is er sprake van lichthinder in de dag- en avondsituatie. Dit is op geen enkel punt het geval. De grenswaarde voor de nachtsituatie van 1.000 cd wordt wel diverse malen overschreden.

De verblindingswaarden (of GR-waarden) zijn voor elke lichthinderpositie berekend voor het totaal van alle schijnwerpers. De maximumwaarde wijst op mogelijke lichthinder bij waarden boven de 40 à 50. Op enkele positie worden waarden berekend tussen de 40 en 50, maar nergens boven de 50. Hierbij kan worden opgemerkt dat de verblindingswaarde wordt berekend op basis van de verhouding tussen de sluierluminantie van de hinderbron en die van de omgeving. In de berekening is de omgeving een plat veld met een uniforme reflectiewaarde van 5%, hetgeen niet overeenkomt met de toekomstige werkelijkheid. Deze waarde is dan ook beperkt van nut bij het berekenen van lichthinder.

Samengevat is er volgens de berekeningsresultaten conform de Algemene richtlijn betreffende lichthinder van de NSVV geen lichthinder te verwachten voor omwonenden, wanneer de verlichtingsinstallaties om elf uur worden uitgeschakeld.

Bijlagen

- Lichthinderberekening Keizershoeve II Ewijk - ZONE A
- Lichthinderberekening Keizershoeve II Ewijk - ZONE B
- Lichthinderberekening Keizershoeve II Ewijk - ZONE C
- Lichthinderberekening Keizershoeve II Ewijk - ZONE D
- Lichthinderberekening Keizershoeve II Ewijk - ZONE E
- Verkavelingsplan Keizershoeve II d.d. 12 april 2010
- Heijmans Realisatie sportpark Schoenaker Verlichtingsplan (3) d.d. 05-03-2008

Keizershoeve II te Ewijk - ZONE A

LICHTHINDERBEREKENING

CONCEPT

Datum: 03.06.2010
Operator: PKS



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Inhoudsopgave

Keizershoeve II te Ewijk - ZONE A

Voorblad project	1
Inhoudsopgave	2
Keizershoeve II	
Ontwerpgegevens	4
Stuklijst armaturen	5
Armaturen (coördinatenlijst)	6
Berekeningspunten (resultatenoverzicht)	9
GR-waarnemer	
A1 - GR	
Samenvatting	11
A2 - GR	
Samenvatting	12
A3 - GR	
Samenvatting	13
A4 - GR	
Samenvatting	14
A5 - GR	
Samenvatting	15
A6 - GR	
Samenvatting	16
A7 - GR	
Samenvatting	17
A8 - GR	
Samenvatting	18
A9 - GR	
Samenvatting	19
A10 - GR	
Samenvatting	20
A11 - GR	
Samenvatting	21
A12 - GR	
Samenvatting	22
A13 - GR	
Samenvatting	23
A14 - GR	
Samenvatting	24
A15 - GR	
Samenvatting	25
A16 - GR	
Samenvatting	26
A17 - GR	
Samenvatting	27
A18 - GR	
Samenvatting	28
A19 - GR	
Samenvatting	29
A20 - GR	
Samenvatting	30
A21 - GR	
Samenvatting	31
A22 - GR	
Samenvatting	32
Lichtsterkteberekeningspunten	



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Inhoudsopgave

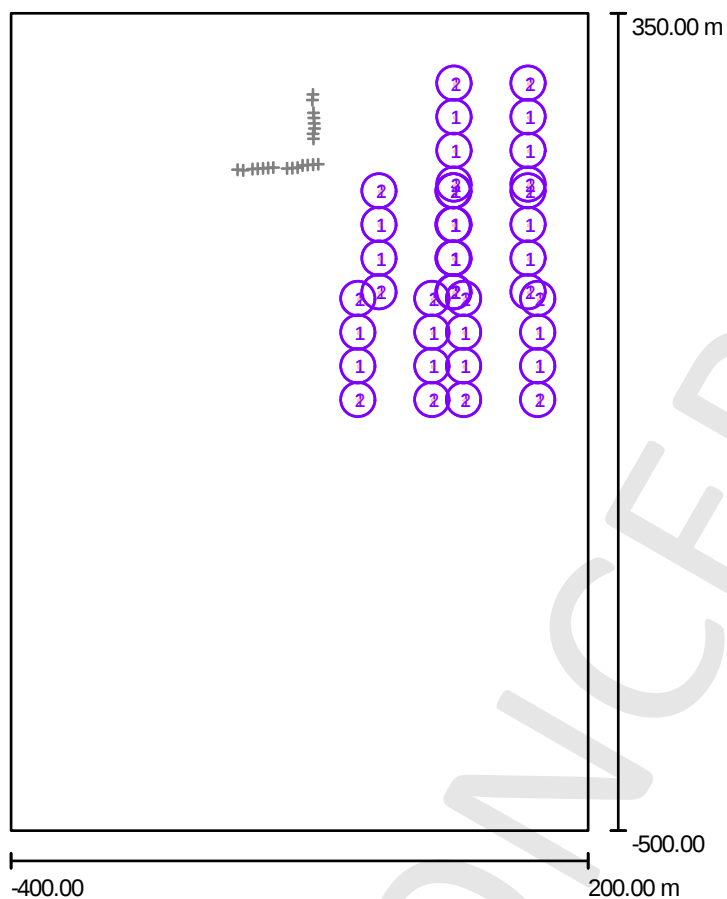
A1 - Lichtsterkte	
Samenvatting	33
A2 - Lichtsterkte	
Samenvatting	37
A3 - Lichtsterkte	
Samenvatting	41
A4 - Lichtsterkte	
Samenvatting	45
A5 - Lichtsterkte	
Samenvatting	49
A6 - Lichtsterkte	
Samenvatting	53
A7 - Lichtsterkte	
Samenvatting	57
A8 - Lichtsterkte	
Samenvatting	61
A9 - Lichtsterkte	
Samenvatting	65
A10 - Lichtsterkte	
Samenvatting	69
A11 - Lichtsterkte	
Samenvatting	73
A12 - Lichtsterkte	
Samenvatting	77
A13 - Lichtsterkte	
Samenvatting	81
A14 - Lichtsterkte	
Samenvatting	85
A15 - Lichtsterkte	
Samenvatting	89
A16 - Lichtsterkte	
Samenvatting	93
A17 - Lichtsterkte	
Samenvatting	97
A18 - Lichtsterkte	
Samenvatting	101
A19 - Lichtsterkte	
Samenvatting	105
A20 - Lichtsterkte	
Samenvatting	109
A21 - Lichtsterkte	
Samenvatting	113
A22 - Lichtsterkte	
Samenvatting	117



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / Ontwerpgegevens



Behoudfactor: 0.85, ULR (Upward Light Ratio): 0.0%

Schaal 1:7880

Armaturen stuklijst

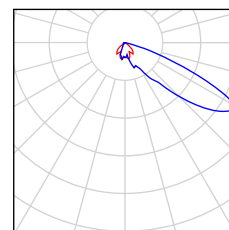
Nr.	Stuk	Type (Correctiefactor)	Φ [lm]	P [W]
1	60	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842 (1.000)	220000	0.0
2	20	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842 (1.000)	220000	0.0
Totaal:			17600000	0.0

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

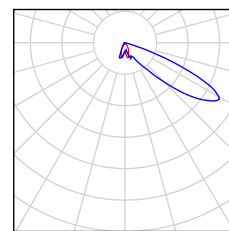
Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / Stuklijst armaturen

60 Stuk Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842
Artikelnr.:
Lichtstroom armatuur: 220000 lm
Armatuurvermogen: 0.0 W
Armatuurcategorie volgens CIE: 100
CIE Flux code: 25 68 99 100 79
Uitrusting: 1 x MHN-LA2000W/400V/842
(Correctiefactor 1.000).



20 Stuk Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842
Artikelnr.:
Lichtstroom armatuur: 220000 lm
Armatuurvermogen: 0.0 W
Armatuurcategorie volgens CIE: 100
CIE Flux code: 27 68 99 100 78
Uitrusting: 1 x MHN-LA2000W/400V/842
(Correctiefactor 1.000).



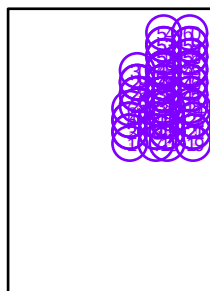
AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / Armaturen (coördinatenlijst)

Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842

220000 lm, 0.0 W, 1 x 1 x MHN-LA2000W/400V/842 (Correctiefactor 1.000).



Nr.	Positie [m]			Rotatie [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	-38.500	-52.500	18.000	-4.6	0.0	-31.4
2	-38.500	-17.500	18.000	-1.1	0.0	-109.9
3	-38.500	-17.500	18.000	-4.4	0.0	-63.0
4	-38.500	17.500	18.000	-1.1	0.0	-70.1
5	-38.500	17.500	18.000	-4.4	0.0	-117.0
6	-38.500	52.500	18.000	-4.6	0.0	-148.6
7	38.500	-52.500	18.000	-4.6	0.0	31.4
8	38.500	-17.500	18.000	-1.1	0.0	109.9
9	38.500	-17.500	18.000	-4.4	0.0	63.0
10	38.500	17.500	18.000	-1.1	0.0	70.1
11	38.500	17.500	18.000	-4.4	0.0	117.0
12	38.500	52.500	18.000	-4.6	0.0	148.6
13	71.500	-52.500	18.000	-4.6	0.0	-31.4
14	71.500	-17.500	18.000	-1.1	0.0	-109.9
15	71.500	-17.500	18.000	-4.4	0.0	-63.0
16	71.500	17.500	18.000	-1.1	0.0	-70.1
17	71.500	17.500	18.000	-4.4	0.0	-117.0
18	71.500	52.500	18.000	-4.6	0.0	-148.6
19	148.500	-52.500	18.000	-4.6	0.0	31.4
20	148.500	-17.500	18.000	-1.1	0.0	109.9
21	148.500	-17.500	18.000	-4.4	0.0	63.0
22	148.500	17.500	18.000	-1.1	0.0	70.1
23	148.500	17.500	18.000	-4.4	0.0	117.0
24	148.500	52.500	18.000	-4.6	0.0	148.6
25	-16.500	59.500	18.000	-4.6	0.0	-31.4
26	-16.500	94.500	18.000	-1.1	0.0	-109.9
27	-16.500	94.500	18.000	-4.4	0.0	-63.0
28	-16.500	129.500	18.000	-1.1	0.0	-70.1



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / Armaturen (coördinatenlijst)

Nr.	Positie [m]			Rotatie [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
29	-16.500	129.500	18.000	-4.4	0.0	-117.0
30	-16.500	164.500	18.000	-4.6	0.0	-148.6
31	60.500	59.500	18.000	-4.6	0.0	31.4
32	60.500	94.500	18.000	-1.1	0.0	109.9
33	60.500	94.500	18.000	-4.4	0.0	63.0
34	60.500	129.500	18.000	-1.1	0.0	70.1
35	60.500	129.500	18.000	-4.4	0.0	117.0
36	60.500	164.500	18.000	-4.6	0.0	148.6
37	61.500	59.500	18.000	-4.6	0.0	-31.4
38	61.500	94.500	18.000	-1.1	0.0	-109.9
39	61.500	94.500	18.000	-4.4	0.0	-63.0
40	61.500	129.500	18.000	-1.1	0.0	-70.1
41	61.500	129.500	18.000	-4.4	0.0	-117.0
42	61.500	164.500	18.000	-4.6	0.0	-148.6
43	138.500	59.500	18.000	-4.6	0.0	31.4
44	138.500	94.500	18.000	-1.1	0.0	109.9
45	138.500	94.500	18.000	-4.4	0.0	63.0
46	138.500	129.500	18.000	-1.1	0.0	70.1
47	138.500	129.500	18.000	-4.4	0.0	117.0
48	138.500	164.500	18.000	-4.6	0.0	148.6
49	61.500	171.500	18.000	-4.6	0.0	-31.4
50	61.500	206.500	18.000	-1.1	0.0	-109.9
51	61.500	206.500	18.000	-4.4	0.0	-63.0
52	61.500	241.500	18.000	-1.1	0.0	-70.1
53	61.500	241.500	18.000	-4.4	0.0	-117.0
54	61.500	276.500	18.000	-4.6	0.0	-148.6
55	138.500	171.500	18.000	-4.6	0.0	31.4
56	138.500	206.500	18.000	-1.1	0.0	109.9
57	138.500	206.500	18.000	-4.4	0.0	63.0
58	138.500	241.500	18.000	-1.1	0.0	70.1
59	138.500	241.500	18.000	-4.4	0.0	117.0
60	138.500	276.500	18.000	-4.6	0.0	148.6

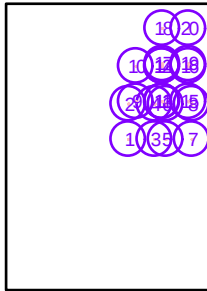


AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / Armaturen (coördinatenlijst)**Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842**

220000 lm, 0.0 W, 1 x 1 x MHN-LA2000W/400V/842 (Correctiefactor 1.000).



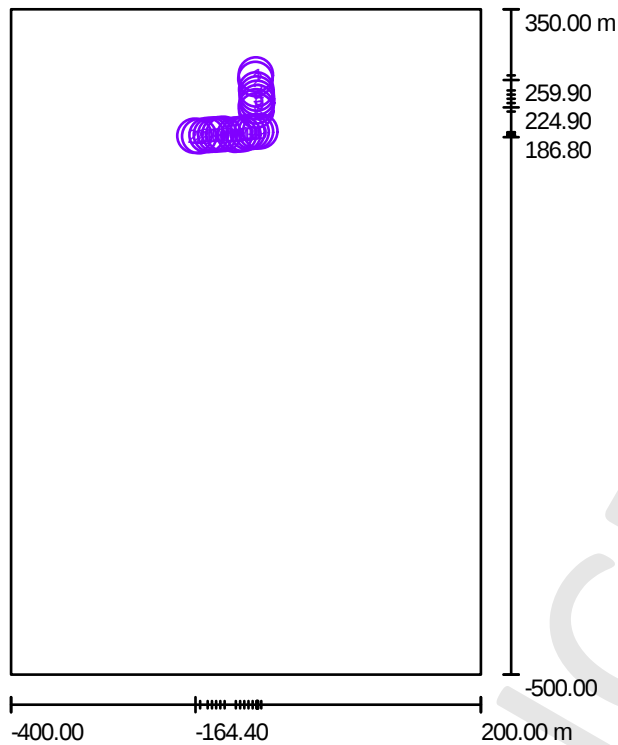
Nr.	Positie [m]			Rotatie [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	-38.500	-52.500	18.000	-11.0	0.0	-81.4
2	-38.500	52.500	18.000	-11.0	0.0	-98.6
3	38.500	-52.500	18.000	-11.0	0.0	81.4
4	38.500	52.500	18.000	-11.0	0.0	98.6
5	71.500	-52.500	18.000	-11.0	0.0	-81.4
6	71.500	52.500	18.000	-11.0	0.0	-98.6
7	148.500	-52.500	18.000	-11.0	0.0	81.4
8	148.500	52.500	18.000	-11.0	0.0	98.6
9	-16.500	59.500	18.000	-11.0	0.0	-81.4
10	-16.500	164.500	18.000	-11.0	0.0	-98.6
11	60.500	59.500	18.000	-11.0	0.0	81.4
12	60.500	164.500	18.000	-11.0	0.0	98.6
13	61.500	59.500	18.000	-11.0	0.0	-81.4
14	61.500	164.500	18.000	-11.0	0.0	-98.6
15	138.500	59.500	18.000	-11.0	0.0	81.4
16	138.500	164.500	18.000	-11.0	0.0	98.6
17	61.500	171.500	18.000	-11.0	0.0	-81.4
18	61.500	276.500	18.000	-11.0	0.0	-98.6
19	138.500	171.500	18.000	-11.0	0.0	81.4
20	138.500	276.500	18.000	-11.0	0.0	98.6



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / Berekeningspunten (resultatenoverzicht)



Schaal 1 : 9672

Lijst met berekeningspunten

Nr.	Type	Type	Positie [m]			Rotatie [°]			Waarde [lx]
			X	Y	Z	X	Y	Z	
1	A1 - Vert. verlichtingssterkte	verticaal, vlak	-86.100	265.700	1.800	0.0	0.0	-5.0	0.22
2	A2 - Vert. verlichtingssterkte	verticaal, vlak	-86.700	259.900	1.800	0.0	0.0	-5.0	0.24
3	A3 - Vert. verlichtingssterkte	verticaal, vlak	-85.600	246.600	1.800	0.0	0.0	4.0	0.25
4	A4 - Vert. verlichtingssterkte	verticaal, vlak	-85.200	241.200	1.800	0.0	0.0	4.0	0.28
5	A5 - Vert. verlichtingssterkte	verticaal, vlak	-84.800	235.700	1.800	0.0	0.0	4.0	0.30
6	A6 - Vert. verlichtingssterkte	verticaal, vlak	-84.400	230.300	1.800	0.0	0.0	4.0	0.33
7	A7 - Vert. verlichtingssterkte	verticaal, vlak	-86.000	224.900	1.800	0.0	0.0	4.0	0.35
8	A8 - Vert. verlichtingssterkte	verticaal, vlak	-85.600	219.600	1.800	0.0	0.0	4.0	0.39
9	A9 - Vert. verlichtingssterkte	verticaal, vlak	-80.600	193.100	1.800	0.0	0.0	-86.0	0.50



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / Berekeningspunten (resultatenoverzicht)

Lijst met berekeningspunten

Nr.	Type	Type	Positie [m]			Rotatie [°]			Waarde [lx]
			X	Y	Z	X	Y	Z	
10	A10 - Vert. verlichtingssterkte	verticaal, vlak	-86.000	192.700	1.800	0.0	0.0	-86.0	0.43
11	A11 - Vert. verlichtingssterkte	verticaal, vlak	-91.500	192.300	1.800	0.0	0.0	-86.0	0.36
12	A12 - Vert. verlichtingssterkte	verticaal, vlak	-96.800	191.900	1.800	0.0	0.0	-86.0	0.31
13	A13 - Vert. verlichtingssterkte	verticaal, vlak	-102.100	189.500	1.800	0.0	0.0	-86.0	0.27
14	A14 - Vert. verlichtingssterkte	verticaal, vlak	-107.500	189.100	1.800	0.0	0.0	-86.0	0.23
15	A15 - Vert. verlichtingssterkte	verticaal, vlak	-112.900	188.700	1.800	0.0	0.0	-86.0	0.20
16	A16 - Vert. verlichtingssterkte	verticaal, vlak	-127.300	189.700	1.800	0.0	0.0	-86.0	0.15
17	A17 - Vert. verlichtingssterkte	verticaal, vlak	-132.700	189.300	1.800	0.0	0.0	-86.0	0.14
18	A18 - Vert. verlichtingssterkte	verticaal, vlak	-138.000	188.900	1.800	0.0	0.0	-86.0	0.13
19	A19 - Vert. verlichtingssterkte	verticaal, vlak	-143.500	188.500	1.800	0.0	0.0	-86.0	0.11
20	A20 - Vert. verlichtingssterkte	verticaal, vlak	-148.900	188.200	1.800	0.0	0.0	-86.0	0.11
21	A21 - Vert. verlichtingssterkte	verticaal, vlak	-158.500	186.800	1.800	0.0	0.0	-95.0	0.06
22	A22 - Vert. verlichtingssterkte	verticaal, vlak	-164.400	187.400	1.800	0.0	0.0	-95.0	0.06

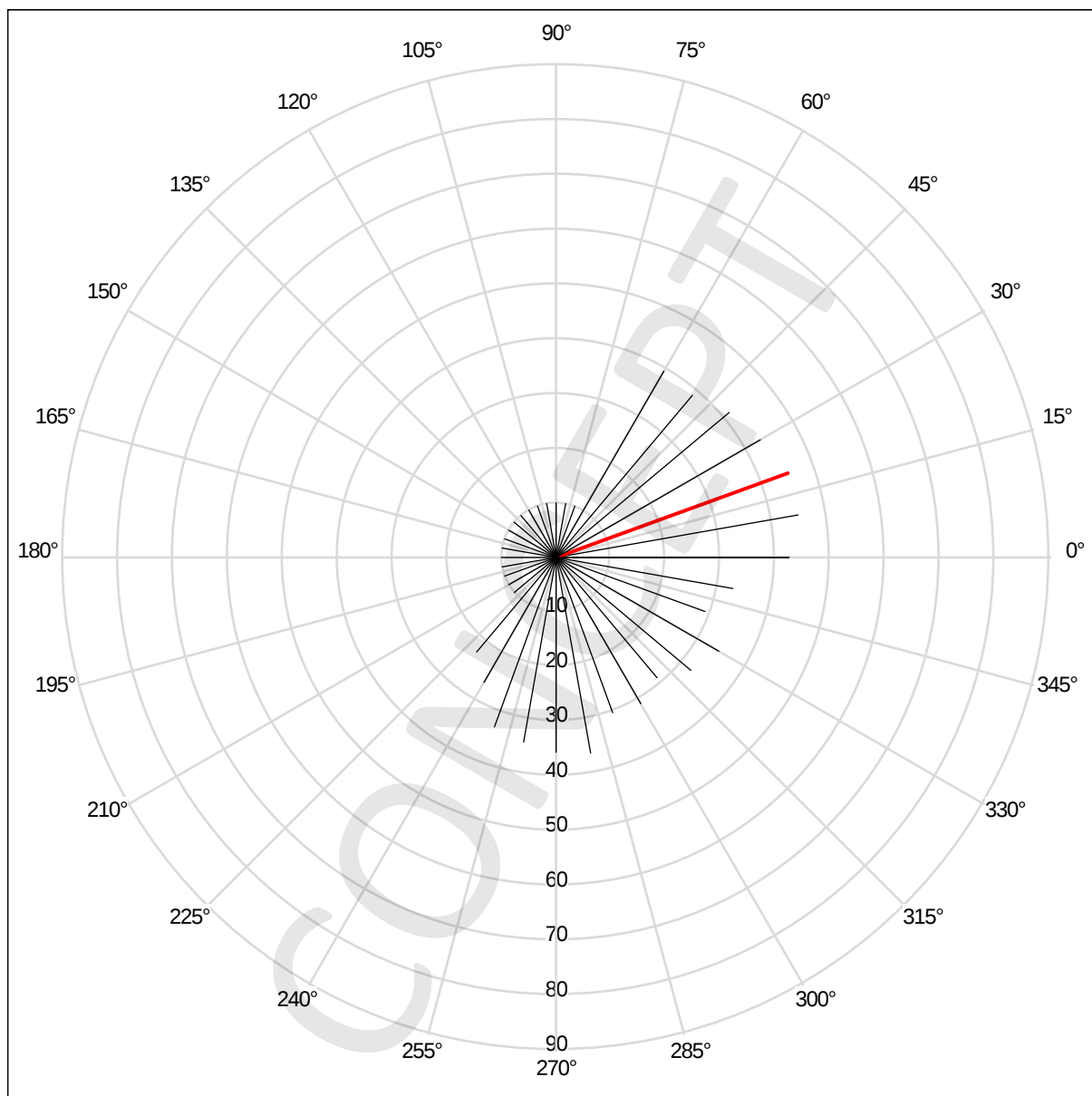
Overzicht van de resultaten

Berekeningsoorten	Aantal	Midden [lx]	Min [lx]	Max [lx]	E_s / E_{gem}	E_s / E_{max}
Verticaal, vlak	22	0.25	0.06	0.50	0.23	0.11

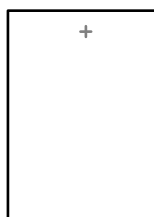
AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A1 - GR / Samenvatting



Positie van de waarnemer in het buitendecor:

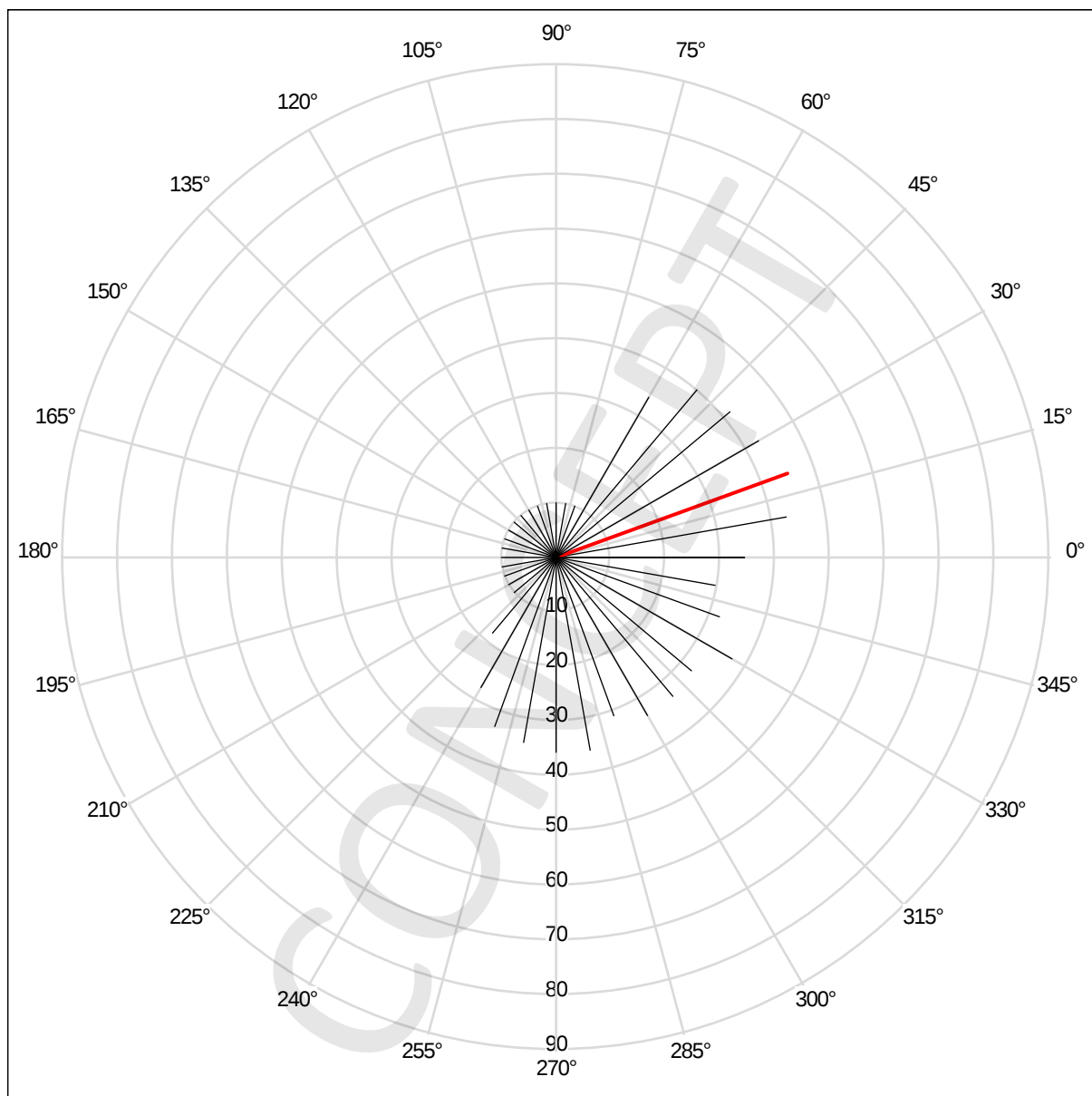


Positie: (-86.100 m, 265.700 m, 1.800 m)
Perspectiefbereik: 0.0 ° - 360.0 °, Stap: 10.0 °, Hellingshoek: 0.0 °
F-waardering: Min: 23, Max: 45
De equivalente sluiertiluminantie van de omgeving werd nauwkeurig berekend.

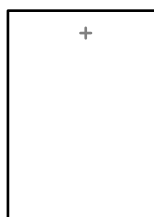
AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A2 - GR / Samenvatting



Positie van de waarnemer in het
buitendecor:

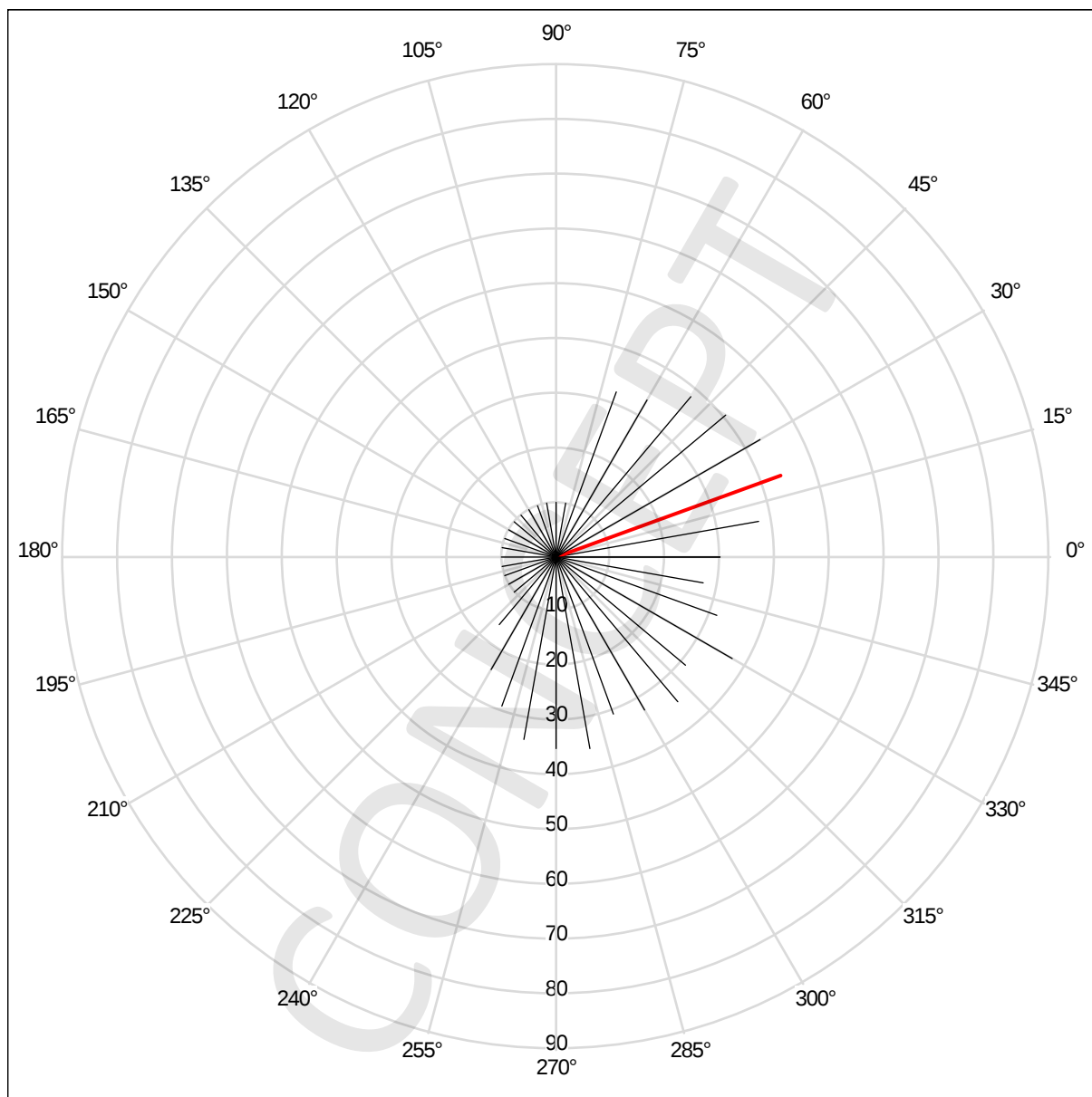


Positie: (-86.700 m, 259.900 m, 1.800 m)
Perspectiefbereik: 0.0 ° - 360.0 °, Stap: 10.0 °, Hellingshoek: 0.0 °
F-waardering: Min: 18, Max: 45
De equivalente sluiertiluminantie van de omgeving werd nauwkeurig berekend.

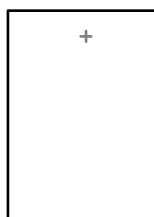
AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A3 - GR / Samenvatting



Positie van de waarnemer in het
buitendecor:



Positie: (-85.600 m, 246.600 m, 1.800 m)

Perspectiefbereik: 0.0 ° - 360.0 °, Stap: 10.0 °, Hellingshoek: 0.0 °

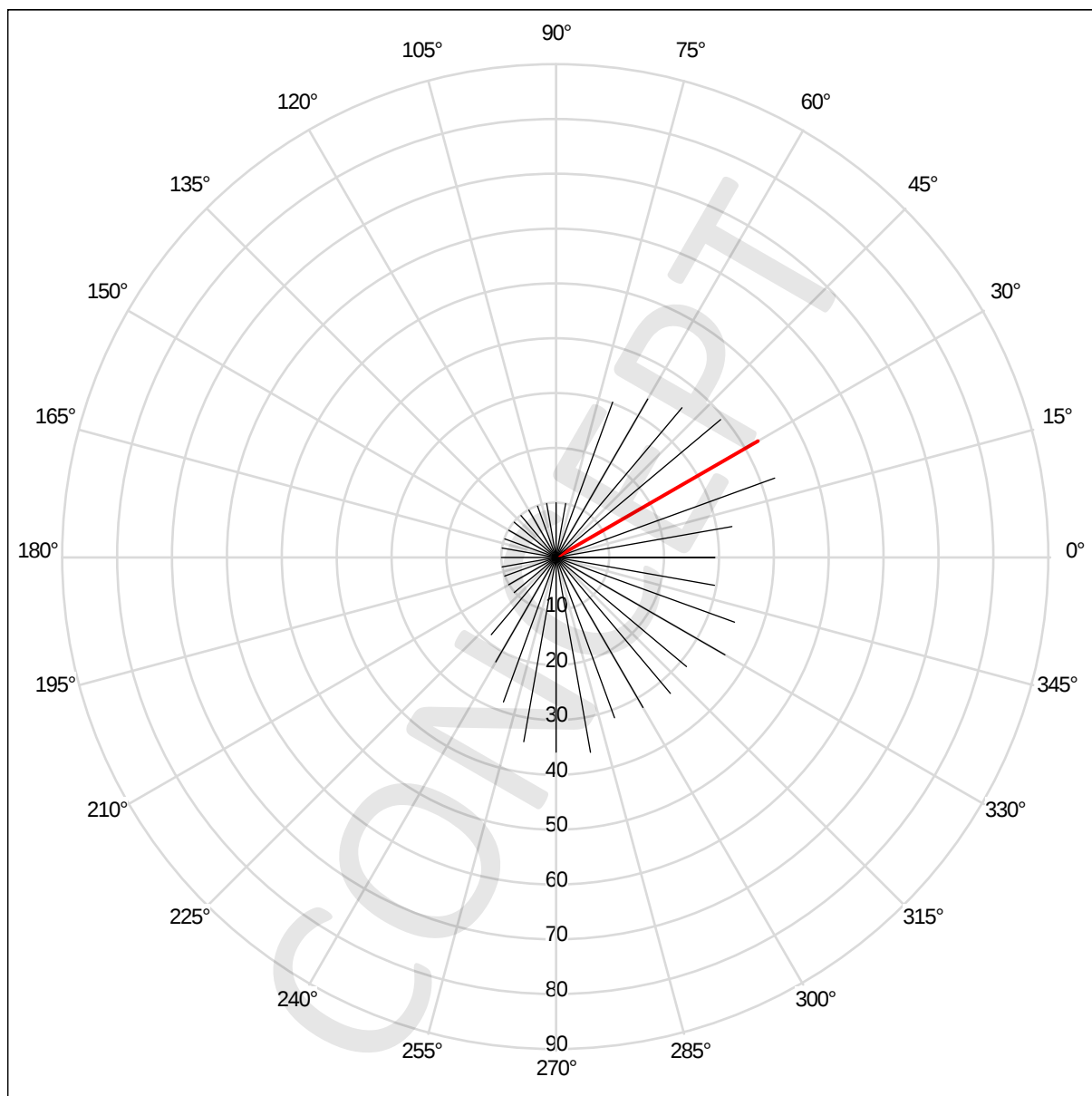
F-waardering: Min: 16, Max: 44

De equivalente sluiertiluminantie van de omgeving werd nauwkeurig berekend.

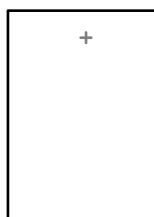
AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A4 - GR / Samenvatting



Positie van de waarnemer in het buitendecor:



Positie: (-85.200 m, 241.200 m, 1.800 m)

Perspectiefbereik: 0.0 ° - 360.0 °, Stap: 10.0 °, Hellingshoek: 0.0 °

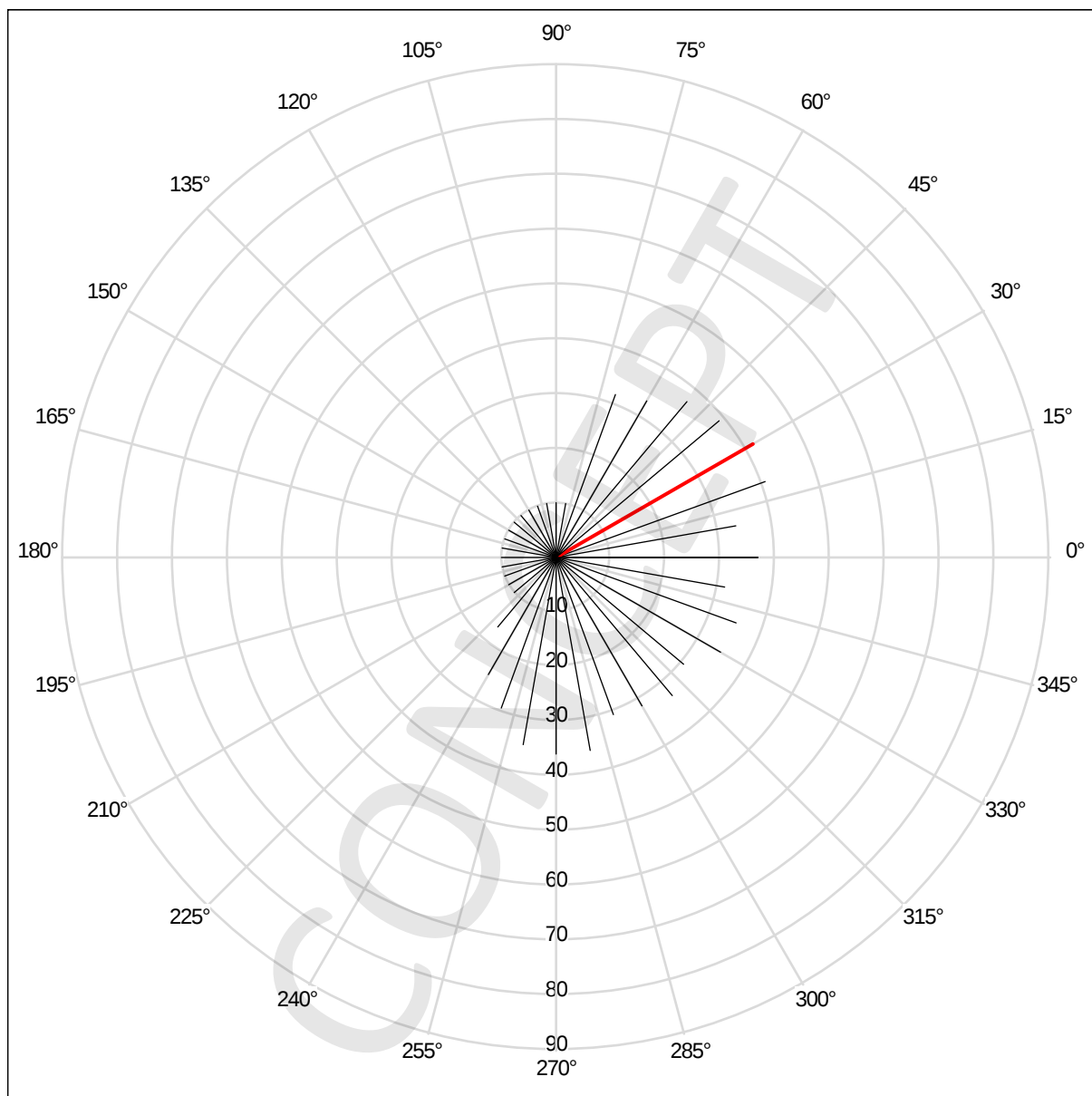
F-waardering: Min: 18, Max: 42

De equivalente sluiertiluminantie van de omgeving werd nauwkeurig berekend.

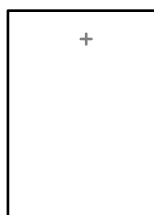
AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A5 - GR / Samenvatting



Positie van de waarnemer in het buitendecor:

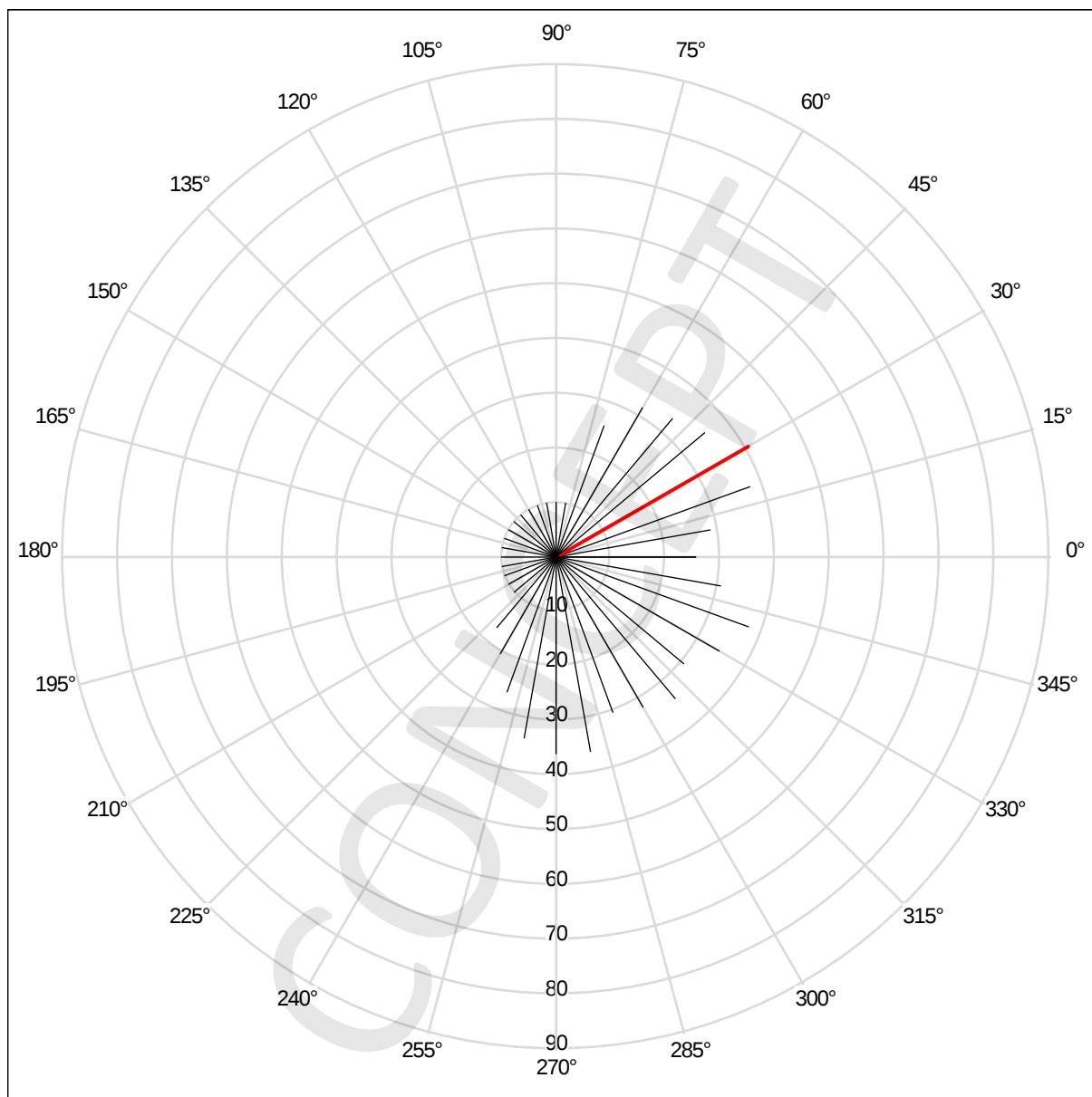


Positie: (-84.800 m, 235.700 m, 1.800 m)
Perspectiefbereik: 0.0 ° - 360.0 °, Stap: 10.0 °, Hellingshoek: 0.0 °
F-waardering: Min: 17, Max: 41
De equivalente sluiertiluminantie van de omgeving werd nauwkeurig berekend.

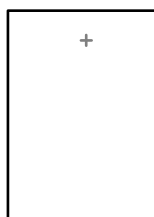
AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A6 - GR / Samenvatting



Positie van de waarnemer in het
buitendecor:

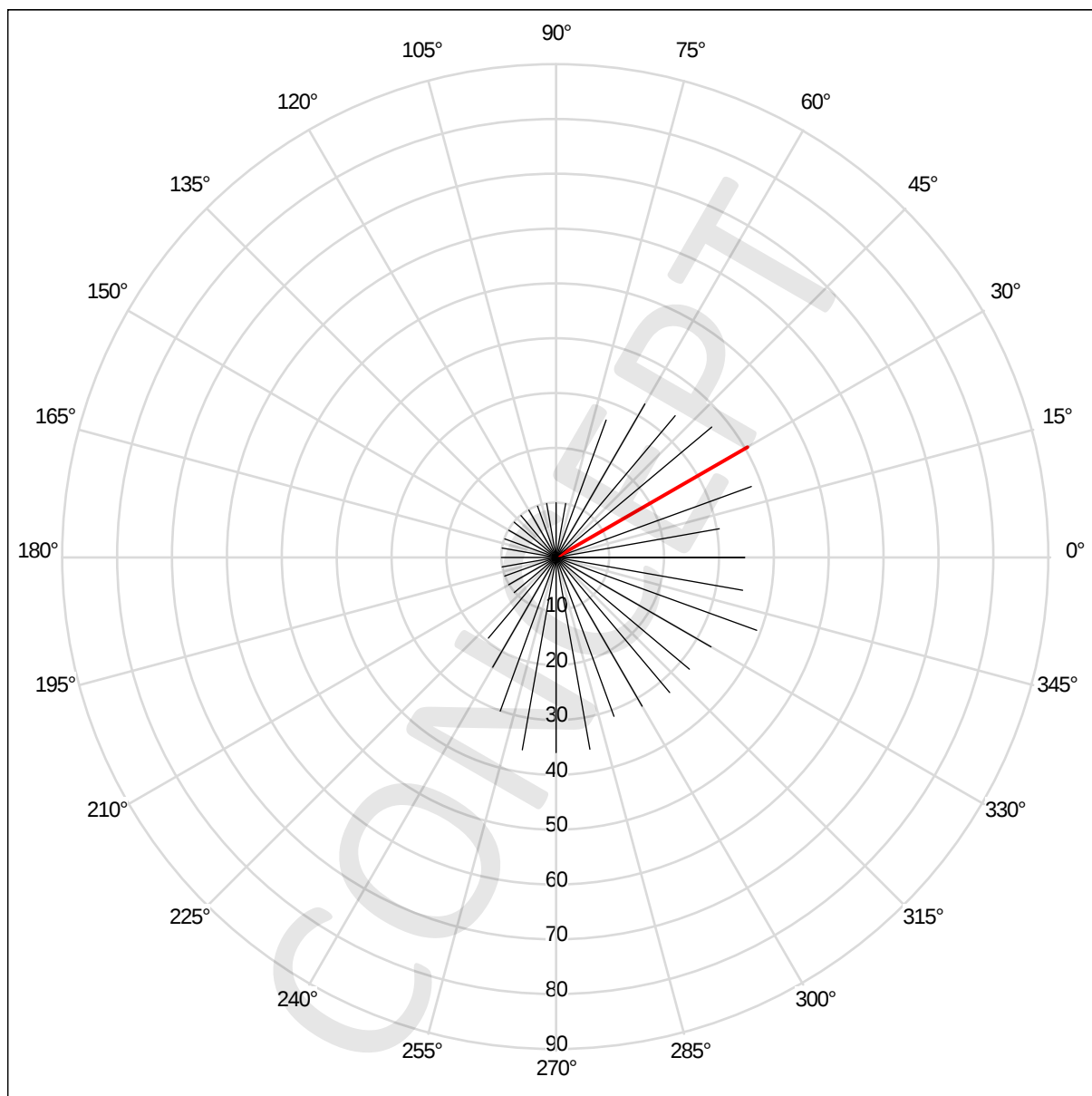


Positie: (-84.400 m, 230.300 m, 1.800 m)
Perspectiefbereik: 0.0 ° - 360.0 °, Stap: 10.0 °, Hellingshoek: 0.0 °
F-waardering: Min: 17, Max: 40
De equivalente sluiertiluminantie van de omgeving werd nauwkeurig berekend.

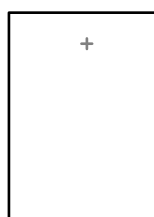
AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A7 - GR / Samenvatting



Positie van de waarnemer in het buitendecor:



Positie: (-86.000 m, 224.900 m, 1.800 m)

Perspectiefbereik: 0.0 ° - 360.0 °, Stap: 10.0 °, Hellingshoek: 0.0 °

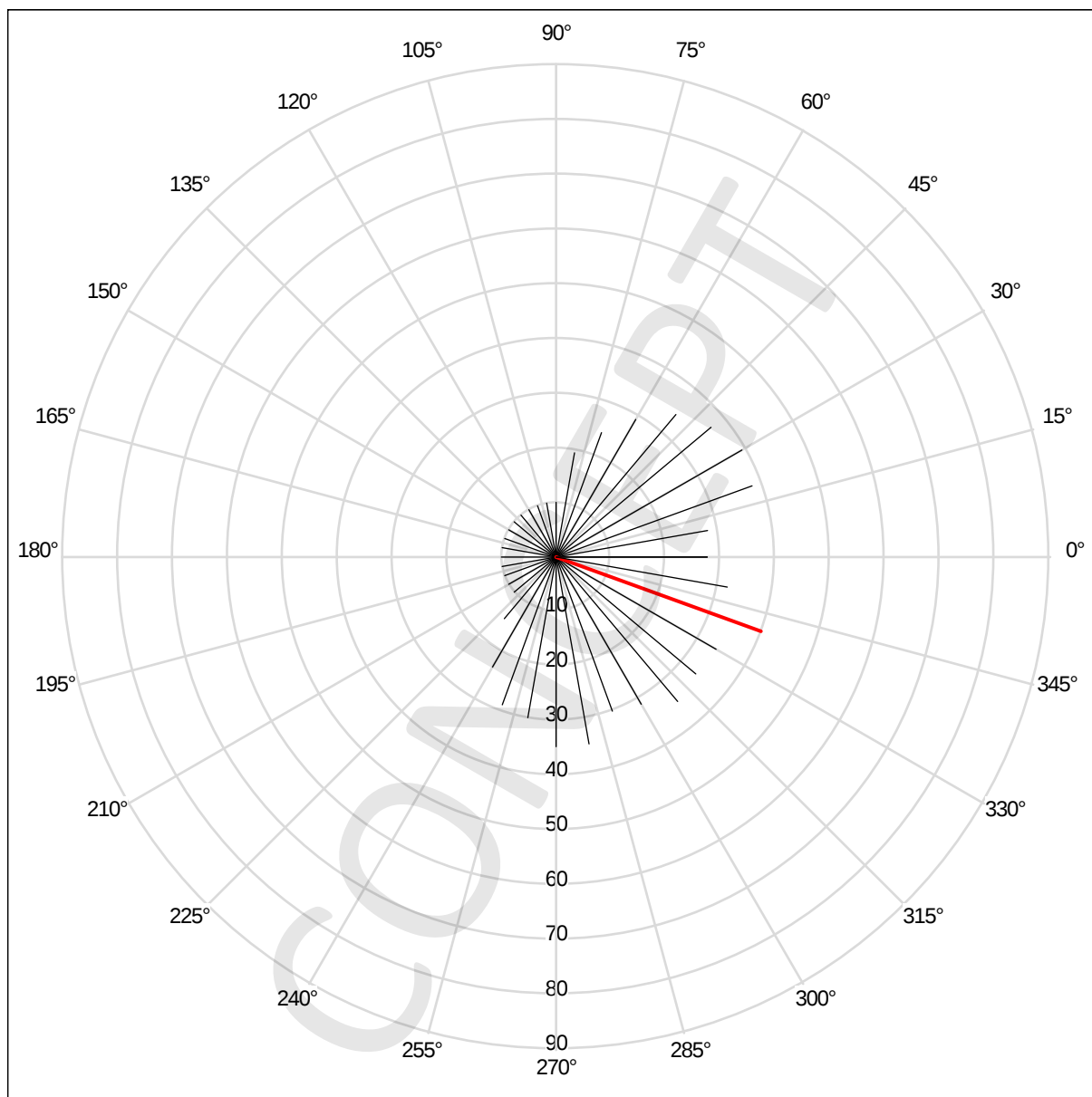
F-waardering: Min: 19, Max: 40

De equivalente sluiertiluminantie van de omgeving werd nauwkeurig berekend.

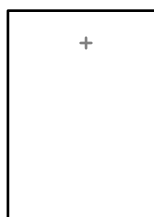
AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A8 - GR / Samenvatting



Positie van de waarnemer in het buitendecor:



Positie: (-85.600 m, 219.600 m, 1.800 m)

Perspectiefbereik: 0.0 ° - 360.0 °, Stap: 10.0 °, Hellingshoek: 0.0 °

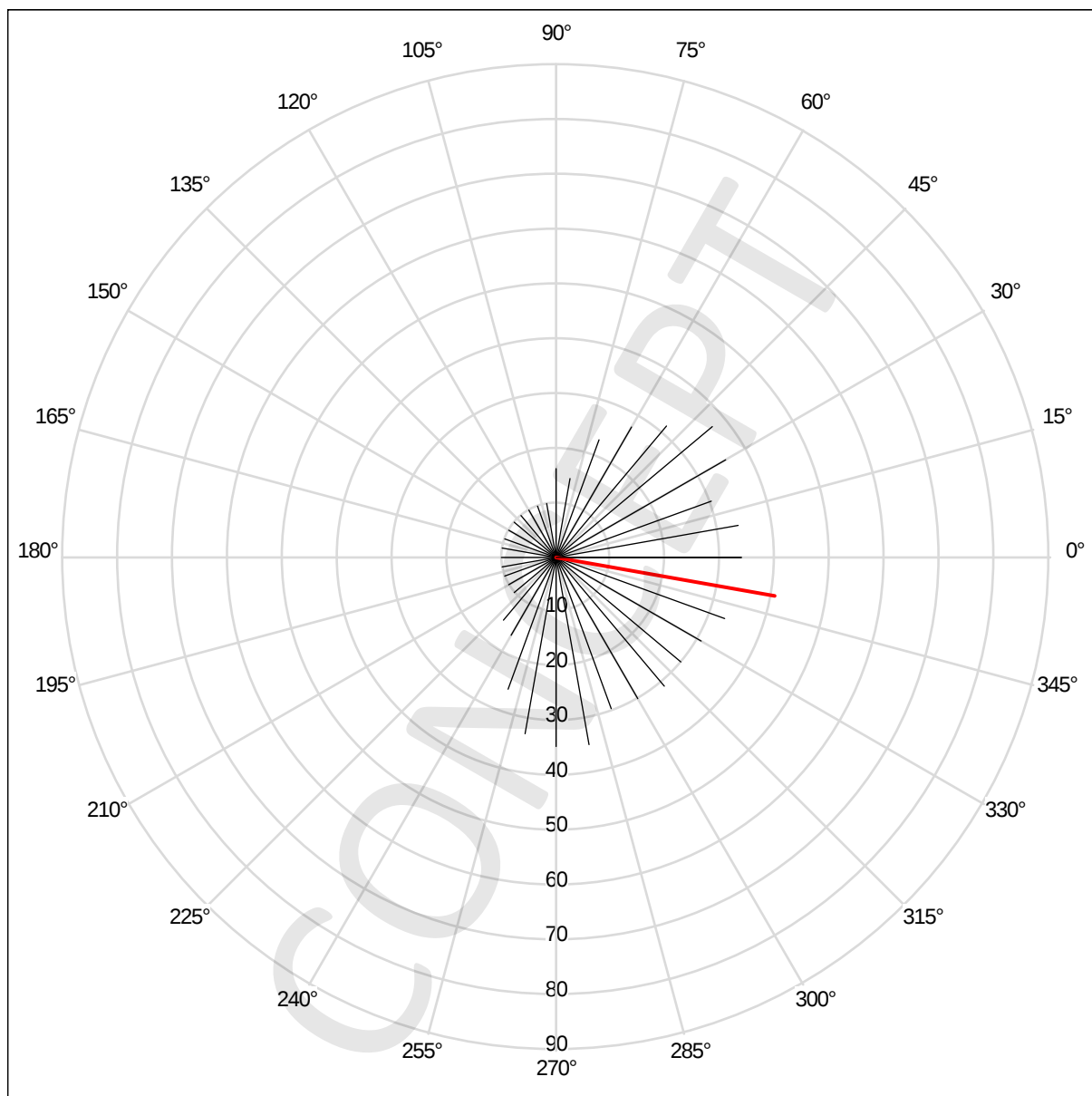
F-waardering: Min: 15, Max: 40

De equivalente sluiertiluminantie van de omgeving werd nauwkeurig berekend.

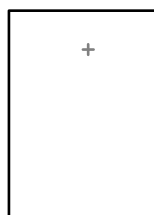
AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A9 - GR / Samenvatting



Positie van de waarnemer in het
buitendecor:

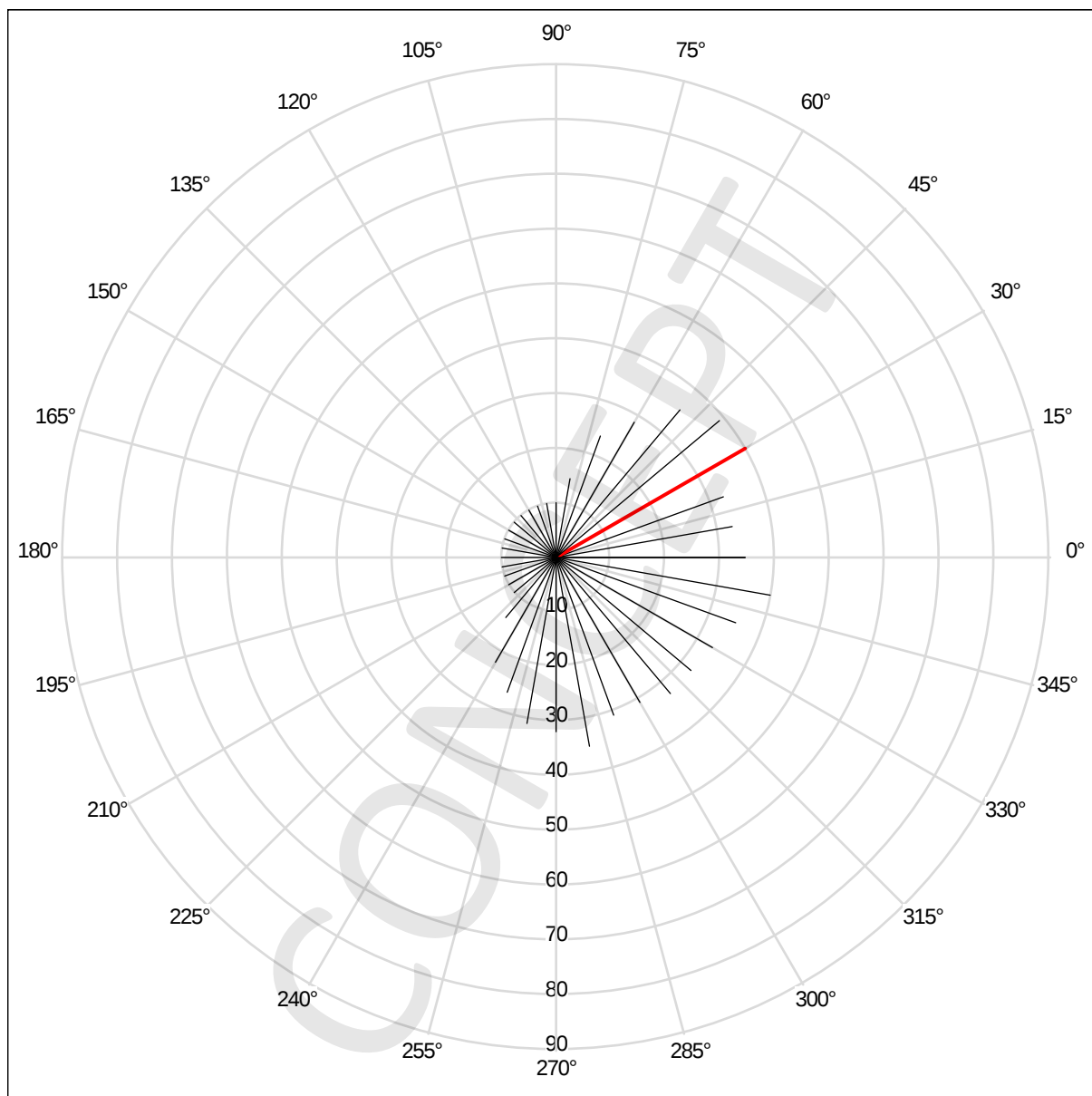


Positie: (-80.600 m, 193.100 m, 1.800 m)
Perspectiefbereik: 0.0 ° - 360.0 °, Stap: 10.0 °, Hellingshoek: 0.0 °
F-waardering: Min: 15, Max: 40
De equivalente sluiertiluminantie van de omgeving werd nauwkeurig berekend.

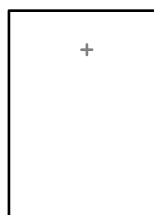
AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A10 - GR / Samenvatting



Positie van de waarnemer in het buitendecor:

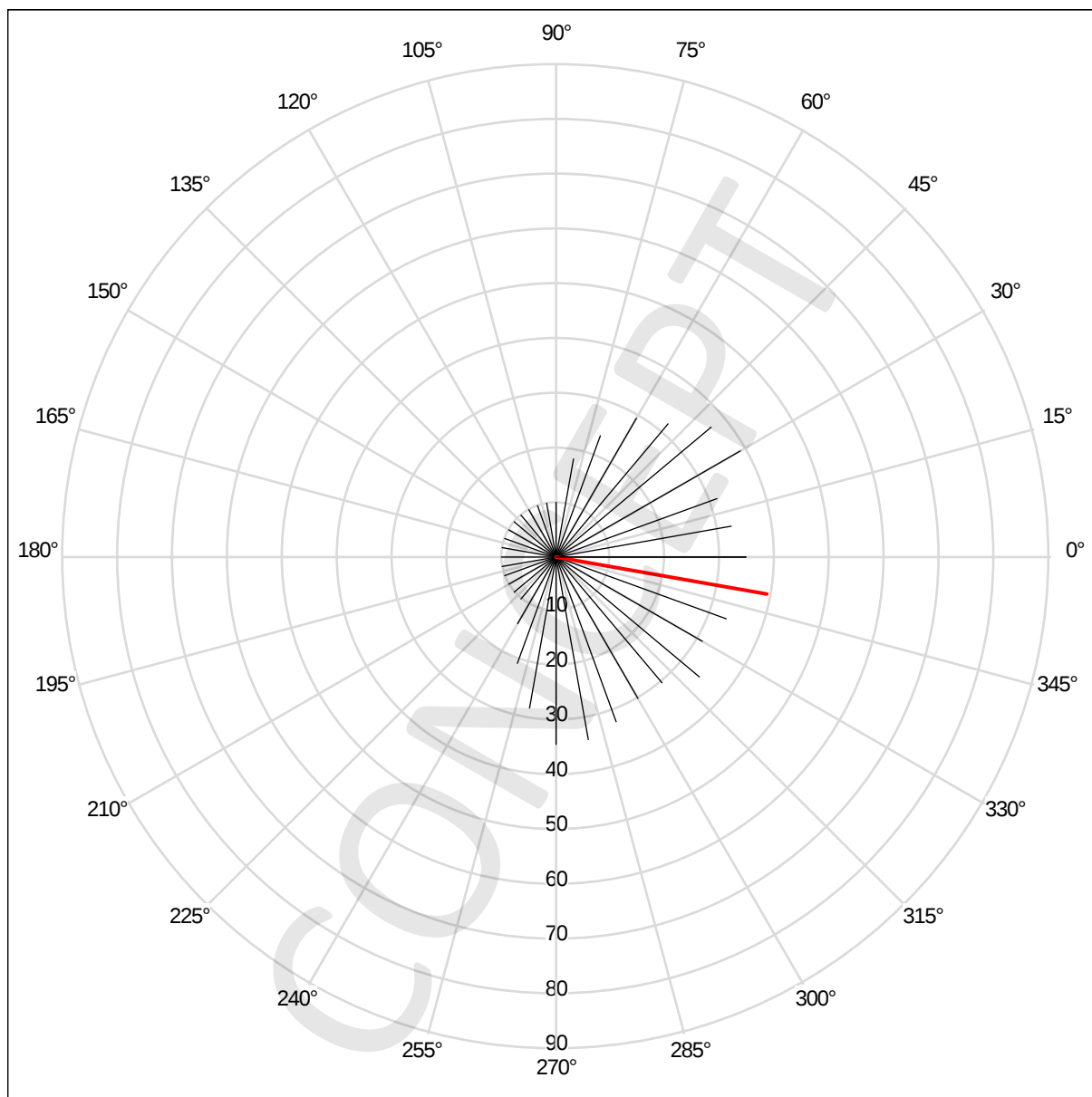


Positie: (-86.000 m, 192.700 m, 1.800 m)
Perspectiefbereik: 0.0 ° - 360.0 °, Stap: 10.0 °, Hellingshoek: 0.0 °
F-waardering: Min: 14, Max: 40
De equivalente sluiertiluminantie van de omgeving werd nauwkeurig berekend.

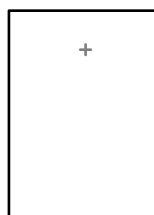
AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A11 - GR / Samenvatting



Positie van de waarnemer in het buitendecor:

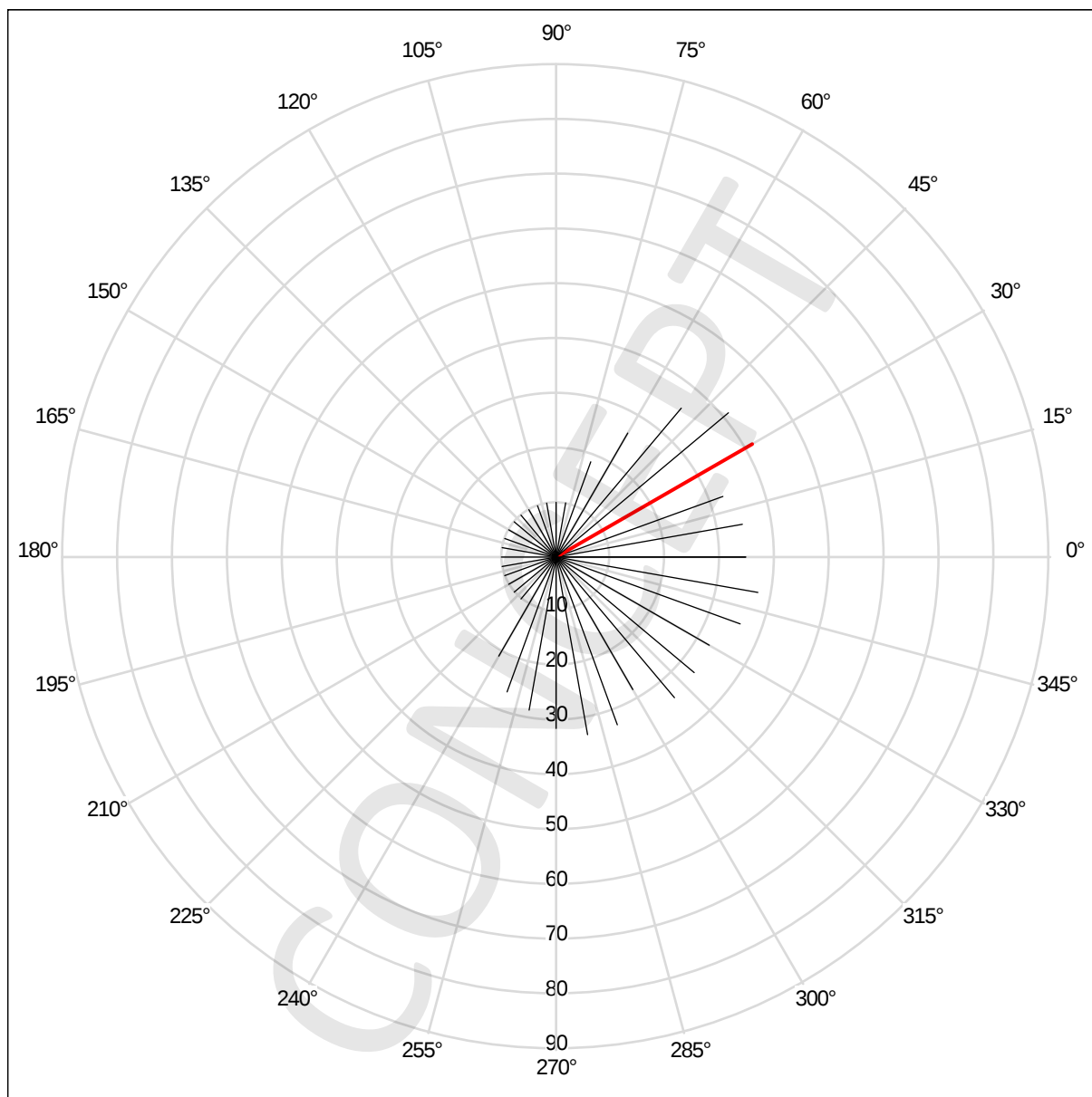


Positie: (-91.500 m, 192.300 m, 1.800 m)
Perspectiefbereik: 0.0 ° - 360.0 °, Stap: 10.0 °, Hellingshoek: 0.0 °
F-waardering: Min: <10, Max: 39
De equivalente sluiertiluminantie van de omgeving werd nauwkeurig berekend.

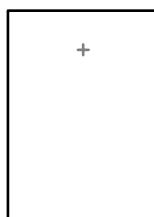
AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A12 - GR / Samenvatting



Positie van de waarnemer in het buitendecor:



Positie: (-96.800 m, 191.900 m, 1.800 m)

Perspectiefbereik: 0.0 ° - 360.0 °, Stap: 10.0 °, Hellingshoek: 0.0 °

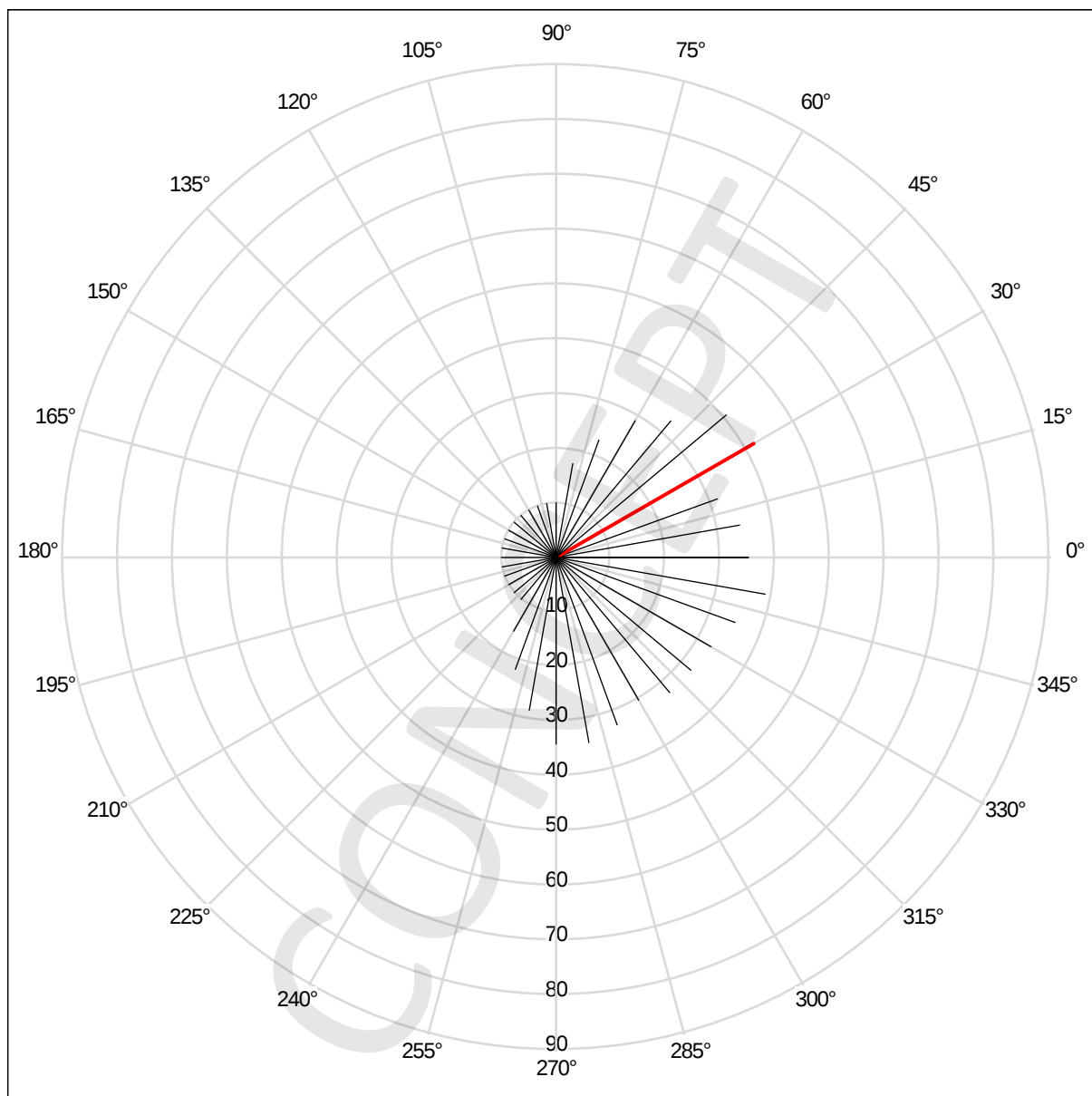
F-waardering: Min: <10, Max: 41

De equivalente sluiertiluminantie van de omgeving werd nauwkeurig berekend.

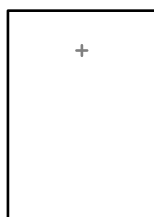
AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A13 - GR / Samenvatting



Positie van de waarnemer in het buitendecor:

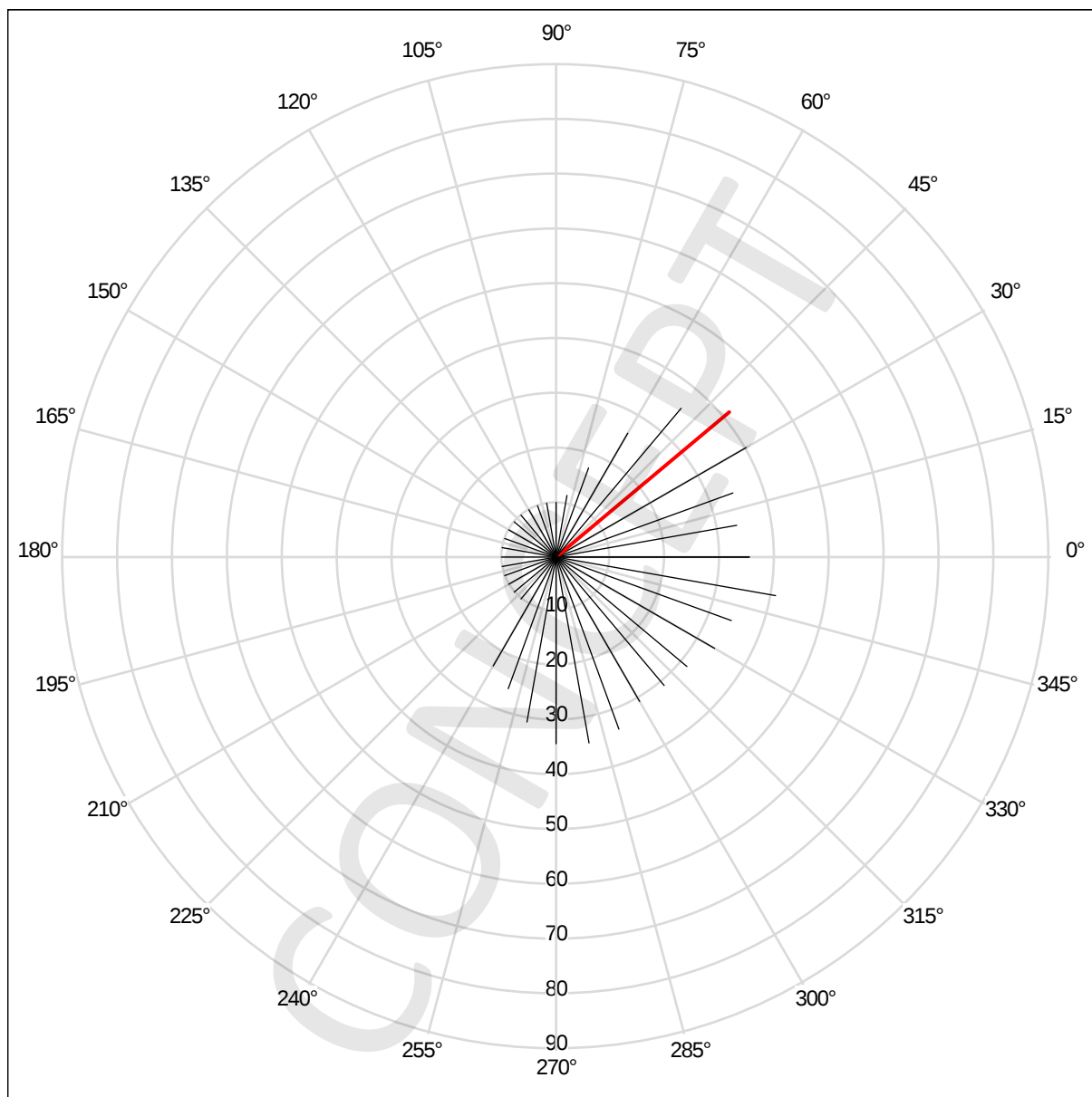


Positie: (-102.100 m, 189.500 m, 1.800 m)
Perspectiefbereik: 0.0 ° - 360.0 °, Stap: 10.0 °, Hellingshoek: 0.0 °
F-waardering: Min: 16, Max: 42
De equivalente sluiertiluminantie van de omgeving werd nauwkeurig berekend.

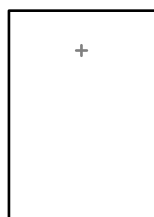
AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A14 - GR / Samenvatting



Positie van de waarnemer in het
buitendecor:

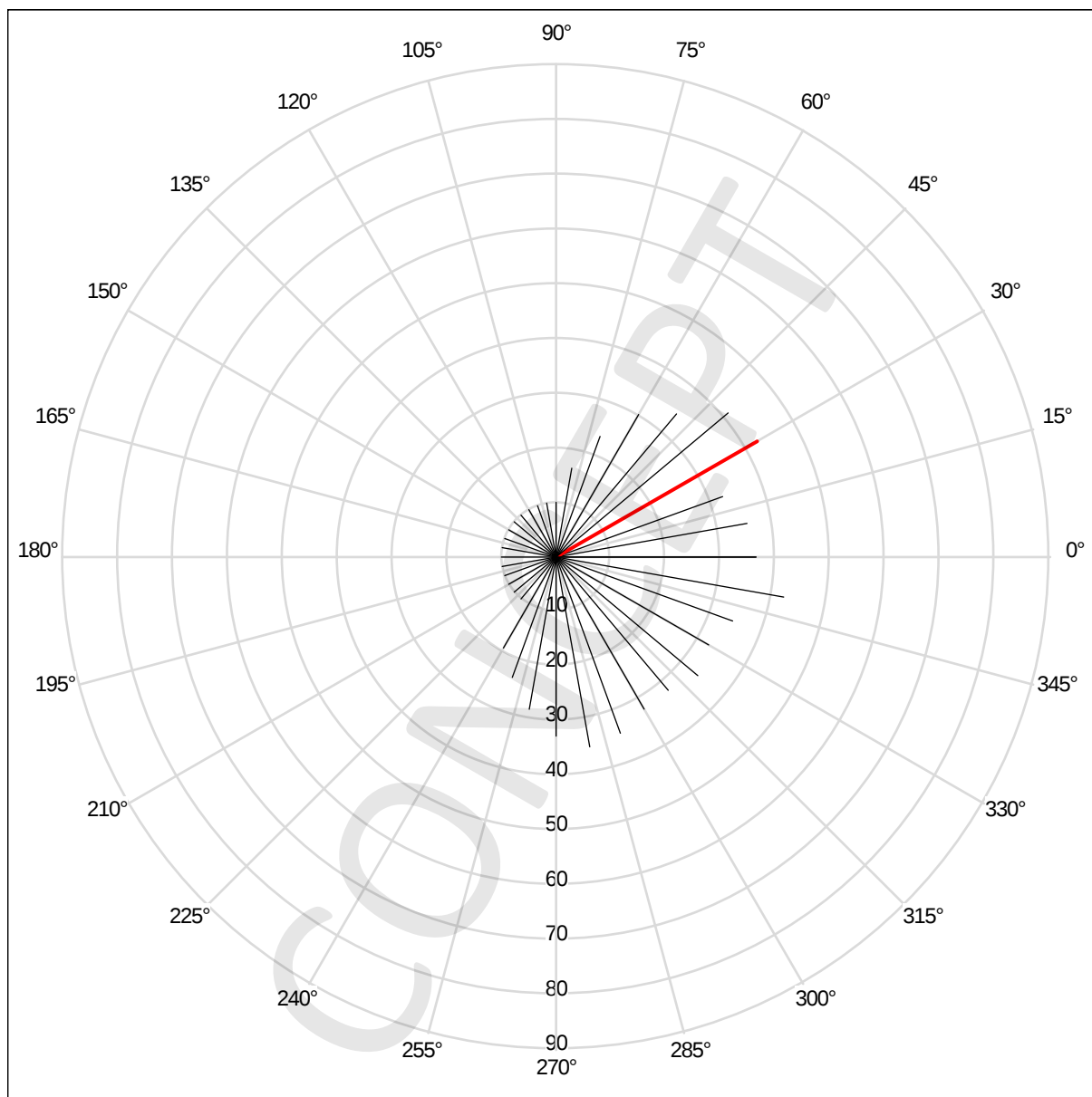


Positie: (-107.500 m, 189.100 m, 1.800 m)
Perspectiefbereik: 0.0 ° - 360.0 °, Stap: 10.0 °, Hellingshoek: 0.0 °
F-waardering: Min: 11, Max: 41
De equivalente sluiertiluminantie van de omgeving werd nauwkeurig berekend.

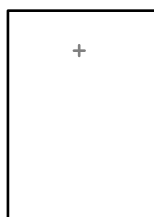
AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A15 - GR / Samenvatting



Positie van de waarnemer in het buitendecor:

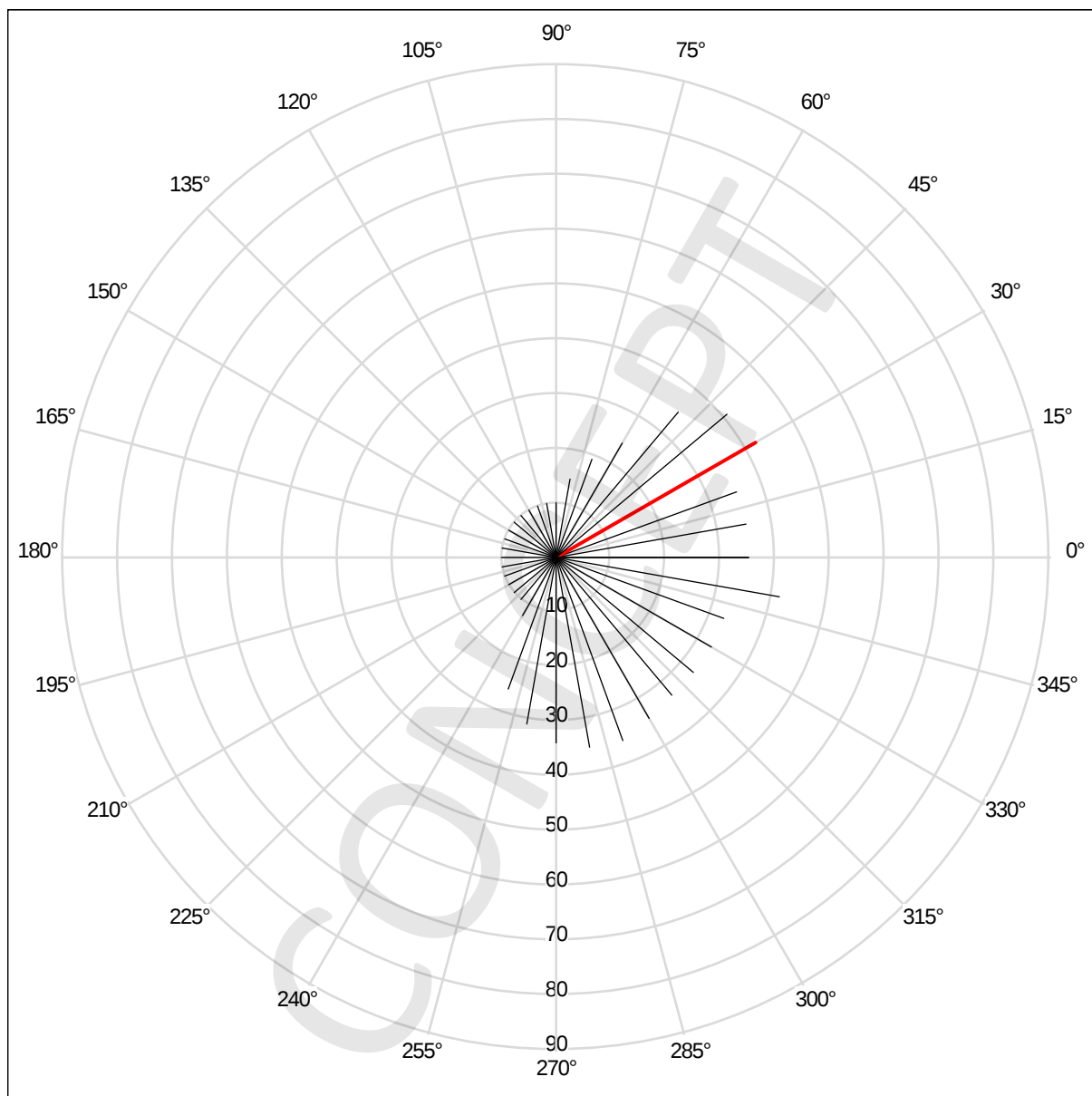


Positie: (-112.900 m, 188.700 m, 1.800 m)
Perspectiefbereik: 0.0 ° - 360.0 °, Stap: 10.0 °, Hellingshoek: 0.0 °
F-waardering: Min: <10, Max: 42
De equivalente sluiertiluminantie van de omgeving werd nauwkeurig berekend.

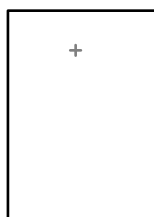
AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A16 - GR / Samenvatting



Positie van de waarnemer in het buitendecor:

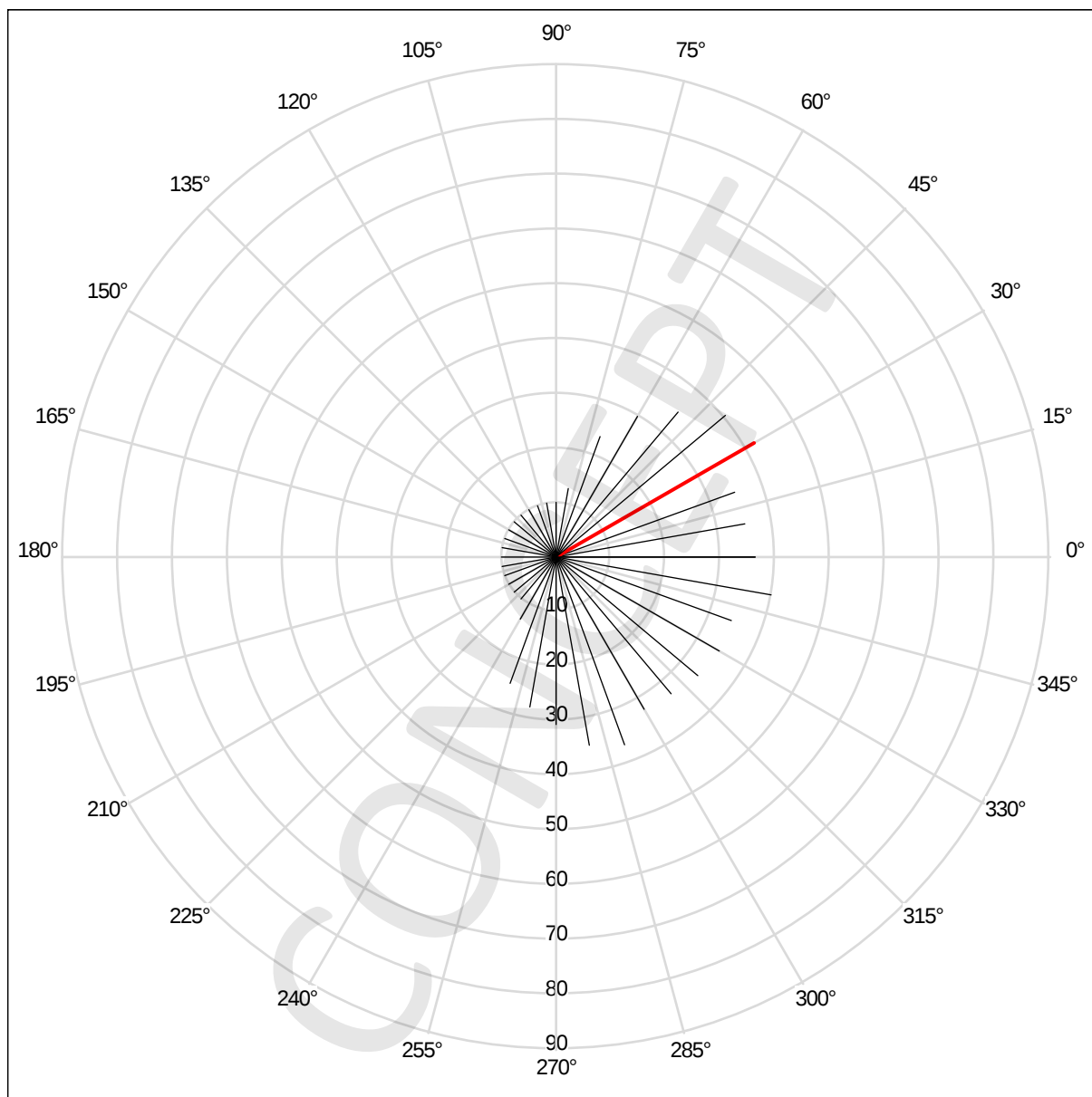


Positie: (-127.300 m, 189.700 m, 1.800 m)
Perspectiefbereik: 0.0 ° - 360.0 °, Stap: 10.0 °, Hellingshoek: 0.0 °
F-waardering: Min: 12, Max: 42
De equivalente sluiertiluminantie van de omgeving werd nauwkeurig berekend.

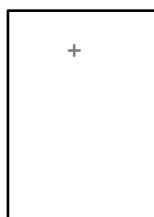
AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A17 - GR / Samenvatting



Positie van de waarnemer in het buitendecor:

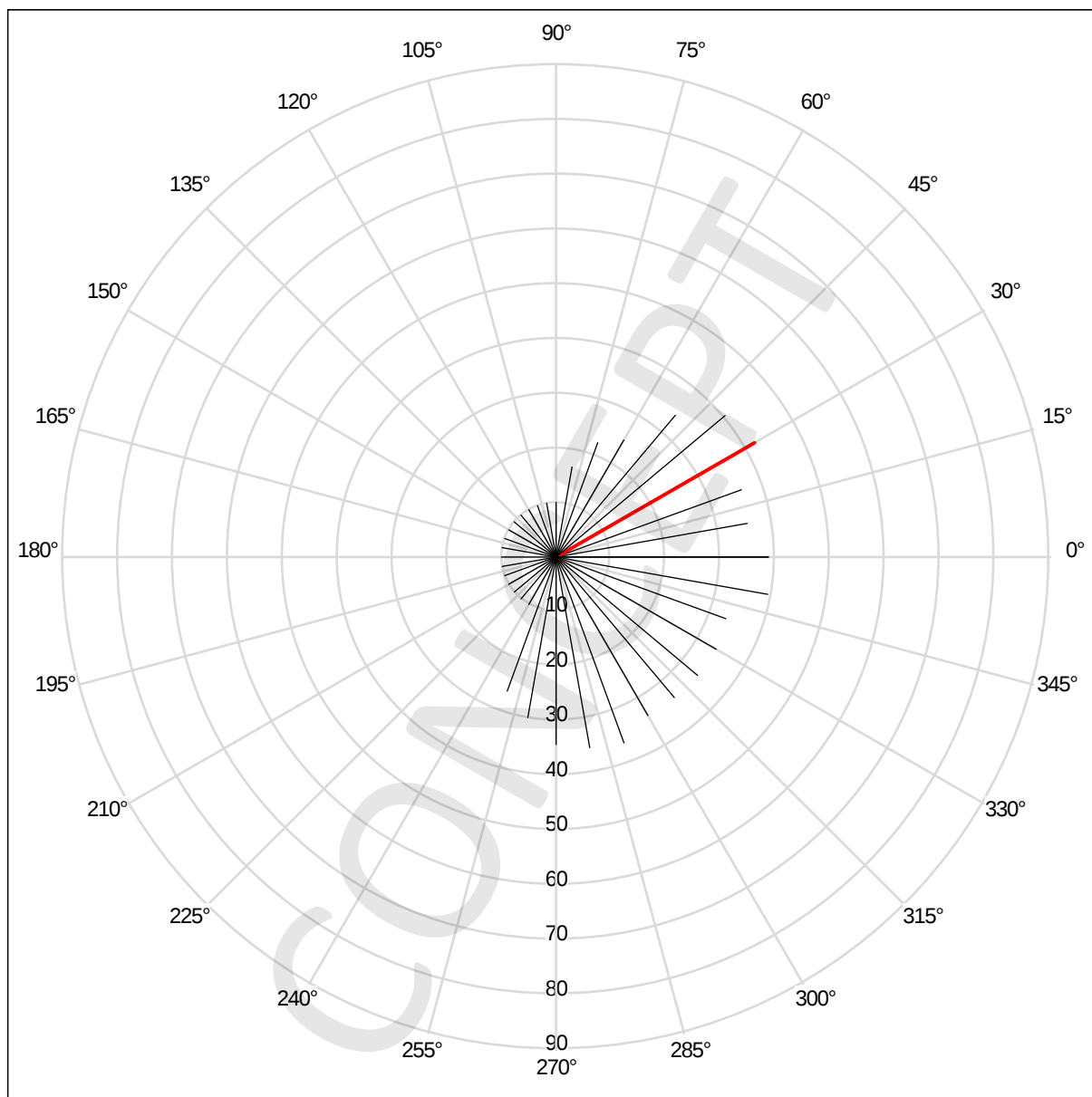


Positie: (-132.700 m, 189.300 m, 1.800 m)
Perspectiefbereik: 0.0 ° - 360.0 °, Stap: 10.0 °, Hellingshoek: 0.0 °
F-waardering: Min: 13, Max: 42
De equivalente sluiertiluminantie van de omgeving werd nauwkeurig berekend.

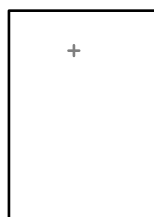
AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A18 - GR / Samenvatting



Positie van de waarnemer in het
buitendecor:

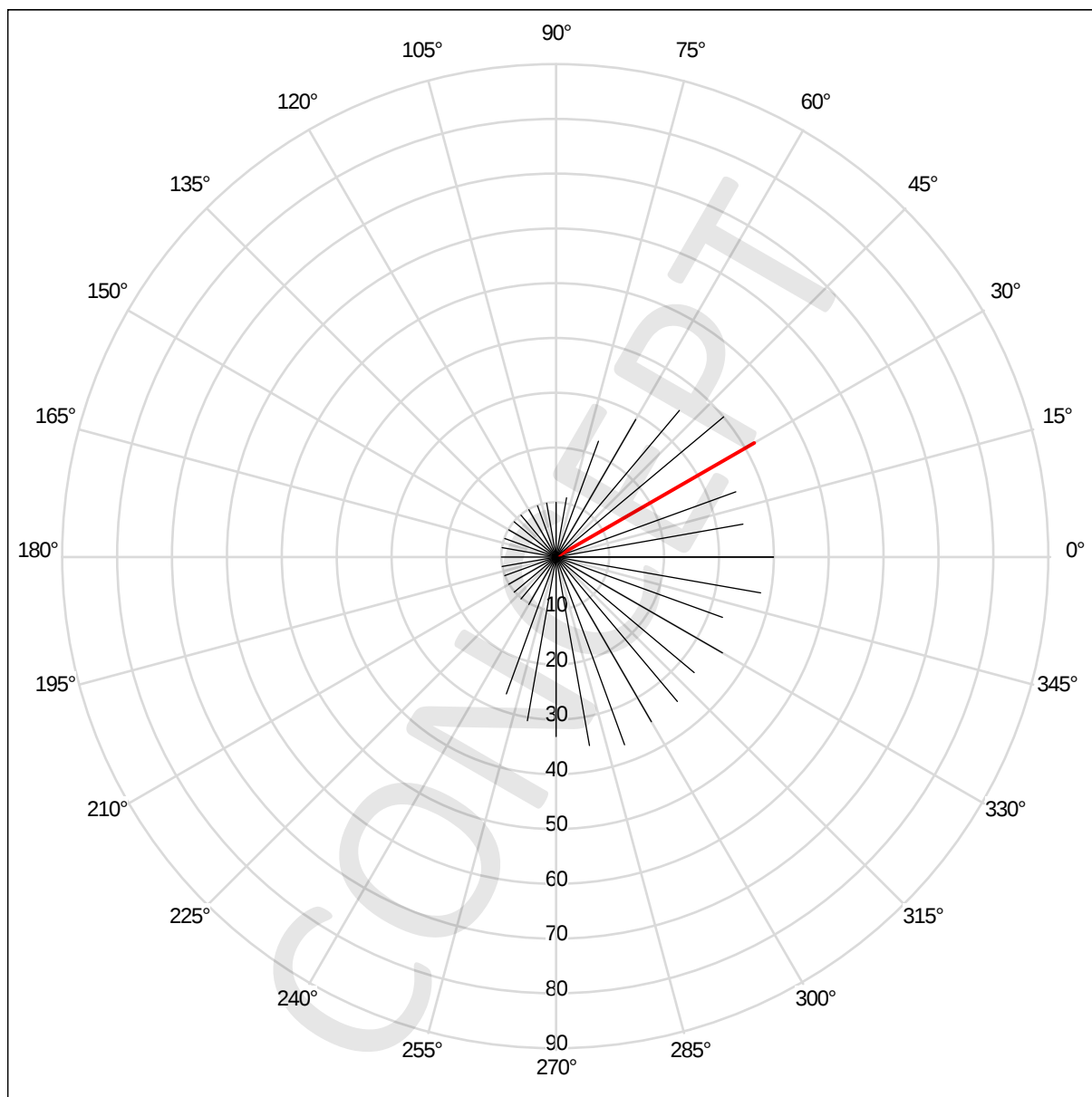


Positie: (-138.000 m, 188.900 m, 1.800 m)
Perspectiefbereik: 0.0 ° - 360.0 °, Stap: 10.0 °, Hellingshoek: 0.0 °
F-waardering: Min: <10, Max: 42
De equivalente sluiertiluminantie van de omgeving werd nauwkeurig berekend.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A19 - GR / Samenvatting



Positie van de waarnemer in het
buitendecor:

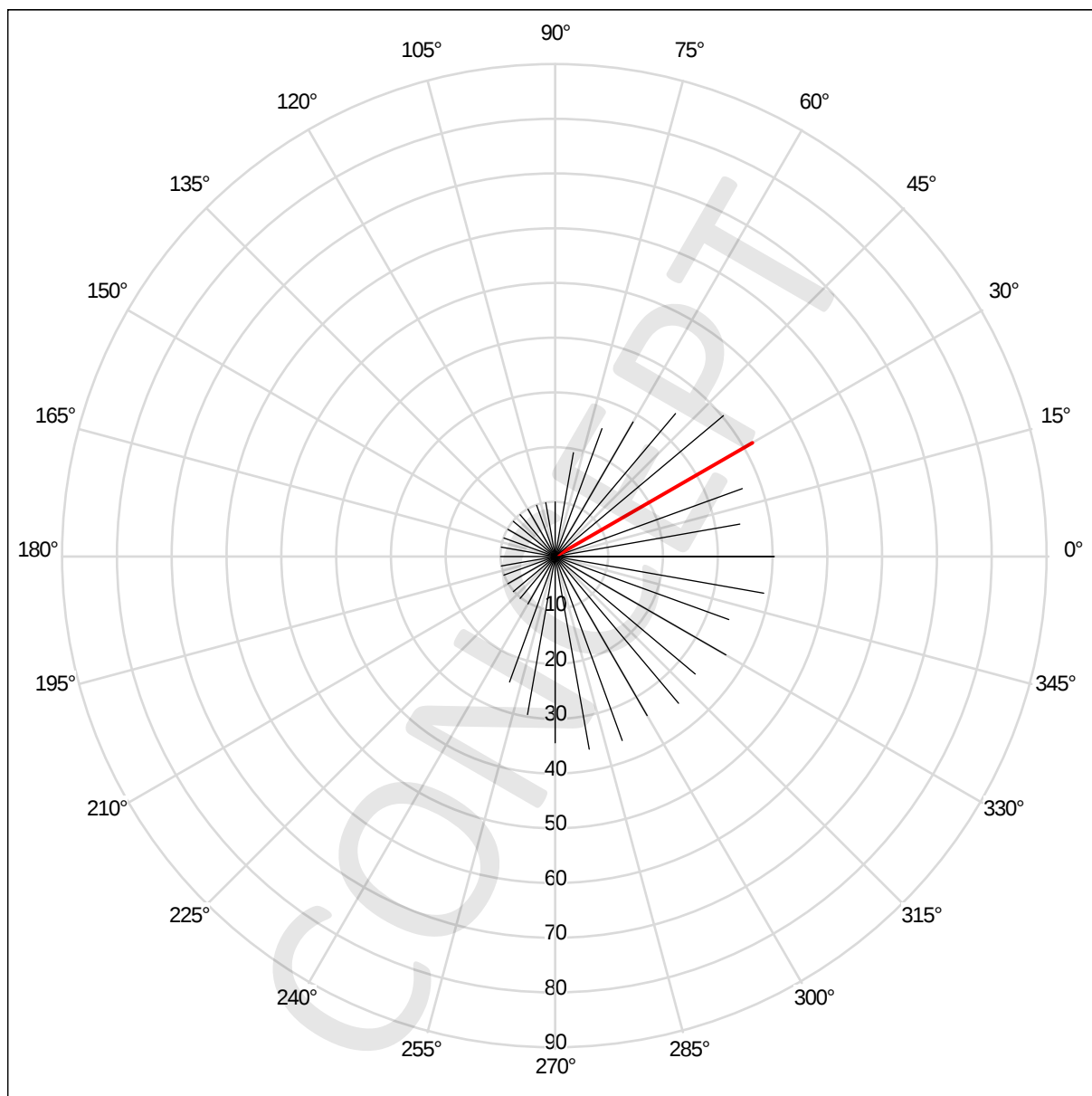


Positie: (-143.500 m, 188.500 m, 1.800 m)
Perspectiefbereik: 0.0 ° - 360.0 °, Stap: 10.0 °, Hellingshoek: 0.0 °
F-waardering: Min: <10, Max: 42
De equivalente sluiertiluminantie van de omgeving werd nauwkeurig berekend.

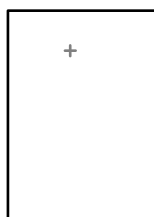
AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A20 - GR / Samenvatting



Positie van de waarnemer in het
buitendecor:



Positie: (-148.900 m, 188.200 m, 1.800 m)

Perspectiefbereik: 0.0 ° - 360.0 °, Stap: 10.0 °, Hellingshoek: 0.0 °

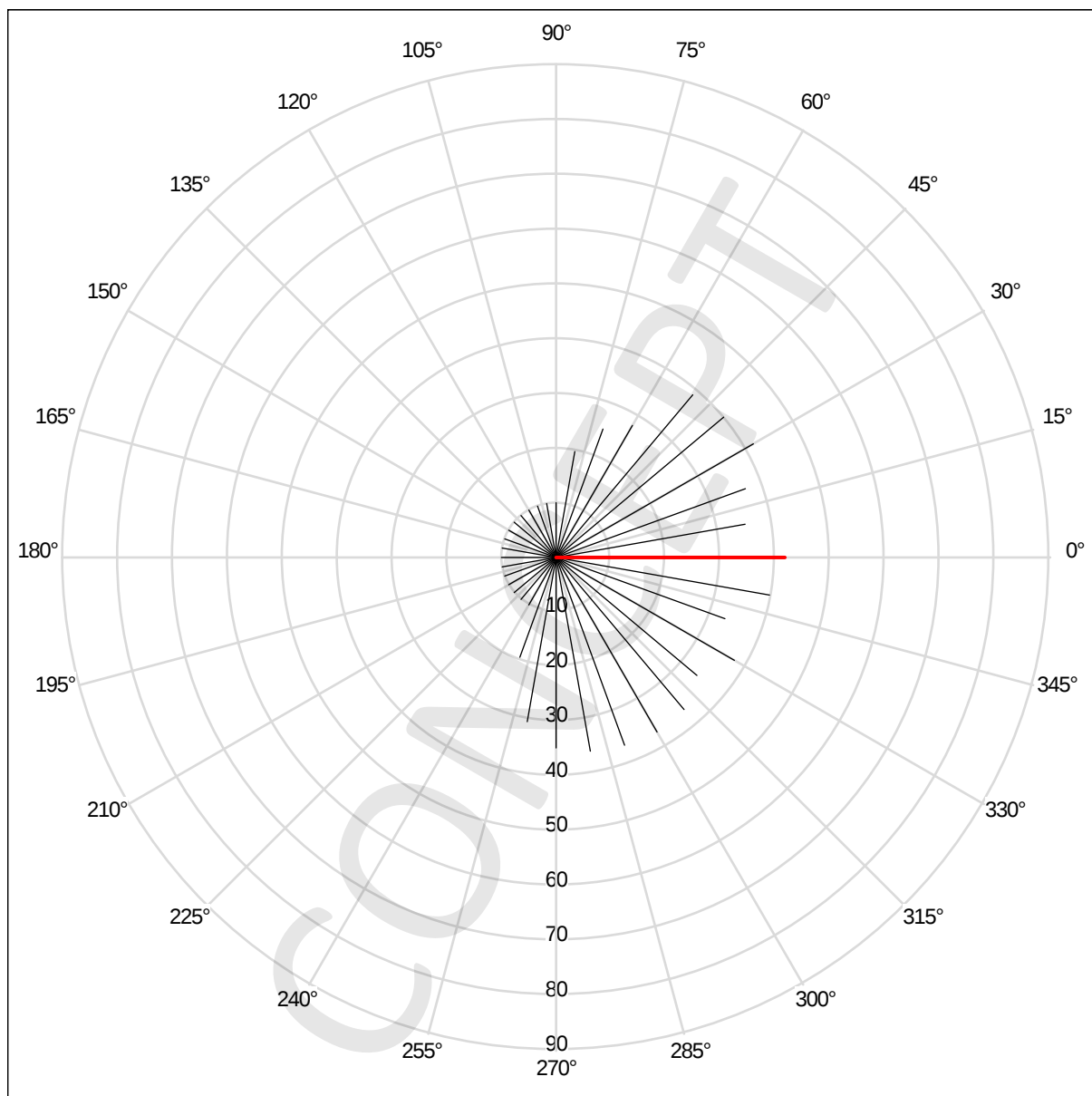
F-waardering: Min: <10, Max: 42

De equivalente sluiertiluminantie van de omgeving werd nauwkeurig berekend.

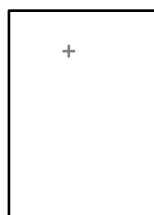
AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A21 - GR / Samenvatting



Positie van de waarnemer in het buitendecor:



Positie: (-158.500 m, 186.800 m, 1.800 m)

Perspectiefbereik: 0.0 ° - 360.0 °, Stap: 10.0 °, Hellingshoek: 0.0 °

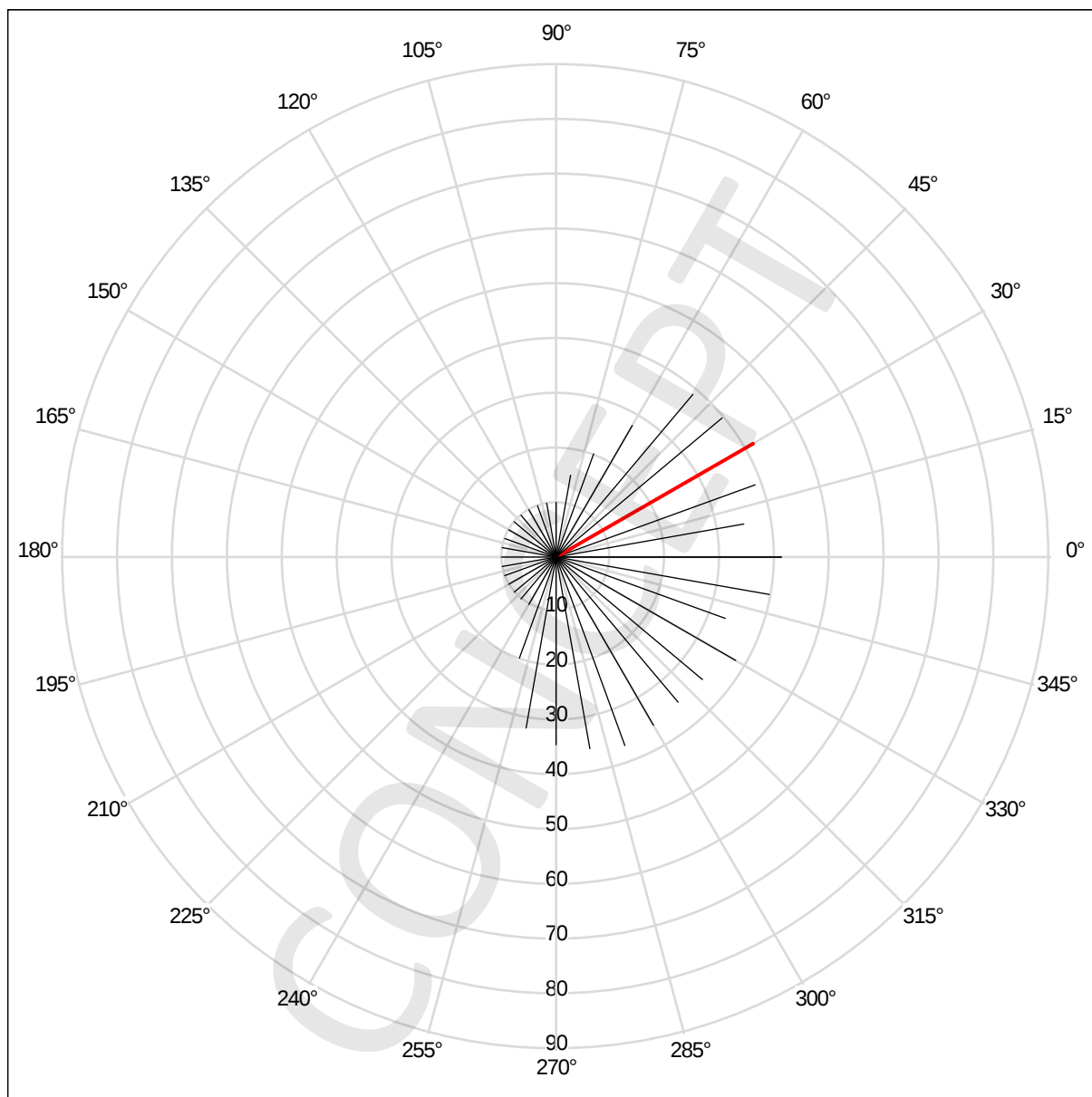
F-waardering: Min: <10, Max: 42

De equivalente sluiertiluminantie van de omgeving werd nauwkeurig berekend.

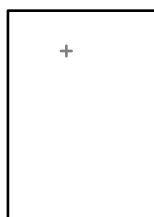
AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A22 - GR / Samenvatting



Positie van de waarnemer in het buitendecor:



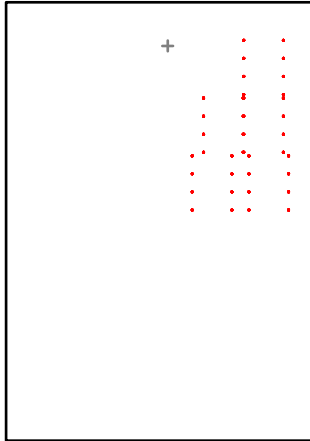
Positie: (-164.400 m, 187.400 m, 1.800 m)
Perspectiefbereik: 0.0 ° - 360.0 °, Stap: 10.0 °, Hellingshoek: 0.0 °
F-waardering: Min: <10, Max: 41
De equivalente sluiertiluminantie van de omgeving werd nauwkeurig berekend.



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A1 - Lichtsterkte / Samenvatting



Positie: (-86.100 m, 265.700 m, 1.800 m)

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
1	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	23
2	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
3	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	54
4	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	13
5	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	39
6	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	93
7	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	233
8	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	123
9	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
10	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
11	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
12	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
13	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	40
14	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	30
15	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	99



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A1 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
16	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
17	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	1
18	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	82
19	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	54
20	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	26
21	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	37
22	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	133
23	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	208
24	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	224
25	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
26	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
27	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
28	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
29	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	37
30	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	10
31	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	45
32	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
33	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	17
34	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	104
35	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	84
36	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	63
37	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	101
38	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	185
39	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	462



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A1 - Lichtsterkte / Samenvatting**Mogelijke storingsbronnen**

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
40	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	337
41	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
42	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
43	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
44	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
45	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	101
46	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	29
47	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	73
48	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
49	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	13
50	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	117
51	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	95
52	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	75
53	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	75
54	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	228
55	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	238
56	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	547
57	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
58	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
59	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
60	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
61	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	55
62	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	16
63	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	31



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A1 - Lichtsterkte / Samenvatting**Mogelijke storingsbronnen**

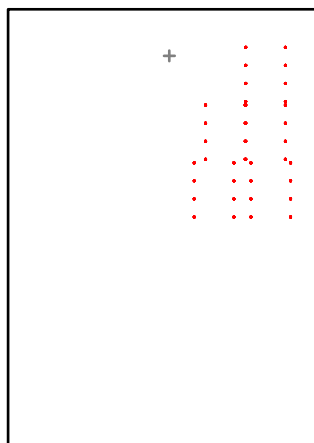
Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
64	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
65	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	62
66	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	379
67	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	165
68	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	136
69	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	140
70	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	320
71	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	159
72	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	1207
73	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
74	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
75	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
76	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
77	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	70
78	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	5
79	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	21
80	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0

Alle in het buitendecor geplaatste armaturen zijn opgesomd.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A2 - Lichtsterkte / Samenvatting



Positie: (-86.700 m, 259.900 m, 1.800 m)

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
1	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	24
2	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
3	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	55
4	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	14
5	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	41
6	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	95
7	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	237
8	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	126
9	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
10	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
11	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
12	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
13	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	41
14	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	31
15	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	100



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A2 - Lichtsterkte / Samenvatting**Mogelijke storingsbronnen**

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
16	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
17	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	2
18	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	83
19	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	54
20	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	28
21	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	38
22	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	136
23	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	207
24	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	235
25	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
26	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
27	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
28	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
29	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	37
30	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	10
31	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	45
32	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
33	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	20
34	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	111
35	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	86
36	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	66
37	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	109
38	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	196
39	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	467



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A2 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
40	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	390
41	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
42	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
43	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	45
44	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
45	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	104
46	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	29
47	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	66
48	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
49	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	14
50	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	123
51	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	100
52	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	79
53	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	78
54	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	228
55	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	230
56	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	628
57	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
58	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
59	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
60	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
61	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	56
62	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	16
63	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	30



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A2 - Lichtsterkte / Samenvatting**Mogelijke storingsbronnen**

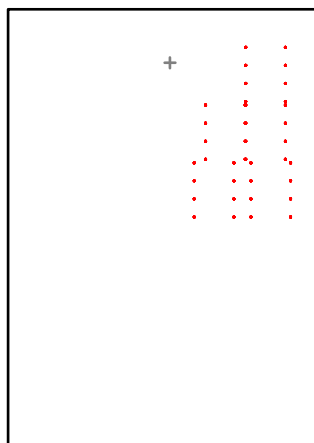
Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
64	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
65	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	62
66	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	431
67	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	167
68	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	139
69	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	150
70	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	331
71	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	156
72	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	1160
73	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	1
74	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
75	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
76	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
77	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	69
78	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	5
79	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	19
80	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0

Alle in het buitendecor geplaatste armaturen zijn opgesomd.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A3 - Lichtsterkte / Samenvatting



Positie: (-85.600 m, 246.600 m, 1.800 m)

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
1	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	26
2	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
3	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	58
4	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	16
5	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	45
6	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	98
7	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	248
8	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	132
9	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
10	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
11	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
12	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
13	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	44
14	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	33
15	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	102



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A3 - Lichtsterkte / Samenvatting**Mogelijke storingsbronnen**

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
16	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
17	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	4
18	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	86
19	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	59
20	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	33
21	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	41
22	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	146
23	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	207
24	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	273
25	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
26	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
27	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
28	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
29	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	39
30	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	10
31	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	44
32	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
33	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	25
34	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	121
35	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	92
36	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	70
37	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	128
38	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	241
39	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	562



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A3 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
40	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	521
41	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
42	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
43	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	48
44	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	2
45	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	109
46	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	30
47	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	69
48	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
49	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	17
50	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	134
51	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	113
52	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	88
53	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	84
54	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	240
55	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	220
56	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	860
57	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
58	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
59	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
60	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
61	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	60
62	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	15
63	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	30



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A3 - Lichtsterkte / Samenvatting**Mogelijke storingsbronnen**

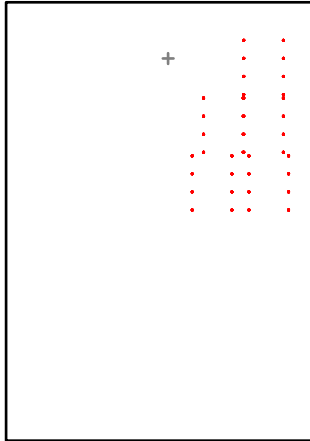
Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
64	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
65	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	88
66	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	505
67	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	172
68	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	158
69	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	171
70	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	269
71	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	143
72	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	969
73	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	4
74	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
75	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
76	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
77	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	76
78	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	3
79	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	16
80	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0

Alle in het buitendecor geplaatste armaturen zijn opgesomd.



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A4 - Lichtsterkte / Samenvatting

Positie: (-85.200 m, 241.200 m, 1.800 m)

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
1	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	27
2	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
3	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	59
4	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	18
5	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	47
6	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	100
7	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	253
8	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	135
9	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
10	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
11	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
12	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
13	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	45
14	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	34
15	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	103



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A4 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
16	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
17	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	5
18	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	88
19	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	61
20	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	35
21	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	43
22	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	151
23	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	207
24	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	292
25	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
26	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
27	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
28	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
29	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	40
30	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	10
31	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	43
32	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
33	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	27
34	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	125
35	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	95
36	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	72
37	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	132
38	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	264
39	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	612



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A4 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
40	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	582
41	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
42	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
43	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	50
44	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	4
45	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	107
46	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	32
47	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	74
48	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
49	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	19
50	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	139
51	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	119
52	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	93
53	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	85
54	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	246
55	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	211
56	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	957
57	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
58	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
59	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
60	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
61	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	61
62	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	14
63	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	30



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A4 - Lichtsterkte / Samenvatting**Mogelijke storingsbronnen**

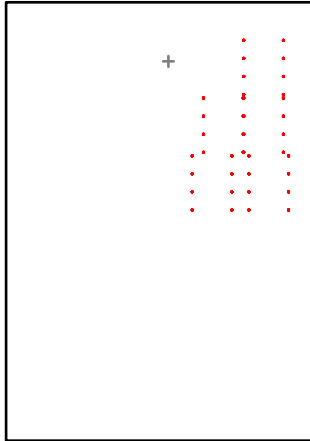
Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
64	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
65	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	98
66	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	542
67	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	170
68	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	169
69	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	179
70	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	256
71	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	134
72	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	827
73	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	5
74	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
75	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
76	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
77	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	78
78	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	2
79	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	15
80	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0

Alle in het buitendecor geplaatste armaturen zijn opgesomd.



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A5 - Lichtsterkte / Samenvatting

Positie: (-84.800 m, 235.700 m, 1.800 m)

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
1	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	28
2	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
3	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	60
4	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	19
5	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	50
6	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	101
7	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	258
8	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	138
9	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
10	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
11	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
12	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
13	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	47
14	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	36
15	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	104



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A5 - Lichtsterkte / Samenvatting**Mogelijke storingsbronnen**

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
16	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
17	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	6
18	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	89
19	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	64
20	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	37
21	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	44
22	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	155
23	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	207
24	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	312
25	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
26	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
27	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
28	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
29	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	40
30	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	9
31	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	42
32	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
33	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	29
34	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	128
35	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	99
36	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	75
37	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	135
38	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	288
39	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	664



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A5 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
40	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	663
41	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
42	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
43	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	53
44	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	5
45	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	105
46	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	36
47	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	77
48	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
49	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	22
50	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	142
51	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	122
52	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	98
53	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	85
54	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	254
55	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	201
56	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	1005
57	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
58	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
59	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
60	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
61	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	63
62	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	14
63	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	30



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A5 - Lichtsterkte / Samenvatting**Mogelijke storingsbronnen**

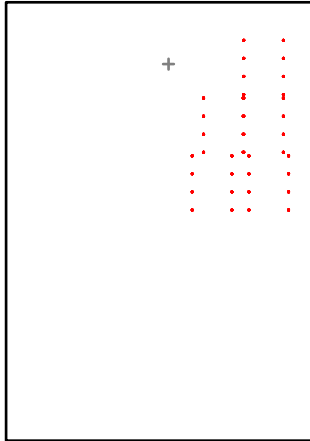
Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
64	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
65	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	107
66	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	523
67	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	165
68	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	179
69	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	171
70	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	244
71	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	124
72	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	692
73	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	7
74	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
75	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
76	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
77	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	79
78	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	1
79	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	13
80	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0

Alle in het buitendecor geplaatste armaturen zijn opgesomd.



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A6 - Lichtsterkte / Samenvatting

Positie: (-84.400 m, 230.300 m, 1.800 m)

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
1	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	29
2	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
3	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	62
4	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	21
5	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	52
6	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	103
7	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	263
8	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	142
9	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
10	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
11	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
12	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
13	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	48
14	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	37
15	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	105



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A6 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
16	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
17	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	7
18	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	91
19	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	66
20	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	40
21	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	46
22	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	160
23	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	207
24	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	334
25	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
26	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
27	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
28	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
29	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	41
30	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	9
31	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	42
32	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
33	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	32
34	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	130
35	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	104
36	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	78
37	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	138
38	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	314
39	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	723



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A6 - Lichtsterkte / Samenvatting**Mogelijke storingsbronnen**

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
40	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	782
41	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
42	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
43	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	56
44	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	7
45	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	102
46	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	40
47	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	77
48	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
49	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	25
50	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	148
51	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	126
52	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	105
53	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	85
54	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	264
55	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	190
56	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	1060
57	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
58	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
59	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
60	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
61	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	64
62	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	14
63	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	30



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A6 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

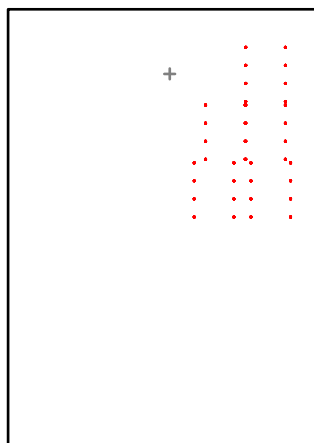
Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
64	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
65	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	116
66	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	490
67	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	162
68	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	189
69	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	163
70	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	227
71	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	124
72	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	593
73	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	8
74	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
75	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
76	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
77	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	80
78	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
79	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	12
80	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0

Alle in het buitendecor geplaatste armaturen zijn opgesomd.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A7 - Lichtsterkte / Samenvatting



Positie: (-86.000 m, 224.900 m, 1.800 m)

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
1	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	32
2	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
3	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	63
4	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	24
5	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	54
6	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	105
7	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	264
8	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	145
9	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
10	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
11	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
12	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
13	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	50
14	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	38
15	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	105



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A7 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
16	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
17	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	8
18	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	94
19	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	70
20	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	42
21	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	47
22	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	166
23	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	208
24	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	366
25	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
26	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
27	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
28	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
29	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	41
30	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	9
31	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	40
32	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
33	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	36
34	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	130
35	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	111
36	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	84
37	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	143
38	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	353
39	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	733



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A7 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
40	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	885
41	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
42	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
43	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	59
44	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	7
45	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	108
46	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	44
47	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	73
48	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
49	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	29
50	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	157
51	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	129
52	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	110
53	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	86
54	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	274
55	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	181
56	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	1105
57	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
58	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
59	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
60	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
61	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	64
62	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	13
63	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	26



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A7 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

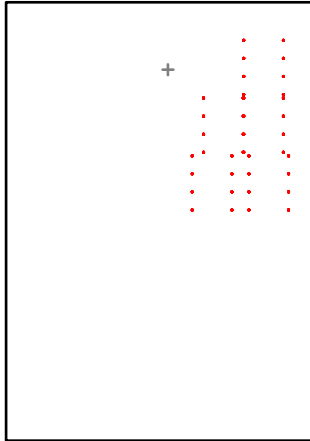
Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
64	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
65	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	121
66	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	474
67	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	160
68	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	200
69	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	159
70	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	206
71	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	122
72	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	505
73	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	10
74	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
75	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	79
76	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
77	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	79
78	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
79	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	10
80	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0

Alle in het buitendecor geplaatste armaturen zijn opgesomd.



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A8 - Lichtsterkte / Samenvatting

Positie: (-85.600 m, 219.600 m, 1.800 m)

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
1	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	33
2	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
3	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	64
4	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	26
5	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	57
6	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	108
7	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	269
8	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	148
9	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
10	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
11	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
12	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
13	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	52
14	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	39
15	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	106



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A8 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
16	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
17	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	8
18	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	95
19	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	73
20	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	45
21	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	49
22	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	171
23	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	210
24	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	372
25	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
26	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
27	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
28	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
29	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	42
30	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	9
31	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	38
32	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
33	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	39
34	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	130
35	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	118
36	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	93
37	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	151
38	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	393
39	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	746



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A8 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
40	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	870
41	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
42	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
43	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	61
44	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	9
45	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	114
46	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	45
47	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	81
48	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
49	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	32
50	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	164
51	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	132
52	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	115
53	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	88
54	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	285
55	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	177
56	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	1140
57	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
58	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
59	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
60	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
61	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	65
62	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	12
63	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	24



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A8 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

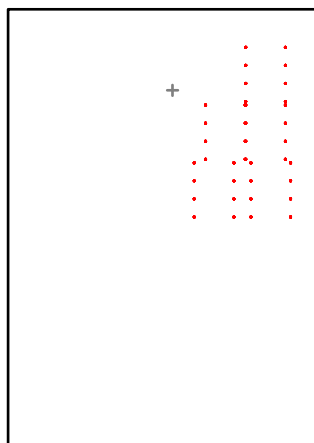
Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
64	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
65	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	123
66	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	563
67	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	159
68	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	219
69	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	161
70	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	192
71	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	119
72	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	470
73	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	11
74	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
75	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	79
76	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
77	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
78	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
79	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	9
80	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0

Alle in het buitendecor geplaatste armaturen zijn opgesomd.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A9 - Lichtsterkte / Samenvatting



Positie: (-80.600 m, 193.100 m, 1.800 m)

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
1	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	38
2	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	2
3	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	71
4	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	36
5	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	72
6	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	120
7	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	329
8	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	163
9	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
10	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
11	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	42
12	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	1
13	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	68
14	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	45
15	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	110



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A9 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
16	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
17	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	10
18	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	102
19	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	84
20	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	55
21	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	58
22	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	200
23	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	231
24	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	426
25	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
26	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
27	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
28	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
29	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	47
30	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	10
31	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	31
32	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
33	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	58
34	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	138
35	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	158
36	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	154
37	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	201
38	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	731
39	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	792



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A9 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
40	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	1831
41	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	4
42	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
43	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	85
44	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	19
45	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	154
46	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	53
47	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	67
48	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
49	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	52
50	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	208
51	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	132
52	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	141
53	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	100
54	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	329
55	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	153
56	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	1177
57	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
58	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
59	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
60	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
61	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	73
62	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	11
63	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	18



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A9 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

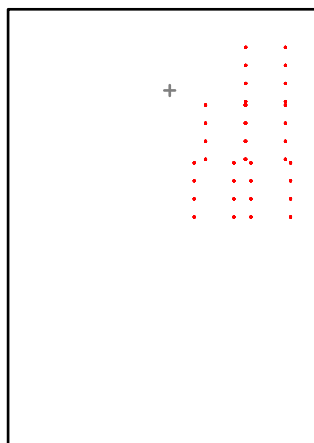
Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
64	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
65	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	155
66	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	1127
67	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	165
68	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	329
69	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	176
70	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	147
71	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	70
72	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	457
73	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	19
74	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
75	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	75
76	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	7
77	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
78	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
79	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	3
80	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0

Alle in het buitendecor geplaatste armaturen zijn opgesomd.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A10 - Lichtsterkte / Samenvatting



Positie: (-86.000 m, 192.700 m, 1.800 m)

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
1	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	44
2	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	3
3	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	71
4	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	40
5	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	71
6	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	121
7	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	330
8	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	157
9	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
10	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
11	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	43
12	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
13	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	68
14	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	42
15	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	103



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A10 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
16	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
17	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	9
18	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	102
19	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	83
20	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	56
21	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	58
22	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	204
23	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	233
24	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	412
25	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
26	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
27	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
28	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
29	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	46
30	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	10
31	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	30
32	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
33	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	56
34	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	148
35	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	158
36	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	158
37	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	188
38	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	698
39	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	675



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A10 - Lichtsterkte / Samenvatting**Mogelijke storingsbronnen**

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
40	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	1906
41	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	3
42	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
43	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	85
44	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	16
45	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	143
46	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	48
47	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	61
48	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
49	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	48
50	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	211
51	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	130
52	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	140
53	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	100
54	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	309
55	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	147
56	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	1125
57	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
58	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
59	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
60	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
61	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	70
62	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	9
63	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	16



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A10 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

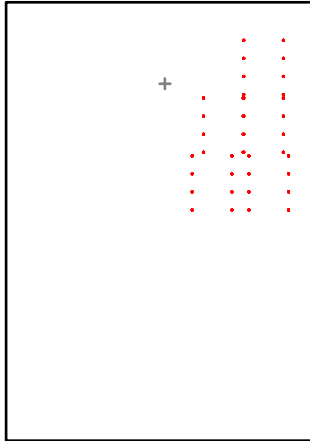
Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
64	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
65	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	152
66	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	1105
67	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	158
68	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	311
69	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	169
70	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	143
71	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	71
72	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	460
73	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	18
74	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
75	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	72
76	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	4
77	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
78	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
79	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	2
80	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0

Alle in het buitendecor geplaatste armaturen zijn opgesomd.



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A11 - Lichtsterkte / Samenvatting

Positie: (-91.500 m, 192.300 m, 1.800 m)

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
1	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	52
2	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	4
3	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	71
4	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	40
5	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	65
6	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	123
7	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	330
8	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	159
9	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
10	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
11	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
12	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
13	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	70
14	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	38
15	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	96



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A11 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
16	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
17	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	8
18	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	101
19	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	83
20	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	57
21	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	57
22	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	209
23	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	233
24	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	395
25	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
26	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
27	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
28	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
29	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	44
30	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	11
31	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	29
32	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
33	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	53
34	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	159
35	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	164
36	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	162
37	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	183
38	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	645
39	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	564



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A11 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
40	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	1937
41	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	2
42	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
43	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	85
44	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	13
45	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	134
46	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	43
47	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	56
48	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
49	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	45
50	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	213
51	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	129
52	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	138
53	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	99
54	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	294
55	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	142
56	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	1077
57	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
58	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
59	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
60	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
61	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	68
62	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	8
63	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	14



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A11 - Lichtsterkte / Samenvatting**Mogelijke storingsbronnen**

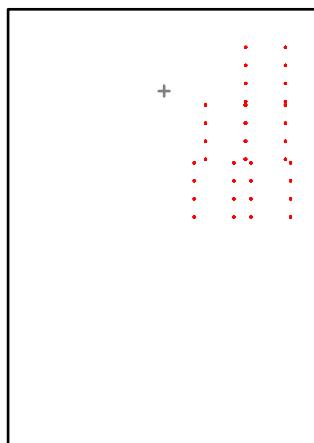
Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
64	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
65	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	148
66	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	1080
67	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	153
68	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	294
69	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	163
70	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	139
71	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	72
72	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	458
73	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	17
74	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
75	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	69
76	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	2
77	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
78	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
79	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	1
80	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0

Alle in het buitendecor geplaatste armaturen zijn opgesomd.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A12 - Lichtsterkte / Samenvatting



Positie: (-96.800 m, 191.900 m, 1.800 m)

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
1	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	59
2	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	4
3	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	71
4	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	40
5	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	59
6	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	124
7	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	329
8	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	161
9	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
10	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
11	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
12	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
13	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	72
14	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	38
15	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	93



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A12 - Lichtsterkte / Samenvatting**Mogelijke storingsbronnen**

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
16	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
17	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	8
18	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	100
19	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	83
20	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	58
21	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	56
22	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	205
23	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	234
24	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	378
25	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
26	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
27	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
28	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
29	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	43
30	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	11
31	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	28
32	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
33	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	50
34	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	162
35	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	168
36	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	155
37	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	168
38	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	598
39	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	478



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A12 - Lichtsterkte / Samenvatting**Mogelijke storingsbronnen**

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
40	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	1940
41	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
42	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
43	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	84
44	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	11
45	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	125
46	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	39
47	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	51
48	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
49	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	45
50	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	217
51	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	129
52	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	131
53	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	97
54	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	283
55	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	137
56	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	1034
57	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
58	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
59	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
60	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
61	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	65
62	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	6
63	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	14



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A12 - Lichtsterkte / Samenvatting**Mogelijke storingsbronnen**

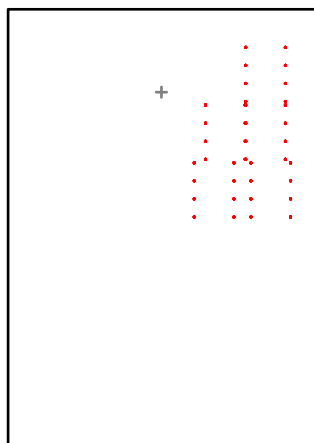
Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
64	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
65	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	145
66	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	1057
67	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	148
68	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	285
69	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	158
70	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	137
71	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	73
72	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	456
73	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	16
74	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
75	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	66
76	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
77	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
78	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
79	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
80	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0

Alle in het buitendecor geplaatste armaturen zijn opgesomd.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A13 - Lichtsterkte / Samenvatting



Positie: (-102.100 m, 189.500 m, 1.800 m)

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
1	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	68
2	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	6
3	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	72
4	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	39
5	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	56
6	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	134
7	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	336
8	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	189
9	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
10	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
11	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
12	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
13	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	76
14	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	37
15	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	90



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A13 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
16	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
17	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	9
18	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	107
19	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	83
20	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	59
21	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	56
22	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	199
23	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	231
24	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	358
25	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
26	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
27	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
28	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
29	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	42
30	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	11
31	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	27
32	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
33	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	49
34	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	160
35	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	175
36	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	148
37	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	151
38	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	561
39	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	385



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A13 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
40	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	1876
41	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
42	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
43	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	84
44	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	9
45	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	117
46	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	34
47	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	45
48	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
49	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	46
50	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	231
51	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	130
52	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	123
53	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	97
54	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	271
55	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	132
56	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	979
57	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
58	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
59	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
60	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
61	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	63
62	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	4
63	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	14



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A13 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

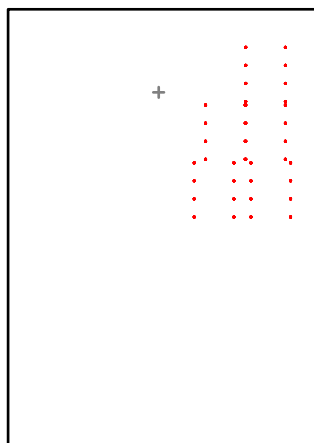
Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
64	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
65	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	144
66	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	1050
67	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	142
68	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	283
69	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	152
70	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	132
71	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	70
72	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	446
73	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	15
74	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
75	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	63
76	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
77	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
78	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
79	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
80	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0

Alle in het buitendecor geplaatste armaturen zijn opgesomd.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A14 - Lichtsterkte / Samenvatting



Positie: (-107.500 m, 189.100 m, 1.800 m)

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
1	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	73
2	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	7
3	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	72
4	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	40
5	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	61
6	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	141
7	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	338
8	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	218
9	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
10	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
11	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
12	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
13	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	77
14	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	35
15	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	87



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A14 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
16	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
17	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	9
18	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	112
19	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	84
20	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	60
21	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	57
22	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	193
23	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	220
24	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	360
25	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
26	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
27	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
28	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
29	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	41
30	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	10
31	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	26
32	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
33	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	49
34	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	153
35	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	177
36	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	147
37	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	144
38	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	519
39	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	322



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A14 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
40	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	1795
41	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
42	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
43	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	81
44	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	6
45	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	111
46	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	30
47	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	41
48	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
49	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	46
50	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	240
51	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	129
52	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	116
53	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	96
54	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	262
55	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	128
56	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	958
57	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
58	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
59	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
60	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
61	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	60
62	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	3
63	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	14



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A14 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

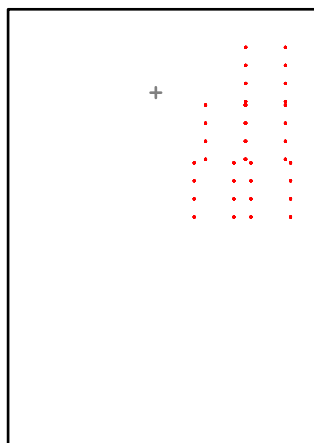
Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
64	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
65	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	140
66	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	1022
67	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	138
68	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	274
69	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	148
70	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	130
71	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	71
72	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	442
73	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	14
74	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
75	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
76	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
77	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
78	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
79	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
80	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0

Alle in het buitendecor geplaatste armaturen zijn opgesomd.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A15 - Lichtsterkte / Samenvatting



Positie: (-112.900 m, 188.700 m, 1.800 m)

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
1	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	79
2	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	7
3	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	72
4	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	42
5	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	67
6	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	147
7	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	348
8	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	237
9	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
10	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
11	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
12	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
13	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	75
14	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	33
15	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	82



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A15 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
16	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
17	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	9
18	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	117
19	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	86
20	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	61
21	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	57
22	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	188
23	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	210
24	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	390
25	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
26	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
27	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
28	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
29	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	40
30	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	10
31	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	25
32	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
33	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	49
34	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	154
35	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	180
36	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	150
37	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	137
38	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	487
39	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	278



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A15 - Lichtsterkte / Samenvatting**Mogelijke storingsbronnen**

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
40	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	1721
41	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
42	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
43	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	77
44	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	4
45	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	108
46	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	27
47	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	37
48	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
49	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	46
50	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	248
51	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	128
52	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	110
53	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	95
54	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	253
55	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	124
56	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	942
57	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
58	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
59	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
60	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
61	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	58
62	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	2
63	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	14



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A15 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

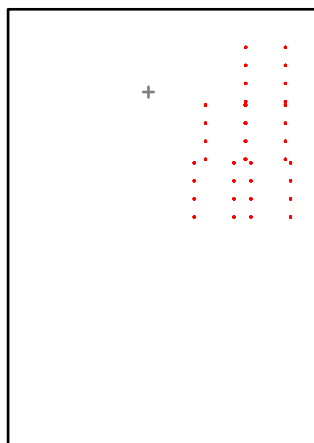
Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
64	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
65	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	137
66	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	992
67	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	134
68	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	266
69	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	143
70	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	129
71	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	71
72	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	438
73	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	13
74	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
75	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
76	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
77	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
78	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
79	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
80	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0

Alle in het buitendecor geplaatste armaturen zijn opgesomd.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A16 - Lichtsterkte / Samenvatting



Positie: (-127.300 m, 189.700 m, 1.800 m)

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
1	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	92
2	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	9
3	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	71
4	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	44
5	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	70
6	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	151
7	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	335
8	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	251
9	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
10	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
11	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
12	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
13	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	71
14	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	24
15	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	71



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A16 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
16	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
17	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	10
18	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	126
19	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	89
20	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	61
21	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	58
22	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	180
23	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	189
24	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	447
25	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
26	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
27	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
28	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
29	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	38
30	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	7
31	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	22
32	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
33	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	54
34	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	160
35	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	177
36	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	151
37	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	121
38	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	448
39	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	218



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A16 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
40	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	1504
41	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
42	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
43	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
44	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
45	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	96
46	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	21
47	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	28
48	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
49	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	42
50	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	270
51	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	122
52	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	102
53	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	91
54	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	233
55	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	116
56	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	885
57	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
58	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
59	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
60	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
61	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
62	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
63	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	12



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A16 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

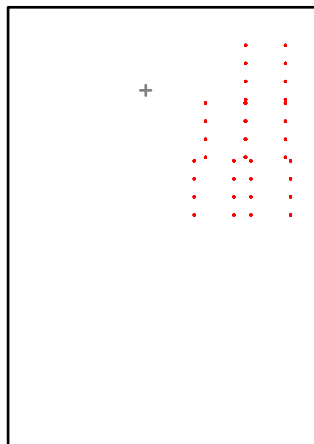
Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
64	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
65	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	127
66	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	911
67	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	129
68	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	241
69	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	133
70	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	129
71	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	71
72	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	420
73	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	10
74	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
75	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
76	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
77	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
78	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
79	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
80	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0

Alle in het buitendecor geplaatste armaturen zijn opgesomd.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A17 - Lichtsterkte / Samenvatting



Positie: (-132.700 m, 189.300 m, 1.800 m)

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
1	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	95
2	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	10
3	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	71
4	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	43
5	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	69
6	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	155
7	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	315
8	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	271
9	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
10	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
11	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
12	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
13	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	69
14	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	21
15	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	67



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A17 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
16	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
17	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	10
18	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	128
19	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	90
20	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	62
21	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	58
22	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	179
23	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	182
24	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	473
25	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
26	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
27	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
28	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
29	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	37
30	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	6
31	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	21
32	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
33	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	60
34	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	174
35	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	171
36	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	151
37	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	116
38	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	441
39	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	201



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A17 - Lichtsterkte / Samenvatting**Mogelijke storingsbronnen**

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
40	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	1426
41	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
42	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
43	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
44	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
45	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	92
46	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	19
47	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	26
48	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
49	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	40
50	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	285
51	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	120
52	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	102
53	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	91
54	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	226
55	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	113
56	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	870
57	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
58	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
59	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
60	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
61	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
62	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
63	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	12



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A17 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

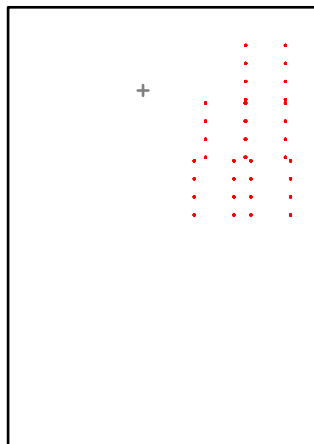
Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
64	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
65	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	124
66	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	886
67	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	126
68	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	234
69	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	129
70	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	128
71	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	70
72	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	406
73	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	10
74	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
75	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
76	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
77	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
78	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
79	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
80	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0

Alle in het buitendecor geplaatste armaturen zijn opgesomd.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A18 - Lichtsterkte / Samenvatting



Positie: (-138.000 m, 188.900 m, 1.800 m)

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
1	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	96
2	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	11
3	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	70
4	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	41
5	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	69
6	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	162
7	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	298
8	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	291
9	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
10	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
11	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
12	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
13	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	67
14	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	19
15	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	64



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A18 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
16	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
17	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	10
18	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	131
19	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	91
20	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	62
21	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	58
22	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	178
23	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	177
24	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	497
25	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
26	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
27	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
28	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
29	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	36
30	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	5
31	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	20
32	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
33	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	66
34	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	189
35	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	161
36	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	150
37	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	112
38	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	415
39	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	185



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A18 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
40	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	1355
41	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
42	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
43	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
44	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
45	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	88
46	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	17
47	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	24
48	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
49	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	39
50	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	300
51	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	117
52	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	101
53	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	91
54	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	220
55	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	111
56	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	856
57	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
58	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
59	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
60	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
61	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
62	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
63	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	11



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A18 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

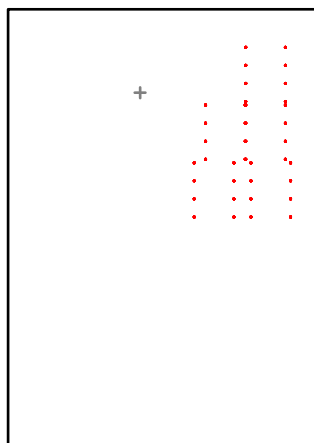
Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
64	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
65	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	121
66	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	862
67	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	123
68	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	229
69	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	126
70	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	127
71	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	69
72	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	393
73	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	9
74	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
75	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
76	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
77	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
78	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
79	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
80	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0

Alle in het buitendecor geplaatste armaturen zijn opgesomd.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A19 - Lichtsterkte / Samenvatting



Positie: (-143.500 m, 188.500 m, 1.800 m)

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
1	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	96
2	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	11
3	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	70
4	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	40
5	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	68
6	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	169
7	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	286
8	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	313
9	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
10	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
11	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
12	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
13	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	65
14	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	16
15	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	61



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A19 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
16	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
17	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	10
18	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	135
19	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	90
20	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	63
21	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	57
22	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	177
23	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	171
24	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	518
25	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
26	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
27	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
28	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
29	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	35
30	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	4
31	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	19
32	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
33	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	67
34	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	205
35	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	152
36	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	149
37	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	109
38	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	387
39	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	170



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A19 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
40	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	1286
41	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
42	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
43	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
44	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
45	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	84
46	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	15
47	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	21
48	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
49	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	37
50	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	315
51	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	115
52	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	100
53	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	91
54	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	215
55	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	108
56	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	841
57	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
58	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
59	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
60	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
61	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
62	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
63	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	11



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A19 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

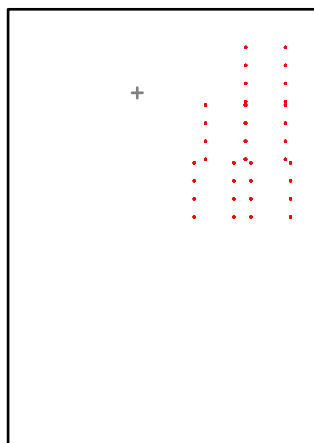
Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
64	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
65	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	118
66	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	838
67	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	121
68	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	223
69	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	122
70	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	126
71	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	67
72	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	380
73	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	8
74	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
75	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
76	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
77	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
78	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
79	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
80	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0

Alle in het buitendecor geplaatste armaturen zijn opgesomd.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A20 - Lichtsterkte / Samenvatting



Positie: (-148.900 m, 188.200 m, 1.800 m)

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
1	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	95
2	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	12
3	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	70
4	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	42
5	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	67
6	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	175
7	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	276
8	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	348
9	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
10	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
11	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
12	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
13	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	63
14	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	15
15	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	55



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A20 - Lichtsterkte / Samenvatting**Mogelijke storingsbronnen**

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
16	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
17	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	11
18	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	138
19	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	90
20	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	63
21	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	57
22	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	175
23	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	166
24	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	536
25	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
26	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
27	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
28	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
29	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	34
30	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	3
31	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	18
32	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
33	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	62
34	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	212
35	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	143
36	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	148
37	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	108
38	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	361
39	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	162



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A20 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
40	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	1224
41	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
42	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
43	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
44	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
45	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	80
46	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	13
47	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	20
48	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
49	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	36
50	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	328
51	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	112
52	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	100
53	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	92
54	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	211
55	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	106
56	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	827
57	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
58	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
59	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
60	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
61	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
62	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
63	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	10



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A20 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

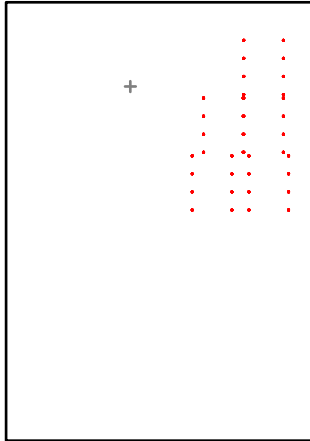
Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
64	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
65	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	115
66	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	816
67	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	118
68	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	218
69	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	119
70	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	125
71	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	66
72	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	368
73	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	7
74	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
75	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
76	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
77	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
78	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
79	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
80	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0

Alle in het buitendecor geplaatste armaturen zijn opgesomd.



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A21 - Lichtsterkte / Samenvatting

Positie: (-158.500 m, 186.800 m, 1.800 m)

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
1	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	97
2	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	14
3	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	70
4	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	49
5	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	66
6	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	185
7	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	259
8	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	413
9	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
10	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
11	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
12	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
13	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	60
14	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	13
15	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	47



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A21 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
16	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
17	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	11
18	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	144
19	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	88
20	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	64
21	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	56
22	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	176
23	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	157
24	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	572
25	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
26	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
27	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
28	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
29	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	33
30	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	1
31	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	16
32	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
33	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	53
34	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	218
35	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	138
36	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	146
37	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	108
38	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	319
39	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	151



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A21 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
40	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	1118
41	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
42	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
43	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
44	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
45	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	75
46	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	10
47	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	19
48	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
49	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	37
50	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	347
51	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	109
52	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	99
53	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	91
54	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	203
55	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	102
56	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	805
57	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
58	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
59	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
60	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
61	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
62	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
63	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	10



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A21 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

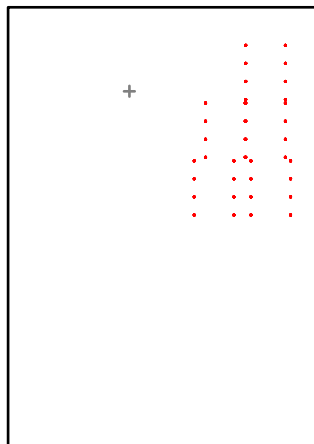
Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
64	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
65	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	110
66	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	786
67	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	114
68	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	210
69	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	114
70	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	122
71	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	64
72	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	351
73	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	6
74	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
75	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
76	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
77	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
78	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
79	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
80	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0

Alle in het buitendecor geplaatste armaturen zijn opgesomd.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A22 - Lichtsterkte / Samenvatting



Positie: (-164.400 m, 187.400 m, 1.800 m)

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
1	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	99
2	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	14
3	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	74
4	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	52
5	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	65
6	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	188
7	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	253
8	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	431
9	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
10	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
11	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
12	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
13	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	57
14	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	12
15	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	43



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A22 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
16	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
17	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	11
18	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	147
19	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	88
20	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	64
21	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	55
22	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	176
23	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	152
24	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	582
25	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
26	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
27	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
28	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
29	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	32
30	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
31	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	15
32	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
33	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	49
34	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	219
35	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	135
36	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	141
37	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	105
38	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	301
39	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	145



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A22 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
40	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	1073
41	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
42	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
43	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
44	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
45	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	71
46	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	8
47	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	17
48	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
49	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	38
50	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	343
51	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	107
52	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	98
53	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	90
54	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	198
55	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	101
56	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	787
57	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
58	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
59	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
60	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
61	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
62	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
63	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	9



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / A22 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
64	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
65	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	107
66	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	767
67	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	111
68	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	203
69	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	111
70	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	122
71	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	63
72	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	338
73	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	5
74	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
75	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
76	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
77	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
78	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
79	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
80	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0

Alle in het buitendecor geplaatste armaturen zijn opgesomd.

Keizershoeve II te Ewijk - ZONE B

LICHTHINDERBEREKENING

CONCEPT

Datum: 03.06.2010
Operator: PKS



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Inhoudsopgave

Keizershoeve II te Ewijk - ZONE B

Voorblad project	1
Inhoudsopgave	2
Keizershoeve II	
Ontwerpgegevens	4
Stuklijst armaturen	5
Armaturen (coördinatenlijst)	6
Berekeningspunten (resultatenoverzicht)	9
3D Rendering	11
GR-waarnemer	
B1 - GR	
Samenvatting	12
B2 - GR	
Samenvatting	13
B3 - GR	
Samenvatting	14
B4 - GR	
Samenvatting	15
B5 - GR	
Samenvatting	16
B6/1 - GR	
Samenvatting	17
B6/2 - GR	
Samenvatting	18
B7 - GR	
Samenvatting	19
B8 - GR	
Samenvatting	20
B9 - GR	
Samenvatting	21
B10 - GR	
Samenvatting	22
B11 - GR	
Samenvatting	23
B12 - GR	
Samenvatting	24
B13 - GR	
Samenvatting	25
B14 - GR	
Samenvatting	26
Lichtsterkteberekeningspunten	
B1 - Lichtsterkte	
Samenvatting	27
B2 - Lichtsterkte	
Samenvatting	31
B3 - Lichtsterkte	
Samenvatting	35
B4 - Lichtsterkte	
Samenvatting	39
B5 - Lichtsterkte	
Samenvatting	43
B6/1 - Lichtsterkte	
Samenvatting	47
B6/2 - Lichtsterkte	



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Inhoudsopgave

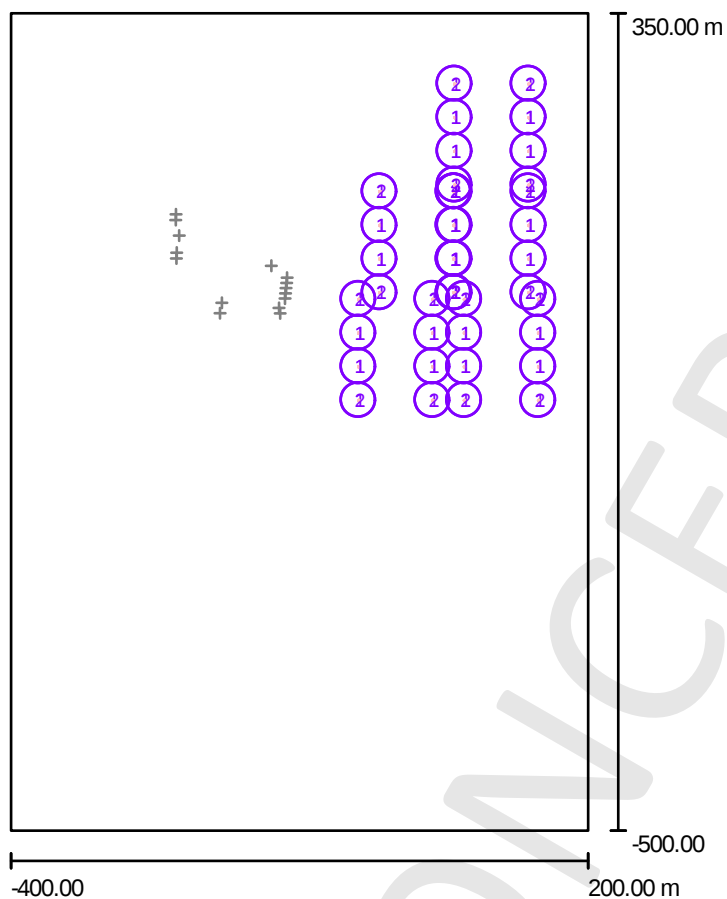
Samenvatting	51
B7 - Lichtsterkte	
Samenvatting	55
B8 - Lichtsterkte	
Samenvatting	59
B9 - Lichtsterkte	
Samenvatting	63
B10 - Lichtsterkte	
Samenvatting	67
B11 - Lichtsterkte	
Samenvatting	71
B12 - Lichtsterkte	
Samenvatting	75
B13 - Lichtsterkte	
Samenvatting	79
B14 - Lichtsterkte	
Samenvatting	83



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / Ontwerpgegevens



Behoudfactor: 0.85, ULR (Upward Light Ratio): 0.0%

Schaal 1:7880

Armaturen stuklijst

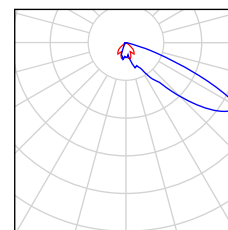
Nr.	Stuk	Type (Correctiefactor)	Φ [lm]	P [W]
1	60	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842 (1.000)	220000	0.0
2	20	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842 (1.000)	220000	0.0
Totaal:			17600000	0.0

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

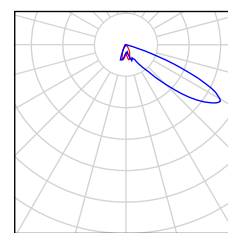
Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / Stuklijst armaturen

60 Stuk Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842
Artikelnr.:
Lichtstroom armatuur: 220000 lm
Armatuurvermogen: 0.0 W
Armatuurcategorie volgens CIE: 100
CIE Flux code: 25 68 99 100 79
Uitrusting: 1 x MHN-LA2000W/400V/842
(Correctiefactor 1.000).



20 Stuk Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842
Artikelnr.:
Lichtstroom armatuur: 220000 lm
Armatuurvermogen: 0.0 W
Armatuurcategorie volgens CIE: 100
CIE Flux code: 27 68 99 100 78
Uitrusting: 1 x MHN-LA2000W/400V/842
(Correctiefactor 1.000).



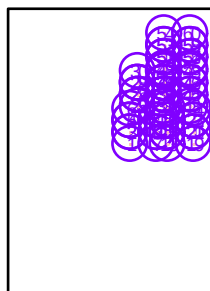
AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / Armaturen (coördinatenlijst)

Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842

220000 lm, 0.0 W, 1 x 1 x MHN-LA2000W/400V/842 (Correctiefactor 1.000).



Nr.	Positie [m]			Rotatie [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	-38.500	-52.500	18.000	-4.6	0.0	-31.4
2	-38.500	-17.500	18.000	-1.1	0.0	-109.9
3	-38.500	-17.500	18.000	-4.4	0.0	-63.0
4	-38.500	17.500	18.000	-1.1	0.0	-70.1
5	-38.500	17.500	18.000	-4.4	0.0	-117.0
6	-38.500	52.500	18.000	-4.6	0.0	-148.6
7	38.500	-52.500	18.000	-4.6	0.0	31.4
8	38.500	-17.500	18.000	-1.1	0.0	109.9
9	38.500	-17.500	18.000	-4.4	0.0	63.0
10	38.500	17.500	18.000	-1.1	0.0	70.1
11	38.500	17.500	18.000	-4.4	0.0	117.0
12	38.500	52.500	18.000	-4.6	0.0	148.6
13	71.500	-52.500	18.000	-4.6	0.0	-31.4
14	71.500	-17.500	18.000	-1.1	0.0	-109.9
15	71.500	-17.500	18.000	-4.4	0.0	-63.0
16	71.500	17.500	18.000	-1.1	0.0	-70.1
17	71.500	17.500	18.000	-4.4	0.0	-117.0
18	71.500	52.500	18.000	-4.6	0.0	-148.6
19	148.500	-52.500	18.000	-4.6	0.0	31.4
20	148.500	-17.500	18.000	-1.1	0.0	109.9
21	148.500	-17.500	18.000	-4.4	0.0	63.0
22	148.500	17.500	18.000	-1.1	0.0	70.1
23	148.500	17.500	18.000	-4.4	0.0	117.0
24	148.500	52.500	18.000	-4.6	0.0	148.6
25	-16.500	59.500	18.000	-4.6	0.0	-31.4
26	-16.500	94.500	18.000	-1.1	0.0	-109.9
27	-16.500	94.500	18.000	-4.4	0.0	-63.0
28	-16.500	129.500	18.000	-1.1	0.0	-70.1



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / Armaturen (coördinatenlijst)

Nr.	Positie [m]			Rotatie [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
29	-16.500	129.500	18.000	-4.4	0.0	-117.0
30	-16.500	164.500	18.000	-4.6	0.0	-148.6
31	60.500	59.500	18.000	-4.6	0.0	31.4
32	60.500	94.500	18.000	-1.1	0.0	109.9
33	60.500	94.500	18.000	-4.4	0.0	63.0
34	60.500	129.500	18.000	-1.1	0.0	70.1
35	60.500	129.500	18.000	-4.4	0.0	117.0
36	60.500	164.500	18.000	-4.6	0.0	148.6
37	61.500	59.500	18.000	-4.6	0.0	-31.4
38	61.500	94.500	18.000	-1.1	0.0	-109.9
39	61.500	94.500	18.000	-4.4	0.0	-63.0
40	61.500	129.500	18.000	-1.1	0.0	-70.1
41	61.500	129.500	18.000	-4.4	0.0	-117.0
42	61.500	164.500	18.000	-4.6	0.0	-148.6
43	138.500	59.500	18.000	-4.6	0.0	31.4
44	138.500	94.500	18.000	-1.1	0.0	109.9
45	138.500	94.500	18.000	-4.4	0.0	63.0
46	138.500	129.500	18.000	-1.1	0.0	70.1
47	138.500	129.500	18.000	-4.4	0.0	117.0
48	138.500	164.500	18.000	-4.6	0.0	148.6
49	61.500	171.500	18.000	-4.6	0.0	-31.4
50	61.500	206.500	18.000	-1.1	0.0	-109.9
51	61.500	206.500	18.000	-4.4	0.0	-63.0
52	61.500	241.500	18.000	-1.1	0.0	-70.1
53	61.500	241.500	18.000	-4.4	0.0	-117.0
54	61.500	276.500	18.000	-4.6	0.0	-148.6
55	138.500	171.500	18.000	-4.6	0.0	31.4
56	138.500	206.500	18.000	-1.1	0.0	109.9
57	138.500	206.500	18.000	-4.4	0.0	63.0
58	138.500	241.500	18.000	-1.1	0.0	70.1
59	138.500	241.500	18.000	-4.4	0.0	117.0
60	138.500	276.500	18.000	-4.6	0.0	148.6

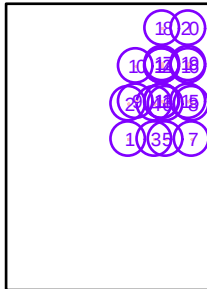


AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / Armaturen (coördinatenlijst)**Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842**

220000 lm, 0.0 W, 1 x 1 x MHN-LA2000W/400V/842 (Correctiefactor 1.000).

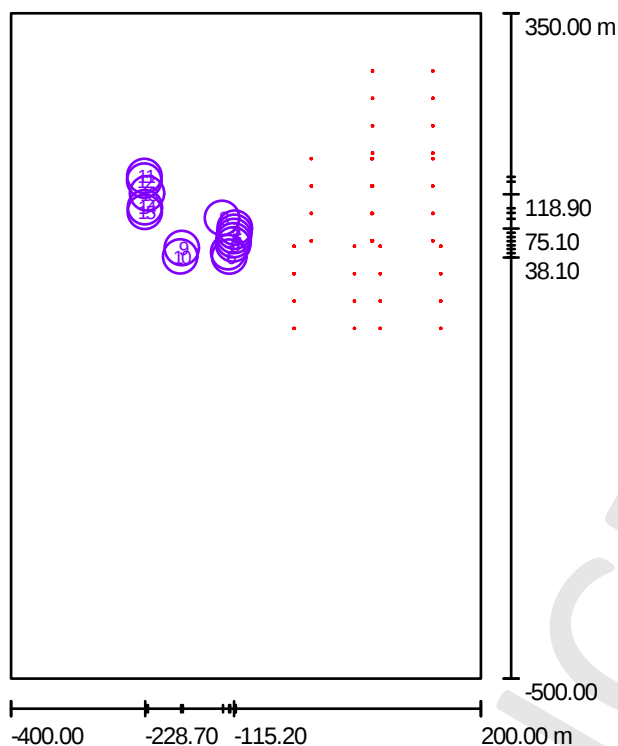


Nr.	Positie [m]			Rotatie [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	-38.500	-52.500	18.000	-11.0	0.0	-81.4
2	-38.500	52.500	18.000	-11.0	0.0	-98.6
3	38.500	-52.500	18.000	-11.0	0.0	81.4
4	38.500	52.500	18.000	-11.0	0.0	98.6
5	71.500	-52.500	18.000	-11.0	0.0	-81.4
6	71.500	52.500	18.000	-11.0	0.0	-98.6
7	148.500	-52.500	18.000	-11.0	0.0	81.4
8	148.500	52.500	18.000	-11.0	0.0	98.6
9	-16.500	59.500	18.000	-11.0	0.0	-81.4
10	-16.500	164.500	18.000	-11.0	0.0	-98.6
11	60.500	59.500	18.000	-11.0	0.0	81.4
12	60.500	164.500	18.000	-11.0	0.0	98.6
13	61.500	59.500	18.000	-11.0	0.0	-81.4
14	61.500	164.500	18.000	-11.0	0.0	-98.6
15	138.500	59.500	18.000	-11.0	0.0	81.4
16	138.500	164.500	18.000	-11.0	0.0	98.6
17	61.500	171.500	18.000	-11.0	0.0	-81.4
18	61.500	276.500	18.000	-11.0	0.0	-98.6
19	138.500	171.500	18.000	-11.0	0.0	81.4
20	138.500	276.500	18.000	-11.0	0.0	98.6

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / Berekeningspunten (resultatenoverzicht)



Schaal 1 : 9672

Lijst met berekeningspunten

Nr.	Type	Type	Positie [m]			Rotatie [°]			Waarde [lx]
			X	Y	Z	X	Y	Z	
1	B1 - Vert. verlichtingssterkte	verticaal, vlak	-113.000	75.100	1.800	0.0	0.0	-5.0	1.02
2	B2 - Vert. verlichtingssterkte	verticaal, vlak	-113.500	69.700	1.800	0.0	0.0	-5.0	1.03
3	B3 - Vert. verlichtingssterkte	verticaal, vlak	-114.100	64.300	1.800	0.0	0.0	-5.0	1.03
4	B4 - Vert. verlichtingssterkte	verticaal, vlak	-114.600	58.900	1.800	0.0	0.0	-5.0	1.03
5	B5 - Vert. verlichtingssterkte	verticaal, vlak	-115.200	53.500	1.800	0.0	0.0	-5.0	1.03
6	B6/1 - Vert. verlichtingssterkte	verticaal, vlak	-120.100	38.100	1.800	0.0	0.0	-13.0	0.83
7	B6/2 - Vert. verlichtingssterkte	verticaal, vlak	-121.400	43.600	1.800	0.0	0.0	77.0	0.27
8	B7 - Vert. verlichtingssterkte	verticaal, vlak	-129.300	87.500	1.800	0.0	0.0	-1.0	0.61
9	B8 - Vert. verlichtingssterkte	verticaal, vlak	-180.700	49.000	1.800	0.0	0.0	-11.0	0.27



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / Berekeningspunten (resultatenoverzicht)

Lijst met berekeningspunten

Nr.	Type	Type	Positie [m]			Rotatie [°]			Waarde [lx]
			X	Y	Z	X	Y	Z	
10	B9 - Vert. verlichtingssterkte	verticaal, vlak	-182.700	38.200	1.800	0.0	0.0	-11.0	0.25
11	B10 - Vert. verlichtingssterkte	verticaal, vlak	-228.400	141.100	1.800	0.0	0.0	-2.0	0.12
12	B11 - Vert. verlichtingssterkte	verticaal, vlak	-228.700	135.100	1.800	0.0	0.0	-2.0	0.13
13	B12 - Vert. verlichtingssterkte	verticaal, vlak	-225.100	118.900	1.800	0.0	0.0	-2.0	0.14
14	B13 - Vert. verlichtingssterkte	verticaal, vlak	-227.800	101.100	1.800	0.0	0.0	-2.0	0.14
15	B14 - Vert. verlichtingssterkte	verticaal, vlak	-228.000	95.200	1.800	0.0	0.0	-2.0	0.14

Overzicht van de resultaten

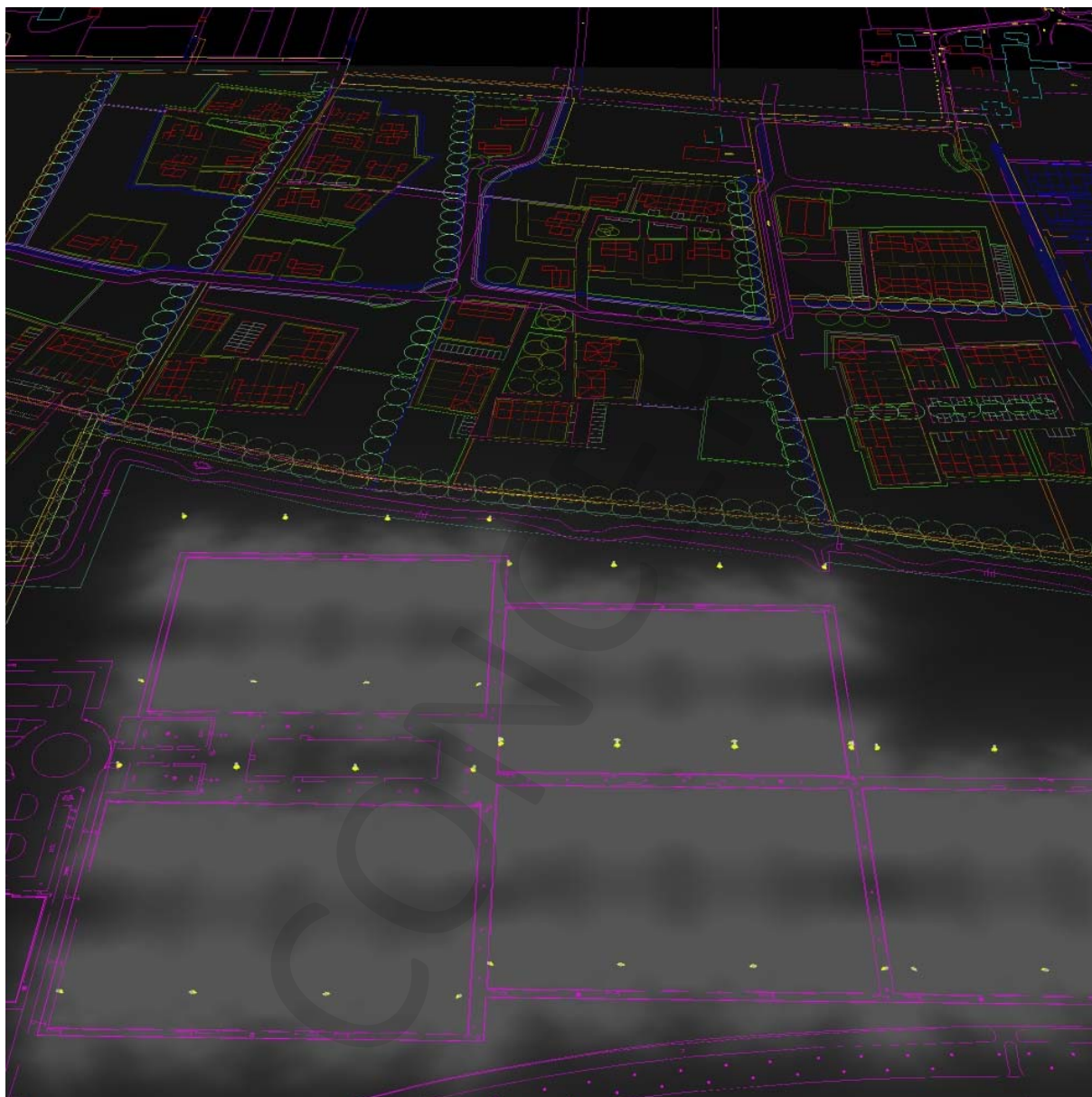
Berekeningpunt-soorten	Aantal	Midden [lx]	Min [lx]	Max [lx]	E_s / E_{gem}	E_s / E_{max}
Verticaal, vlak	15	0.54	0.12	1.03	0.23	0.12



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

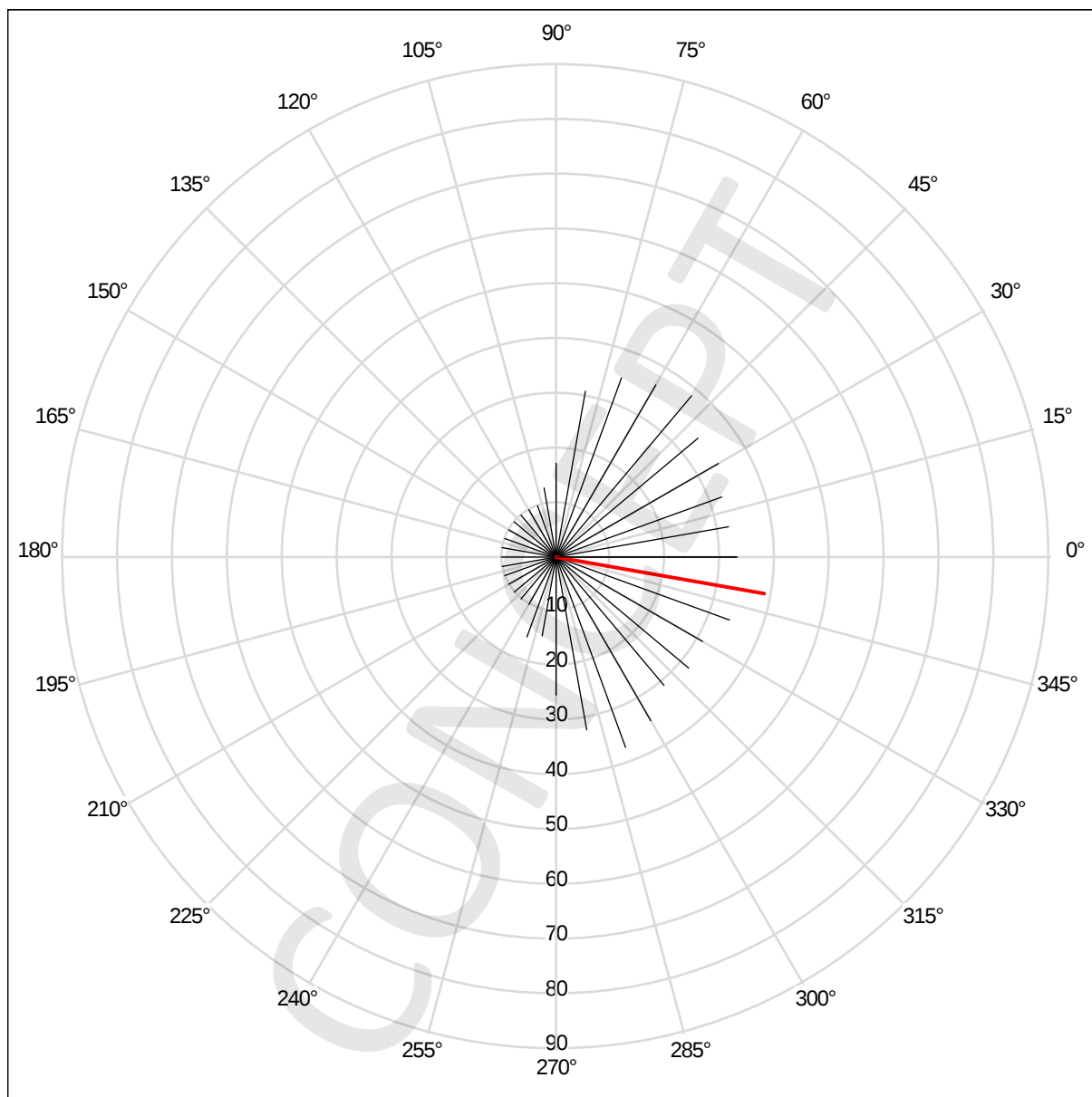
Keizershoeve II / 3D Rendering



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / B1 - GR / Samenvatting



Positie van de waarnemer in het
buitendecor:

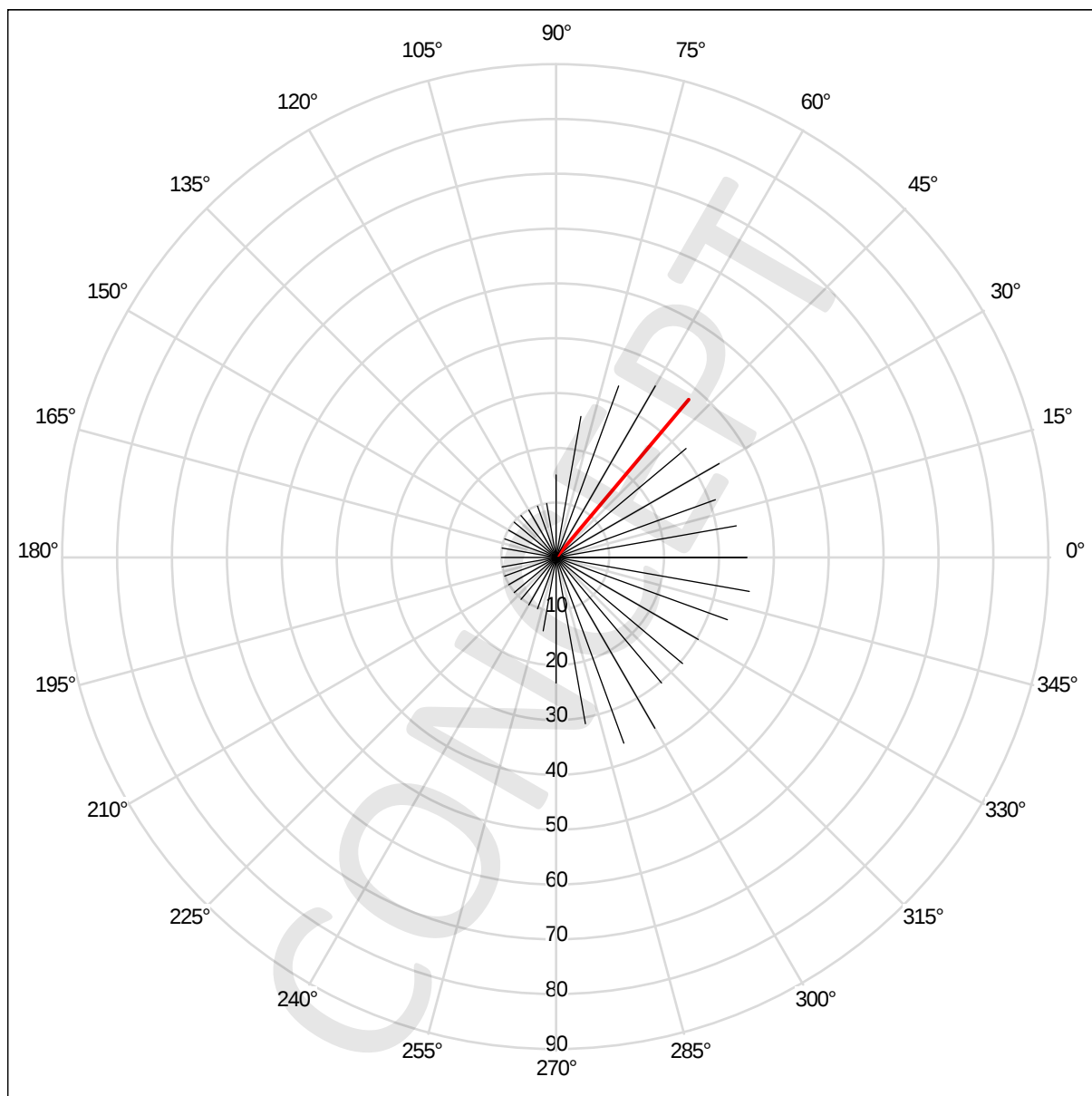


Positie: (-113.000 m, 75.100 m, 1.800 m)
Perspectiefbereik: 0.0 ° - 360.0 °, Stap: 10.0 °, Hellingshoek: 0.0 °
F-waardering: Min: 13, Max: 39
De equivalente sluiertiluminantie van de omgeving werd nauwkeurig berekend.

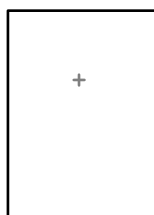
AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / B2 - GR / Samenvatting



Positie van de waarnemer in het
buitendecor:

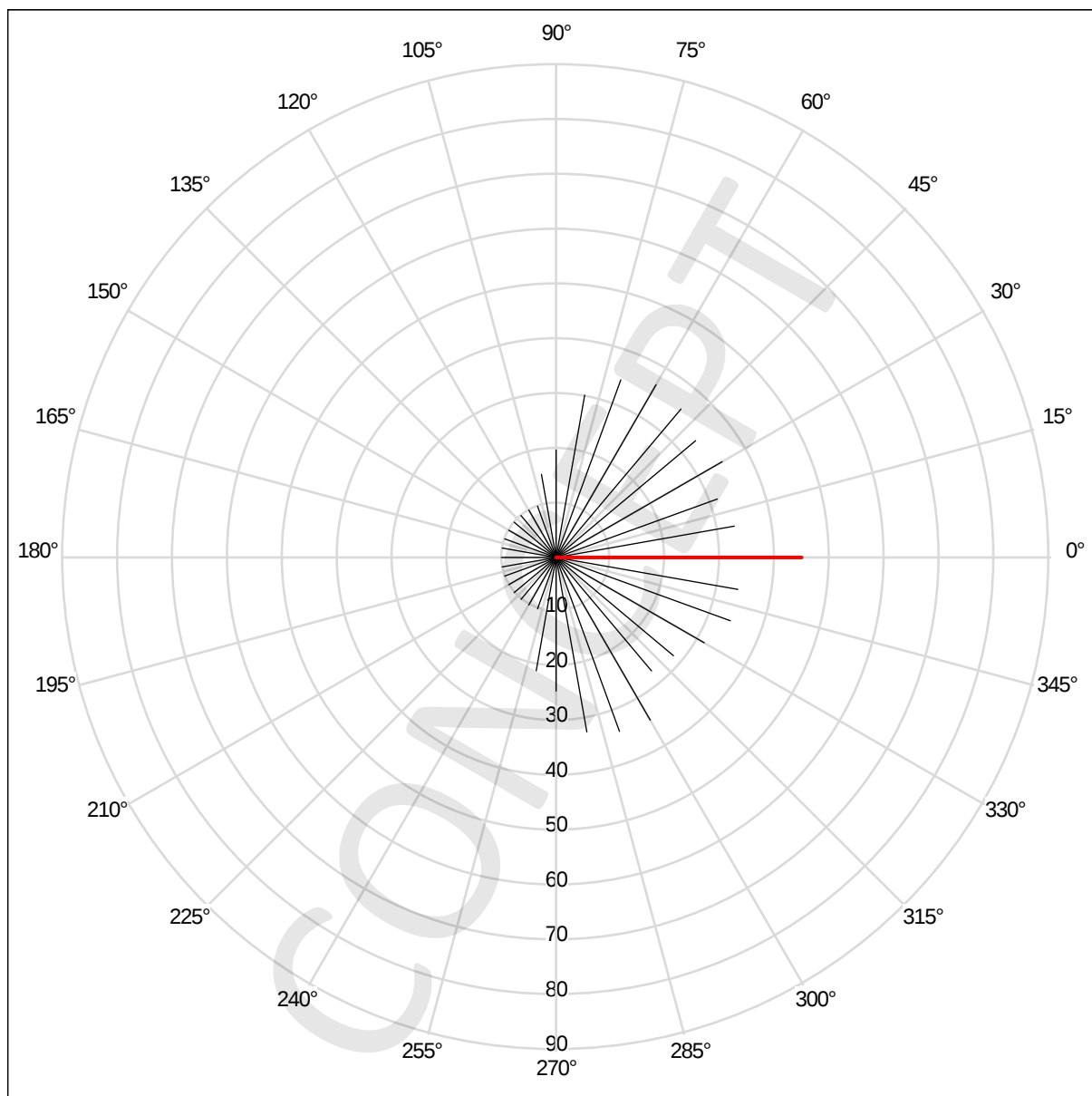


Positie: (-113.500 m, 69.700 m, 1.800 m)
Perspectiefbereik: 0.0 ° - 360.0 °, Stap: 10.0 °, Hellingshoek: 0.0 °
F-waardering: Min: <10, Max: 38
De equivalente sluiertiluminantie van de omgeving werd nauwkeurig berekend.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / B3 - GR / Samenvatting



Positie van de waarnemer in het
buitendecor:

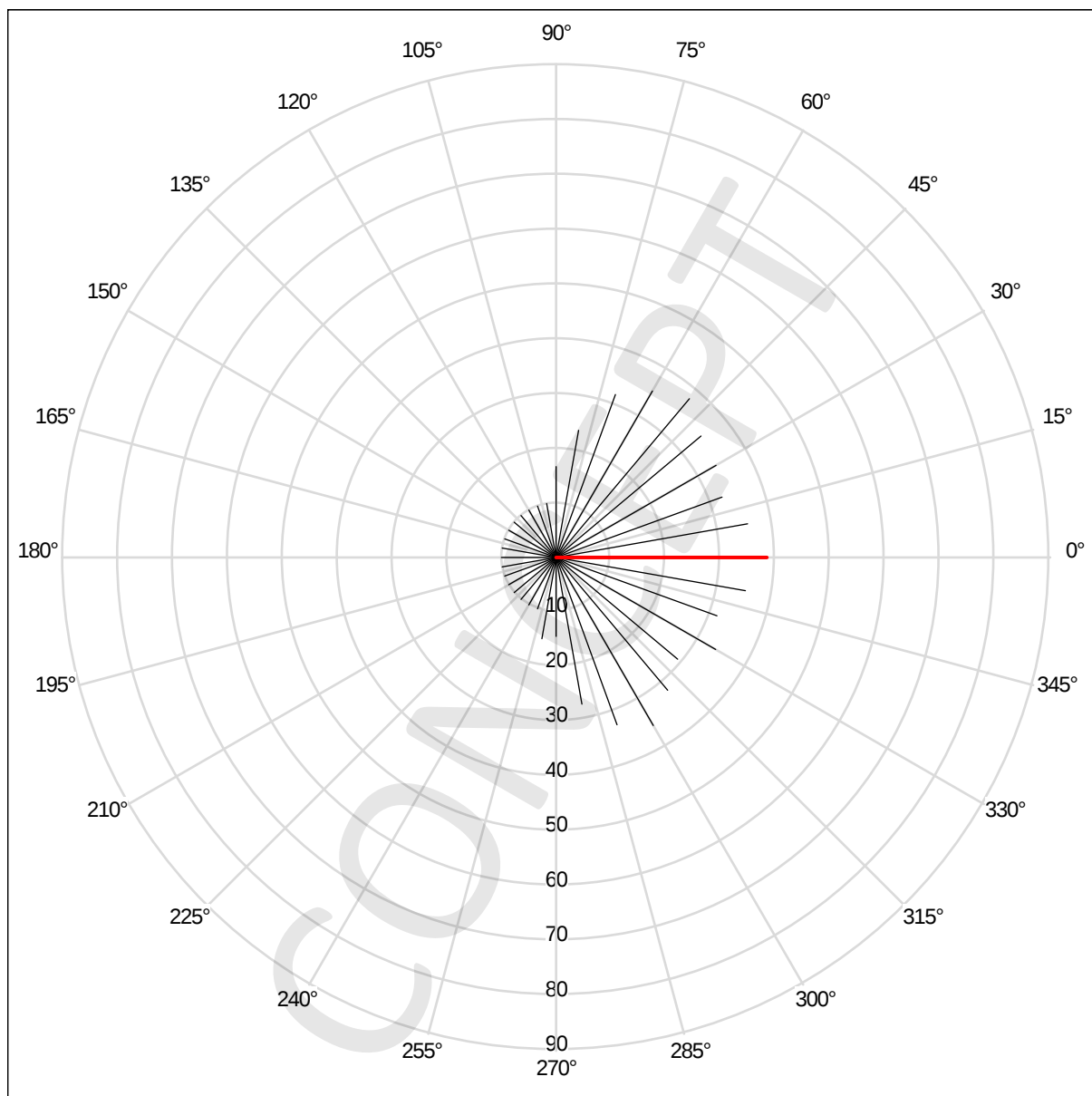


Positie: (-114.100 m, 64.300 m, 1.800 m)
Perspectiefbereik: 0.0 ° - 360.0 °, Stap: 10.0 °, Hellingshoek: 0.0 °
F-waardering: Min: <10, Max: 45
De equivalente sluiertiluminantie van de omgeving werd nauwkeurig berekend.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / B4 - GR / Samenvatting



Positie van de waarnemer in het
buitendecor:

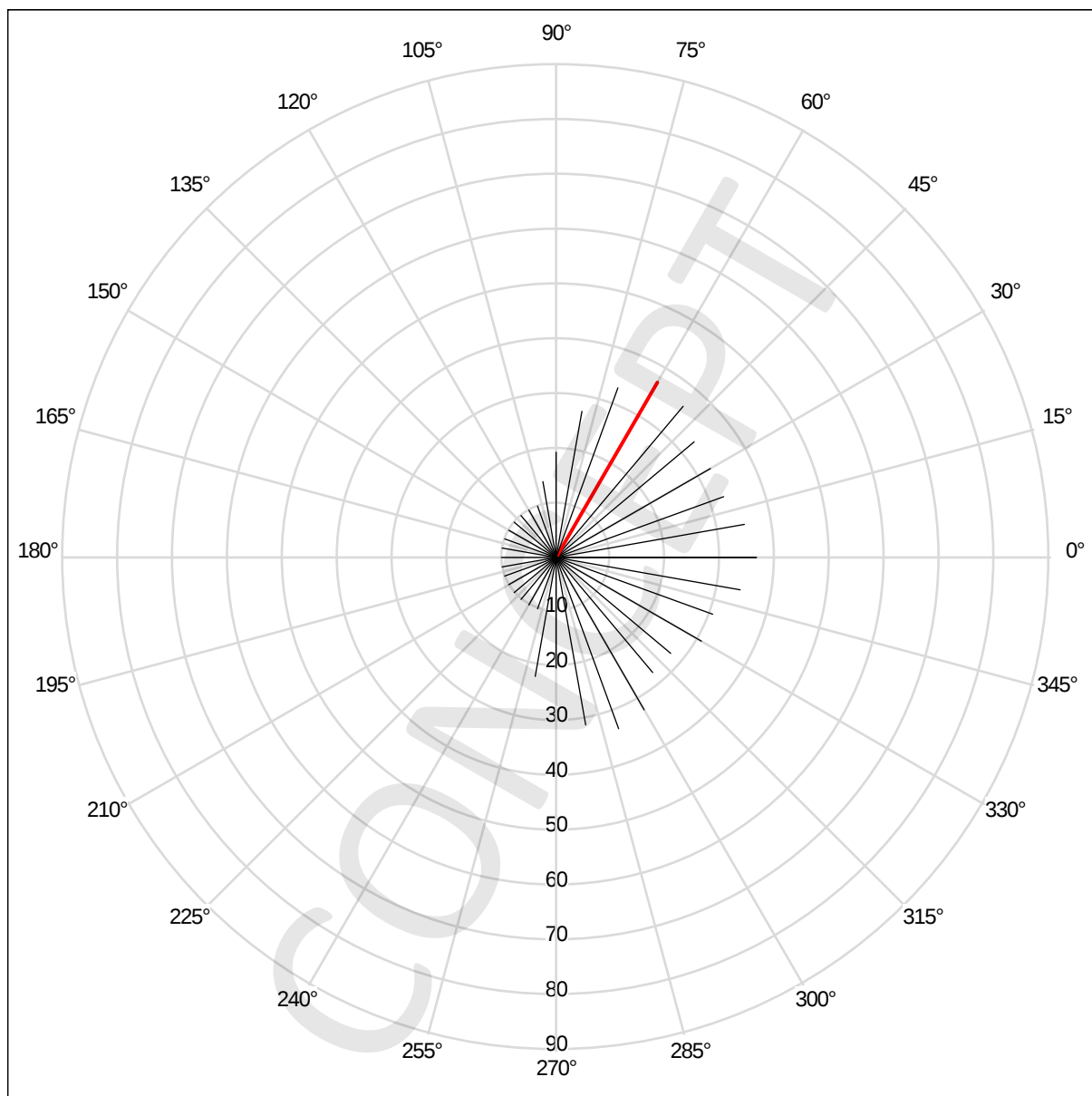


Positie: (-114.600 m, 58.900 m, 1.800 m)
Perspectiefbereik: 0.0 ° - 360.0 °, Stap: 10.0 °, Hellingshoek: 0.0 °
F-waardering: Min: <10, Max: 38
De equivalente sluiertiluminantie van de omgeving werd nauwkeurig berekend.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / B5 - GR / Samenvatting



Positie van de waarnemer in het
buitendecor:

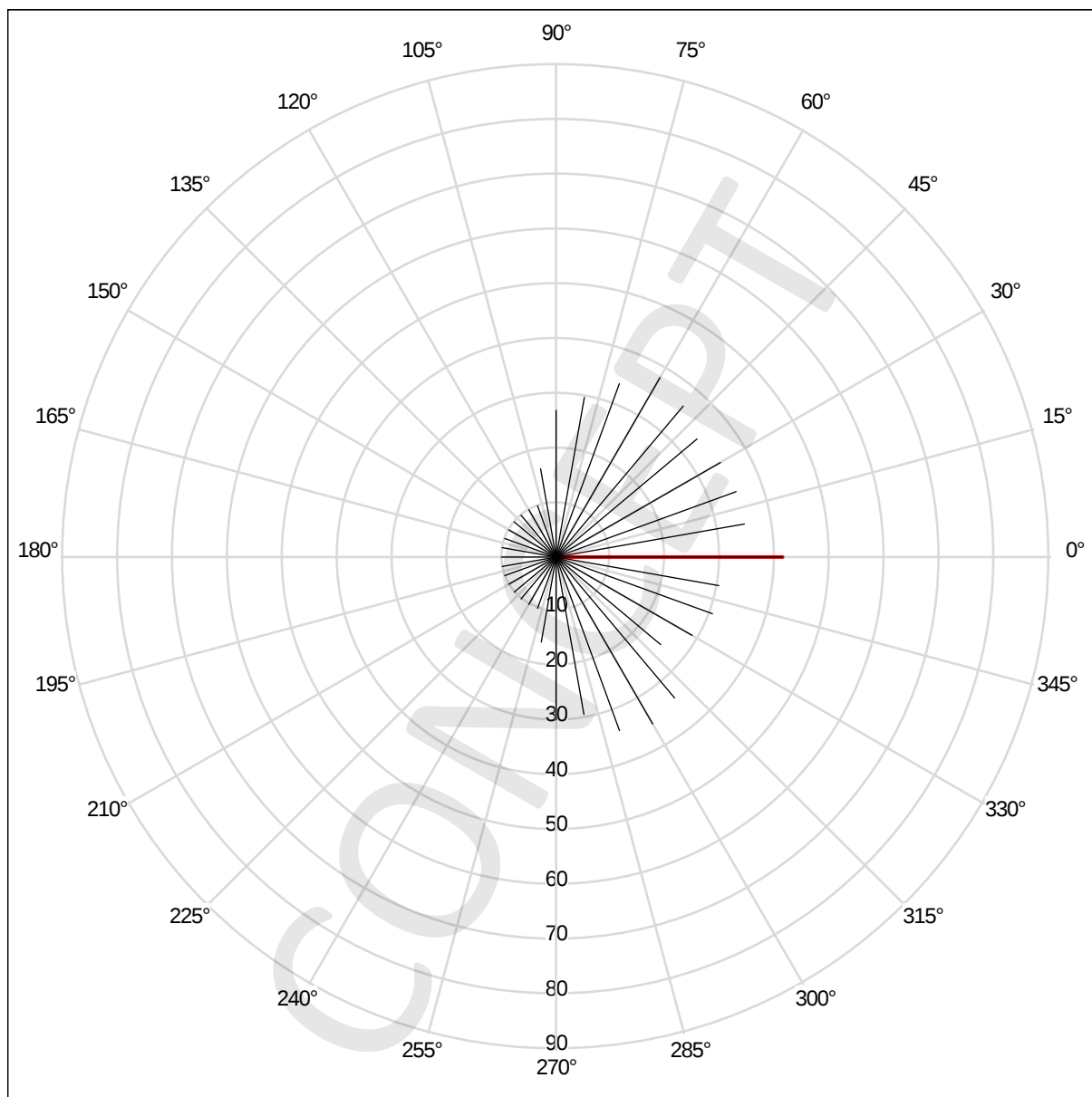


Positie: (-115.200 m, 53.500 m, 1.800 m)
Perspectiefbereik: 0.0 ° - 360.0 °, Stap: 10.0 °, Hellingshoek: 0.0 °
F-waardering: Min: <10, Max: 37
De equivalente sluiertiluminantie van de omgeving werd nauwkeurig berekend.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / B6/1 - GR / Samenvatting



Positie van de waarnemer in het
buitendecor:

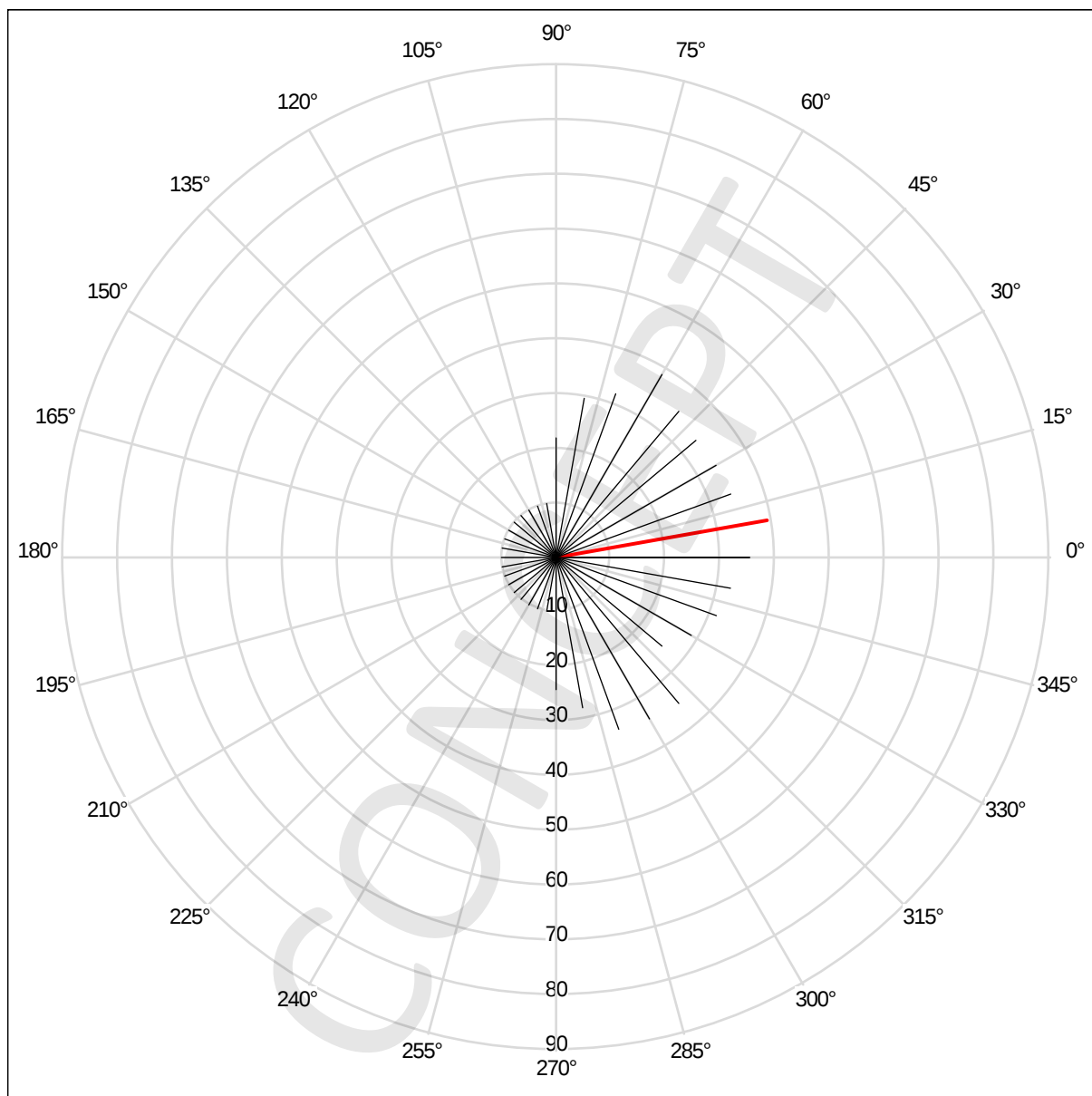


Positie: (-120.100 m, 38.100 m, 1.800 m)
Perspectiefbereik: 0.0 ° - 360.0 °, Stap: 10.0 °, Hellingshoek: 0.0 °
F-waardering: Min: <10, Max: 41
De equivalente sluiertiluminantie van de omgeving werd nauwkeurig berekend.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / B6/2 - GR / Samenvatting



Positie van de waarnemer in het
buitendecor:



Positie: (-121.400 m, 43.600 m, 1.800 m)

Perspectiefbereik: 0.0 ° - 360.0 °, Stap: 10.0 °, Hellingshoek: 0.0 °

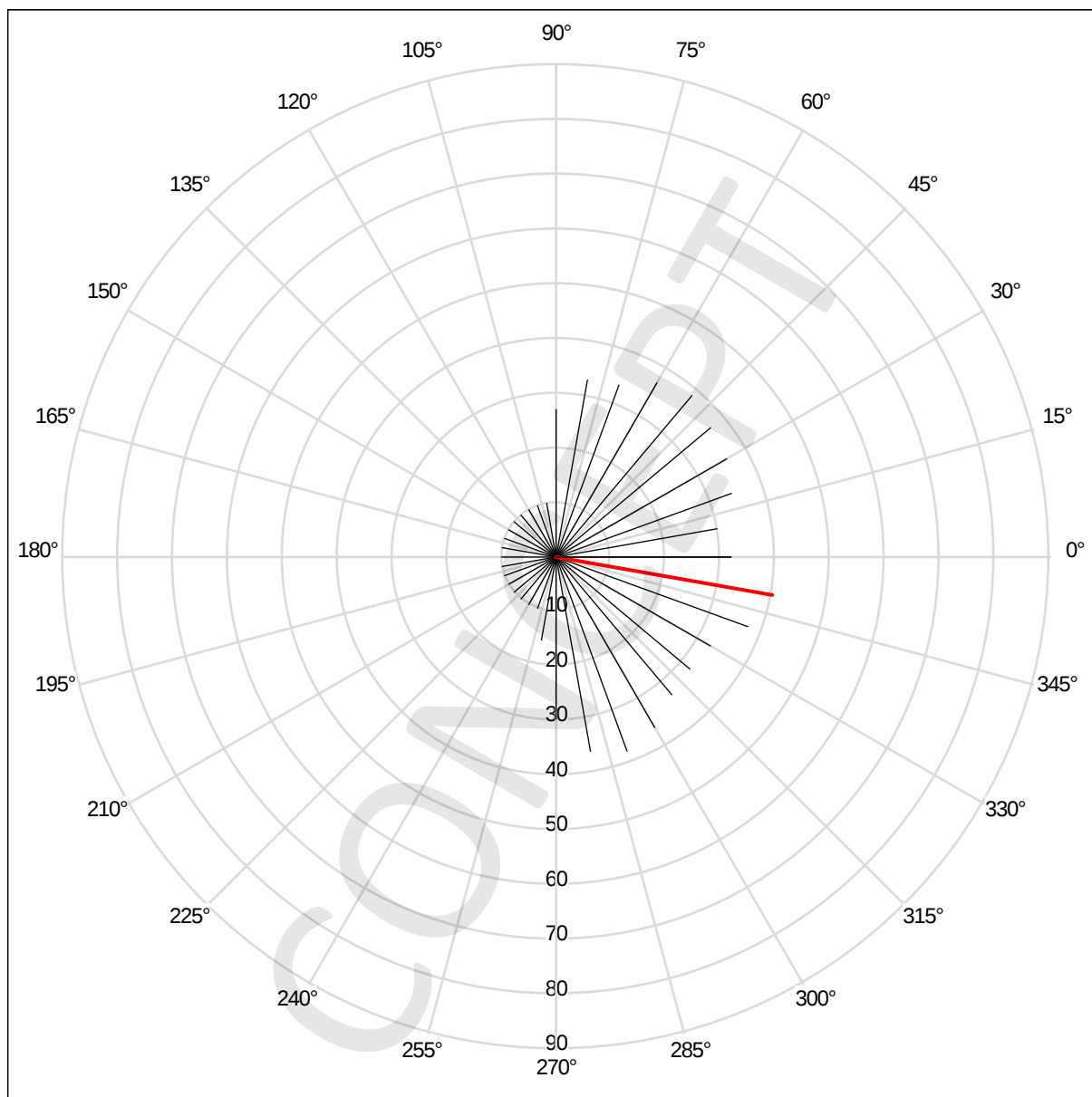
F-waardering: Min: <10, Max: 39

De equivalente sluiertiluminantie van de omgeving werd nauwkeurig berekend.

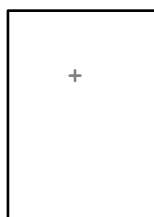
AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / B7 - GR / Samenvatting



Positie van de waarnemer in het
buitendecor:

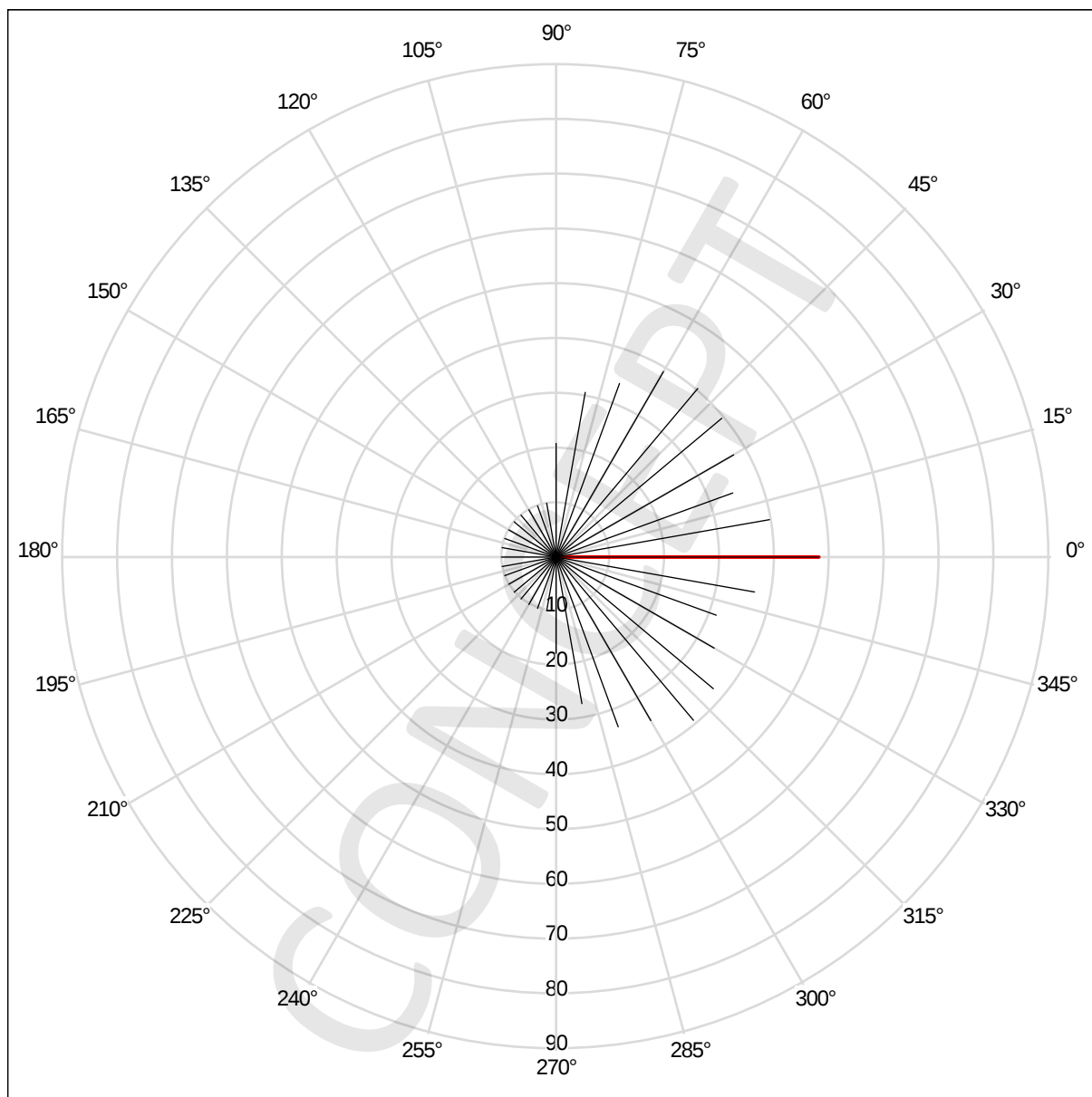


Positie: (-129.300 m, 87.500 m, 1.800 m)
Perspectiefbereik: 0.0 ° - 360.0 °, Stap: 10.0 °, Hellingshoek: 0.0 °
F-waardering: Min: 15, Max: 40
De equivalente sluiertiluminantie van de omgeving werd nauwkeurig berekend.

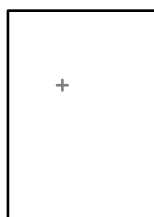
AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / B8 - GR / Samenvatting



Positie van de waarnemer in het
buitendecor:

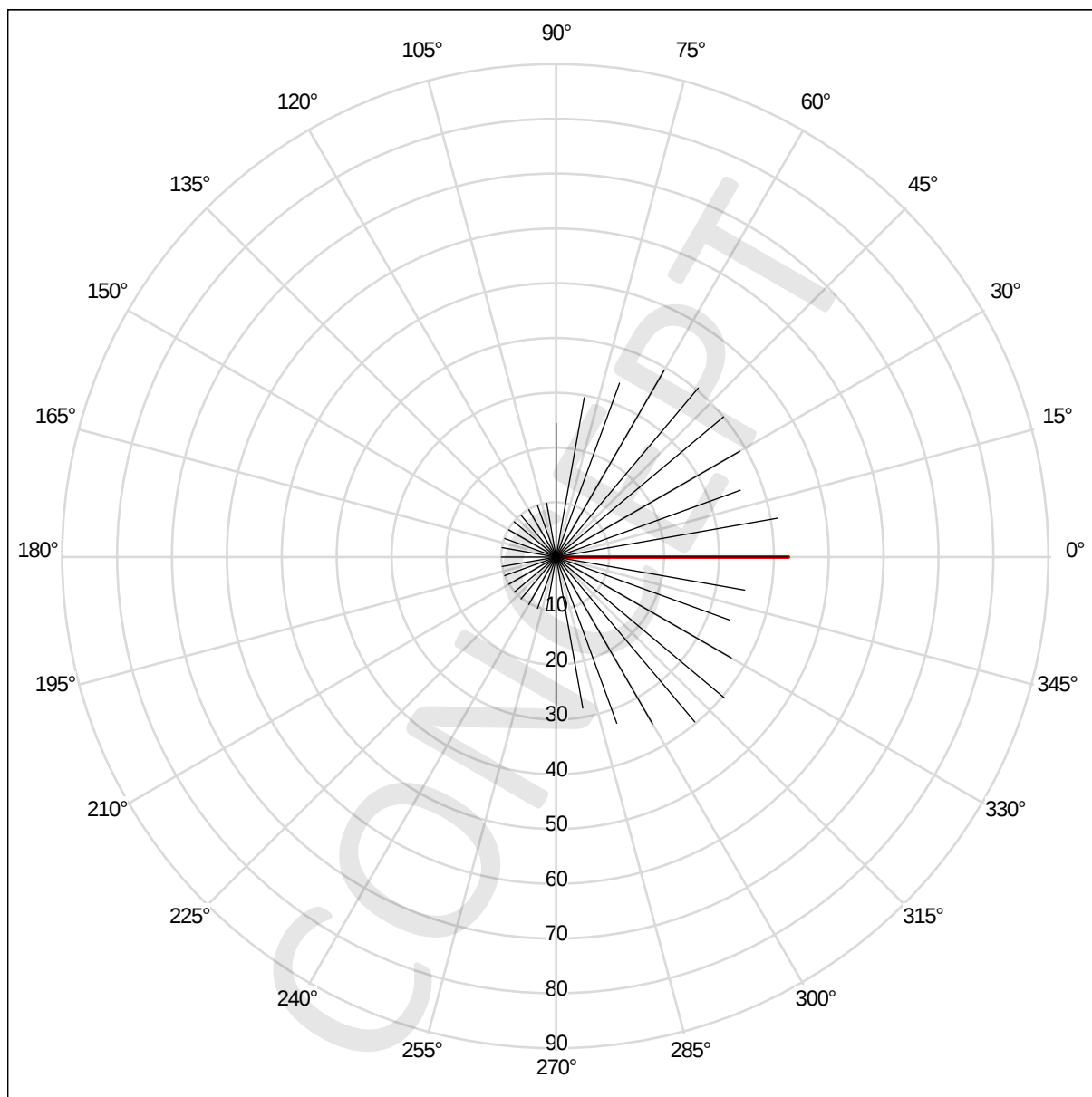


Positie: (-180.700 m, 49.000 m, 1.800 m)
Perspectiefbereik: 0.0 ° - 360.0 °, Stap: 10.0 °, Hellingshoek: 0.0 °
F-waardering: Min: <10, Max: 48
De equivalente sluiertiluminantie van de omgeving werd nauwkeurig berekend.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / B9 - GR / Samenvatting



Positie van de waarnemer in het buitendecor:

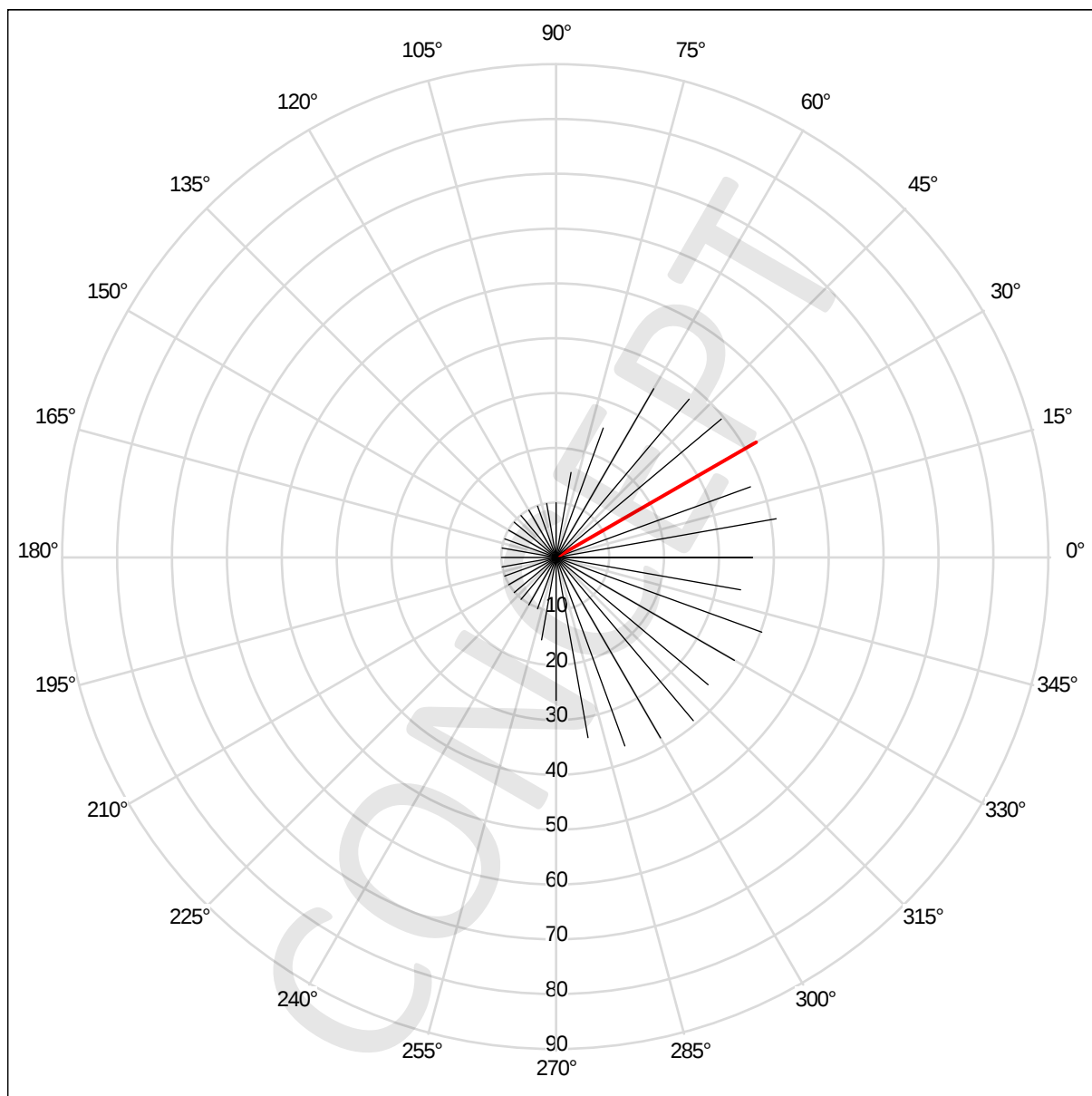


Positie: (-182.700 m, 38.200 m, 1.800 m)
Perspectiefbereik: 0.0 ° - 360.0 °, Stap: 10.0 °, Hellingshoek: 0.0 °
F-waardering: Min: <10, Max: 42
De equivalente sluiertiluminantie van de omgeving werd nauwkeurig berekend.

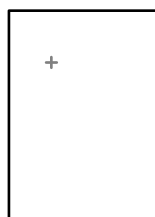
AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / B10 - GR / Samenvatting



Positie van de waarnemer in het
buitendecor:

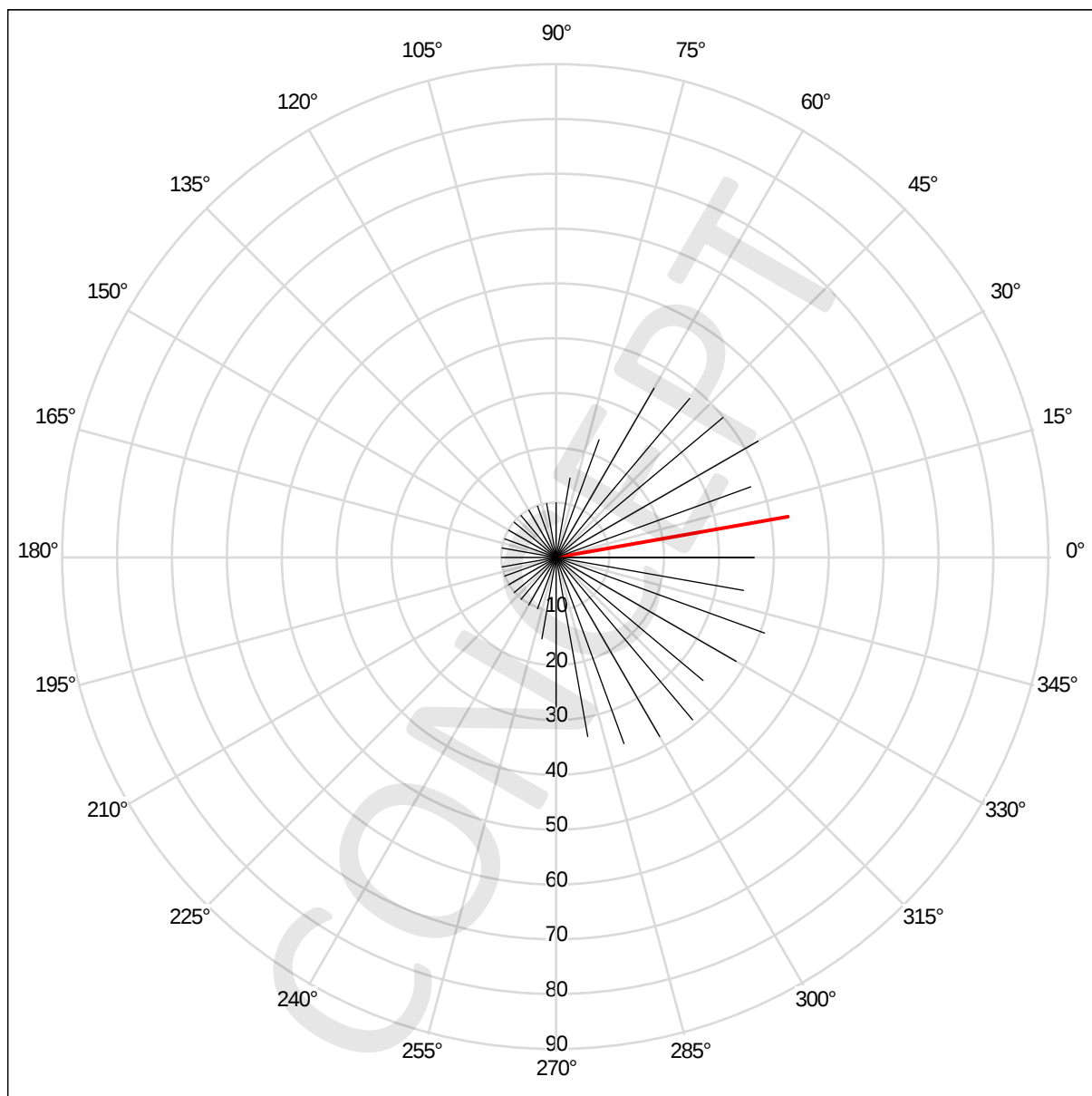


Positie: (-228.400 m, 141.100 m, 1.800 m)
Perspectiefbereik: 0.0 ° - 360.0 °, Stap: 10.0 °, Hellingshoek: 0.0 °
F-waardering: Min: 15, Max: 42
De equivalente sluiertiluminantie van de omgeving werd nauwkeurig berekend.

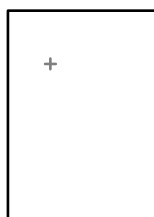
AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / B11 - GR / Samenvatting



Positie van de waarnemer in het
buitendecor:

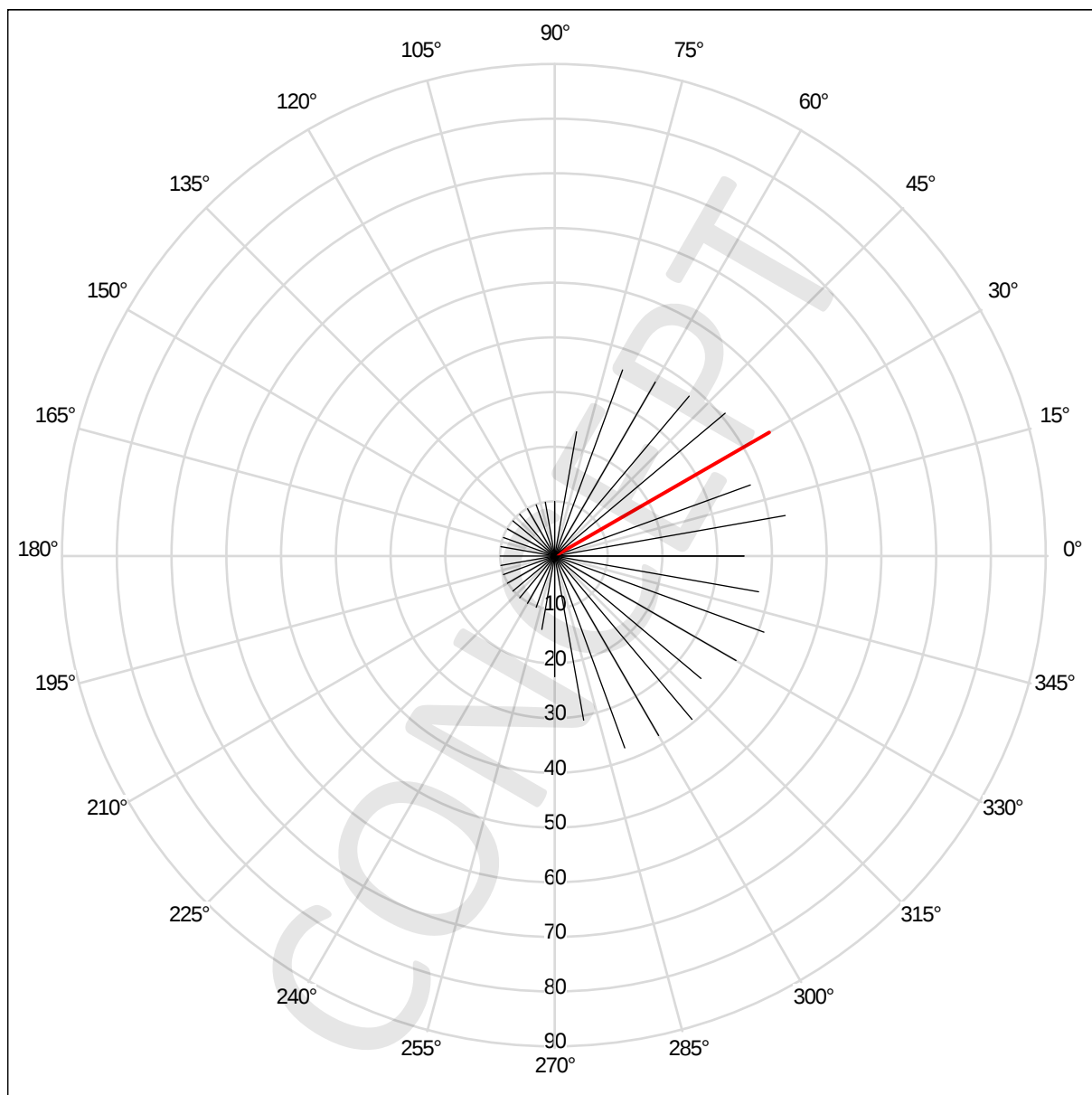


Positie: (-228.700 m, 135.100 m, 1.800 m)
Perspectiefbereik: 0.0 ° - 360.0 °, Stap: 10.0 °, Hellingshoek: 0.0 °
F-waardering: Min: 15, Max: 43
De equivalente sluiertiluminantie van de omgeving werd nauwkeurig berekend.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / B12 - GR / Samenvatting



Positie van de waarnemer in het
buitendecor:

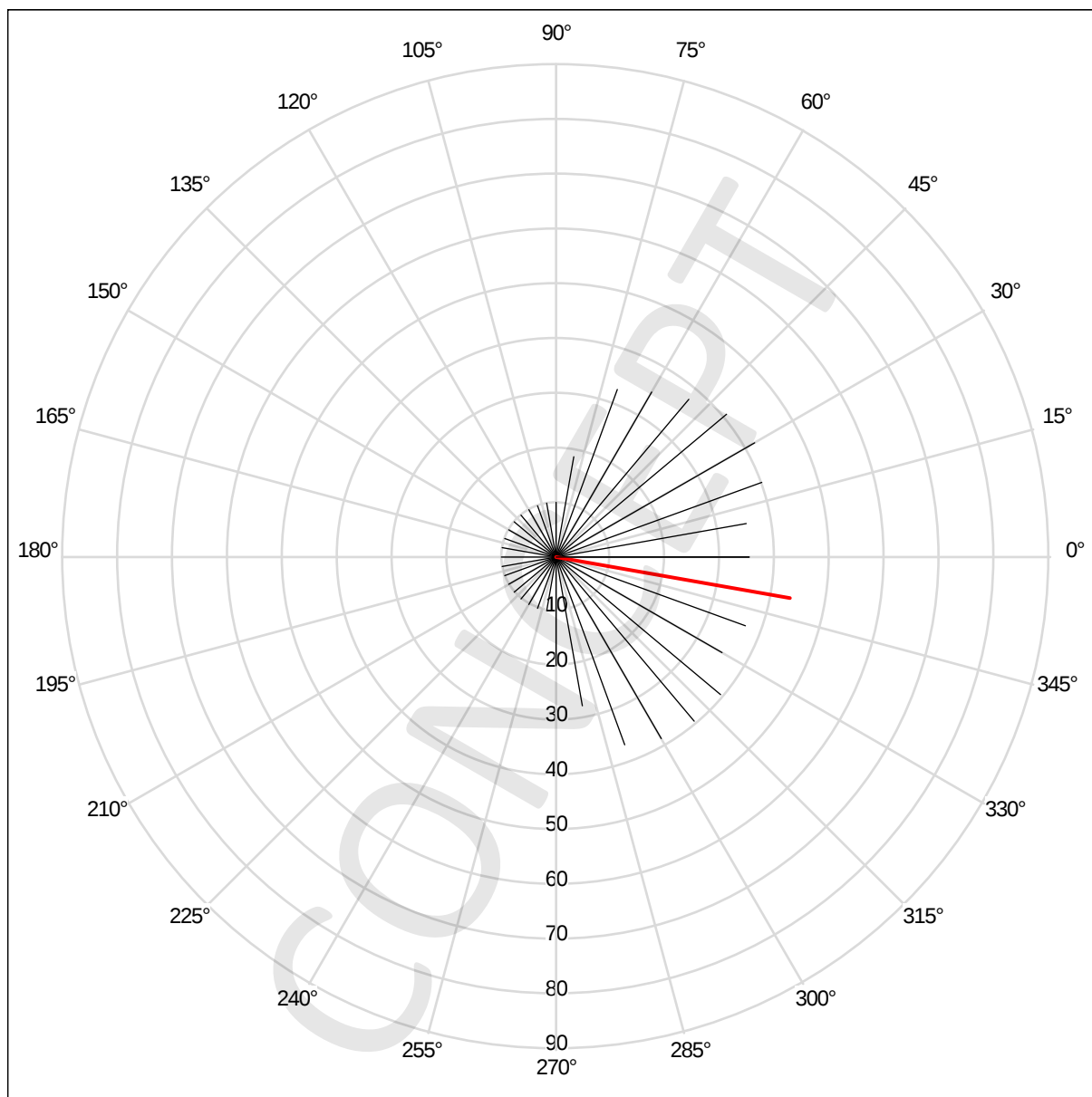


Positie: (-225.100 m, 118.900 m, 1.800 m)
Perspectiefbereik: 0.0 ° - 360.0 °, Stap: 10.0 °, Hellingshoek: 0.0 °
F-waardering: Min: 14, Max: 45
De equivalente sluiertiluminantie van de omgeving werd nauwkeurig berekend.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / B13 - GR / Samenvatting



Positie van de waarnemer in het
buitendecor:

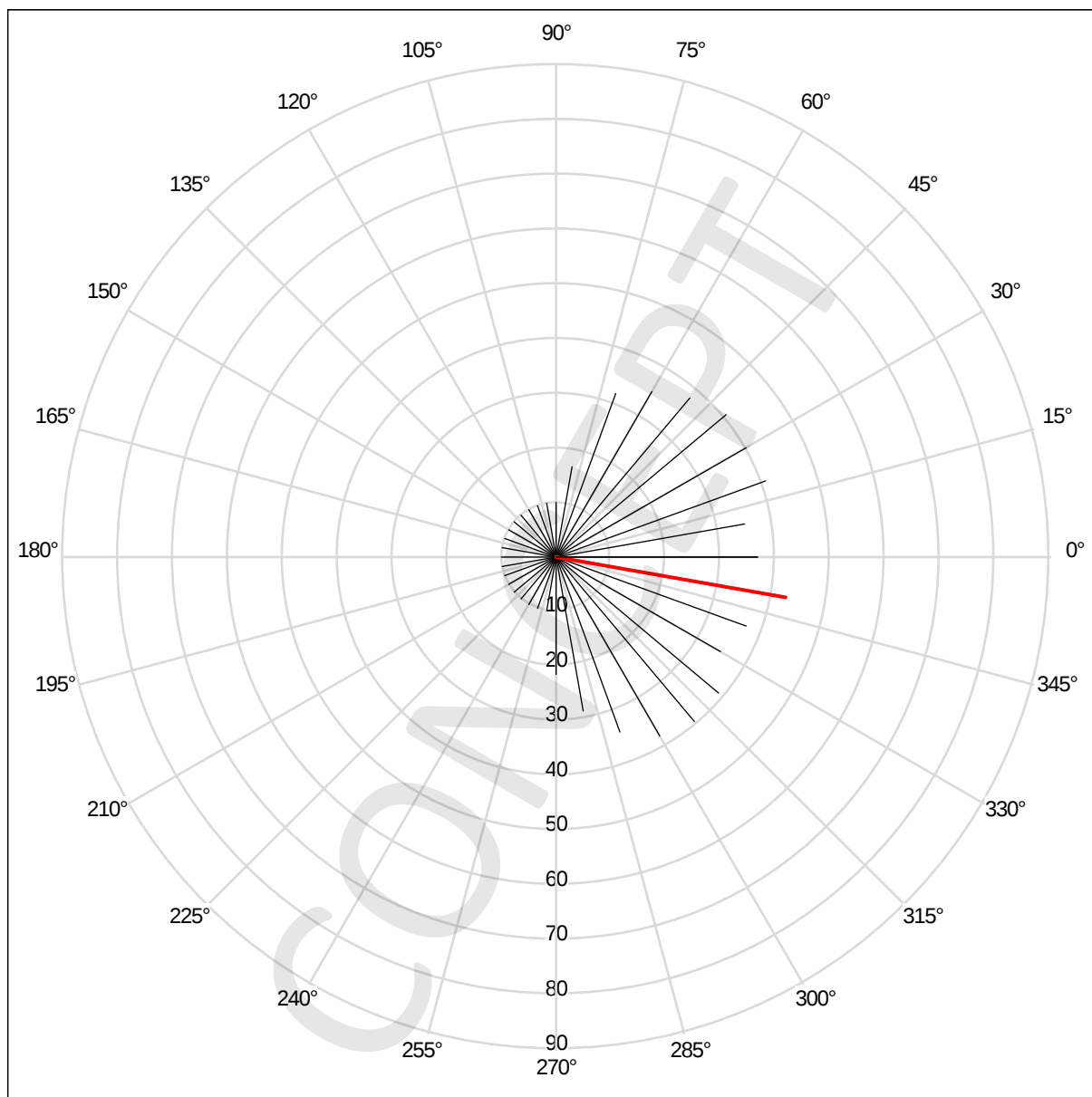


Positie: (-227.800 m, 101.100 m, 1.800 m)
Perspectiefbereik: 0.0 ° - 360.0 °, Stap: 10.0 °, Hellingshoek: 0.0 °
F-waardering: Min: <10, Max: 43
De equivalente sluiertiluminantie van de omgeving werd nauwkeurig berekend.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / B14 - GR / Samenvatting



Positie van de waarnemer in het
buitendecor:

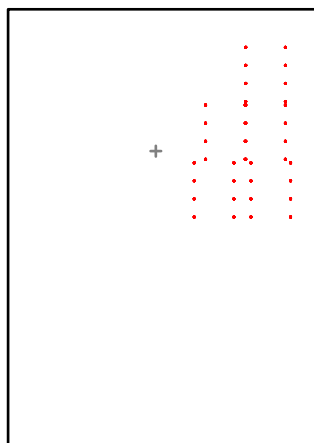


Positie: (-228.000 m, 95.200 m, 1.800 m)
Perspectiefbereik: 0.0 ° - 360.0 °, Stap: 10.0 °, Hellingshoek: 0.0 °
F-waardering: Min: <10, Max: 42
De equivalente sluiertiluminantie van de omgeving werd nauwkeurig berekend.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / B1 - Lichtsterkte / Samenvatting



Positie: (-113.000 m, 75.100 m, 1.800 m)

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
1	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	169
2	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	56
3	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	180
4	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	166
5	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	181
6	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	699
7	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	533
8	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	2021
9	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	4
10	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
11	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	90
12	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	15
13	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	132
14	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	43
15	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	54



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / B1 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
16	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
17	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	44
18	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	271
19	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	125
20	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	104
21	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	95
22	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	237
23	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	117
24	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	917
25	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
26	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
27	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
28	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
29	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	54
30	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
31	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	13
32	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
33	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	202
34	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	1480
35	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	236
36	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	628
37	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	246
38	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	188
39	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	129



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / B1 - Lichtsterkte / Samenvatting**Mogelijke storingsbronnen**

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
40	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	266
41	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	38
42	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
43	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	107
44	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	26
45	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	91
46	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	14
47	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	14
48	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
49	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	138
50	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	997
51	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	132
52	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	271
53	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	143
54	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	126
55	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	69
56	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	433
57	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	14
58	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
59	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
60	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
61	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
62	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
63	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / B1 - Lichtsterkte / Samenvatting**Mogelijke storingsbronnen**

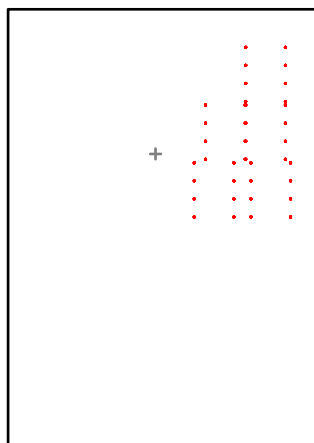
Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
64	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
65	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	188
66	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	774
67	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	70
68	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	212
69	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	106
70	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	80
71	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	14
72	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	140
73	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	23
74	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
75	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	48
76	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	9
77	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
78	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
79	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
80	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0

Alle in het buitendecor geplaatste armaturen zijn opgesomd.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / B2 - Lichtsterkte / Samenvatting



Positie: (-113.500 m, 69.700 m, 1.800 m)

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
1	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	173
2	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	59
3	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	199
4	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	168
5	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	178
6	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	725
7	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	487
8	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	1929
9	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	6
10	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
11	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	95
12	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	17
13	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	134
14	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	42
15	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	51



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / B2 - Lichtsterkte / Samenvatting**Mogelijke storingsbronnen**

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
16	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
17	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	44
18	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	302
19	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	127
20	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	106
21	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	100
22	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	236
23	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	115
24	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	949
25	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
26	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
27	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
28	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
29	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
30	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
31	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	15
32	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
33	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	228
34	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	1663
35	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	207
36	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	613
37	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	234
38	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	188
39	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	129



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / B2 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
40	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	254
41	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	40
42	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
43	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	110
44	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	23
45	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	86
46	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	12
47	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	12
48	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
49	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	141
50	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	1011
51	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	125
52	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	274
53	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	141
54	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	122
55	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	61
56	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	417
57	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	15
58	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
59	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
60	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
61	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
62	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
63	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / B2 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

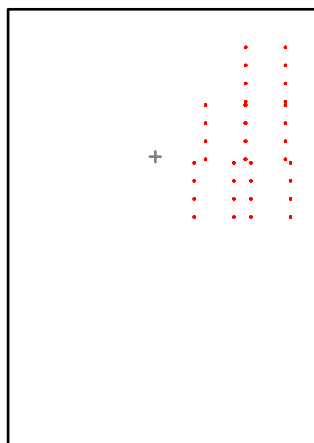
Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
64	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
65	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	192
66	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	700
67	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	69
68	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	208
69	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	105
70	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	76
71	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	14
72	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	136
73	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	23
74	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
75	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	47
76	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	9
77	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
78	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
79	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
80	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0

Alle in het buitendecor geplaatste armaturen zijn opgesomd.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / B3 - Lichtsterkte / Samenvatting



Positie: (-114.100 m, 64.300 m, 1.800 m)

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
1	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	173
2	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	63
3	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	217
4	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	170
5	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	196
6	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	738
7	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	454
8	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	1838
9	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	9
10	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
11	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	96
12	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	18
13	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	141
14	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	40
15	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	52



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / B3 - Lichtsterkte / Samenvatting**Mogelijke storingsbronnen**

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
16	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
17	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	44
18	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	335
19	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	128
20	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	109
21	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	103
22	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	236
23	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	116
24	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	976
25	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
26	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
27	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
28	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
29	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
30	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
31	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	16
32	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
33	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	226
34	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	1775
35	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	188
36	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	595
37	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	224
38	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	184
39	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	125



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / B3 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
40	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	231
41	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	41
42	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
43	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	112
44	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	23
45	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	82
46	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	10
47	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	10
48	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
49	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	144
50	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	1022
51	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	117
52	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	263
53	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	139
54	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	119
55	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	54
56	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	404
57	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	16
58	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
59	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
60	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
61	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
62	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
63	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / B3 - Lichtsterkte / Samenvatting**Mogelijke storingsbronnen**

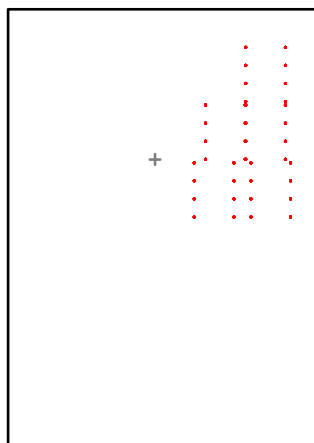
Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
64	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
65	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	195
66	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	633
67	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	68
68	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	204
69	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	102
70	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	73
71	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	13
72	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	132
73	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	24
74	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
75	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	46
76	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	10
77	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
78	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
79	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
80	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0

Alle in het buitendecor geplaatste armaturen zijn opgesomd.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / B4 - Lichtsterkte / Samenvatting



Positie: (-114.600 m, 58.900 m, 1.800 m)

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
1	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	168
2	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	69
3	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	235
4	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	173
5	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	216
6	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	810
7	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	318
8	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	1923
9	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	11
10	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
11	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	97
12	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	19
13	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	149
14	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	39
15	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	53



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / B4 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
16	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
17	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	44
18	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	369
19	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	129
20	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	111
21	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	106
22	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	235
23	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	124
24	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	973
25	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
26	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
27	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
28	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
29	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
30	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
31	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	16
32	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
33	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	218
34	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	1802
35	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	175
36	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	559
37	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	218
38	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	178
39	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	103



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / B4 - Lichtsterkte / Samenvatting**Mogelijke storingsbronnen**

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
40	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	205
41	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	42
42	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
43	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	114
44	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	24
45	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	81
46	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	9
47	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	7
48	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
49	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	139
50	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	1026
51	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	113
52	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	252
53	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	138
54	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	116
55	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	47
56	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	381
57	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	17
58	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
59	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
60	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
61	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
62	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
63	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / B4 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

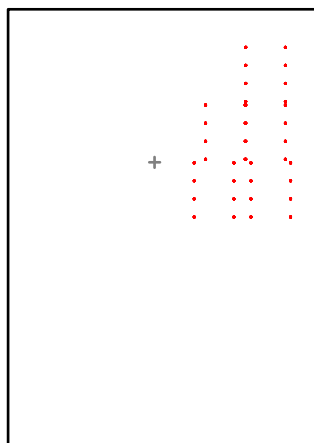
Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
64	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
65	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	199
66	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	572
67	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	67
68	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	200
69	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	98
70	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	71
71	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	12
72	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	129
73	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	24
74	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
75	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	45
76	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	10
77	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
78	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
79	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
80	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0

Alle in het buitendecor geplaatste armaturen zijn opgesomd.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / B5 - Lichtsterkte / Samenvatting



Positie: (-115.200 m, 53.500 m, 1.800 m)

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
1	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	163
2	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	80
3	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	268
4	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	173
5	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	228
6	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	835
7	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	273
8	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	2023
9	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	14
10	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
11	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	98
12	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	21
13	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	146
14	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	37
15	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	54



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / B5 - Lichtsterkte / Samenvatting**Mogelijke storingsbronnen**

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
16	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
17	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	50
18	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	389
19	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	130
20	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	113
21	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	108
22	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	242
23	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	132
24	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	964
25	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
26	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
27	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
28	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
29	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
30	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
31	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	15
32	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
33	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	209
34	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	1716
35	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	160
36	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	535
37	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	216
38	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	173
39	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	85



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / B5 - Lichtsterkte / Samenvatting**Mogelijke storingsbronnen**

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
40	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	183
41	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	42
42	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
43	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	115
44	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	24
45	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	79
46	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	7
47	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	5
48	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
49	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	129
50	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	1024
51	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	109
52	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	246
53	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	136
54	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	114
55	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	47
56	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	347
57	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	18
58	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
59	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	57
60	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
61	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
62	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
63	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / B5 - Lichtsterkte / Samenvatting**Mogelijke storingsbronnen**

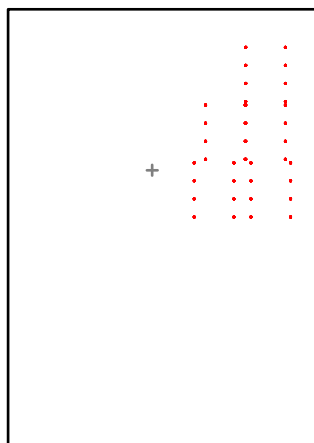
Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
64	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
65	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	202
66	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	519
67	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	65
68	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	197
69	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	95
70	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	68
71	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	11
72	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	125
73	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	25
74	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
75	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	44
76	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	10
77	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
78	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
79	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
80	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0

Alle in het buitendecor geplaatste armaturen zijn opgesomd.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / B6/1 - Lichtsterkte / Samenvatting



Positie: (-120.100 m, 38.100 m, 1.800 m)

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
1	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	205
2	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	148
3	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	294
4	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	220
5	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	302
6	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	872
7	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	246
8	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	1540
9	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	20
10	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
11	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	100
12	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	22
13	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	125
14	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	32
15	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	48



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / B6/1 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
16	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
17	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	68
18	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	417
19	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	131
20	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	123
21	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	123
22	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	247
23	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	128
24	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	907
25	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
26	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
27	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
28	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
29	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
30	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
31	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	11
32	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
33	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	241
34	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	1570
35	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	131
36	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	488
37	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	188
38	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	155
39	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	53



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / B6/1 - Lichtsterkte / Samenvatting**Mogelijke storingsbronnen**

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
40	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	157
41	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	30
42	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
43	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	104
44	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	24
45	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	73
46	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	1
47	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
48	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
49	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	119
50	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	935
51	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	96
52	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	240
53	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	126
54	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	105
55	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	45
56	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	270
57	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	14
58	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
59	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	55
60	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
61	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
62	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
63	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / B6/1 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

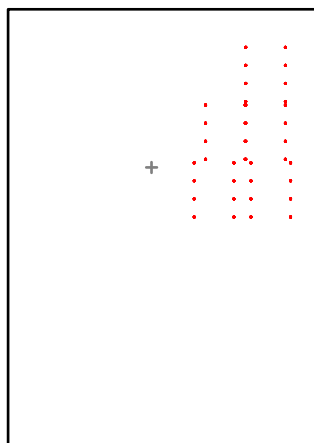
Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
64	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
65	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	212
66	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	400
67	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	58
68	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	190
69	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	87
70	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	62
71	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	10
72	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	117
73	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	26
74	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
75	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	41
76	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	10
77	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
78	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
79	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
80	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0

Alle in het buitendecor geplaatste armaturen zijn opgesomd.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / B6/2 - Lichtsterkte / Samenvatting



Positie: (-121.400 m, 43.600 m, 1.800 m)

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
1	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	181
2	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	119
3	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	281
4	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	210
5	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	262
6	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	807
7	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	284
8	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	1773
9	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	17
10	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
11	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	95
12	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	20
13	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	128
14	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	30
15	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	48



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / B6/2 - Lichtsterkte / Samenvatting**Mogelijke storingsbronnen**

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
16	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
17	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	63
18	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	403
19	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	129
20	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	116
21	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	116
22	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	251
23	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	131
24	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	912
25	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
26	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
27	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
28	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
29	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
30	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
31	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	12
32	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
33	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	228
34	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	1483
35	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	134
36	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	502
37	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	198
38	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	160
39	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	67



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / B6/2 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
40	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	169
41	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	33
42	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
43	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	108
44	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	23
45	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	73
46	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	2
47	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
48	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
49	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	116
50	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	966
51	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	101
52	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	238
53	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	129
54	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	107
55	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	45
56	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	304
57	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	15
58	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
59	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	55
60	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
61	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
62	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
63	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / B6/2 - Lichtsterkte / Samenvatting**Mogelijke storingsbronnen**

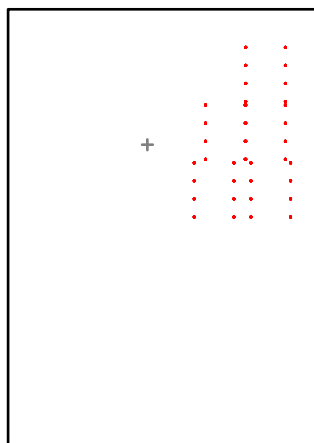
Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
64	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
65	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	203
66	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	455
67	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	61
68	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	188
69	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	90
70	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	64
71	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	10
72	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	122
73	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	25
74	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
75	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	42
76	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	10
77	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
78	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
79	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
80	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0

Alle in het buitendecor geplaatste armaturen zijn opgesomd.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / B7 - Lichtsterkte / Samenvatting



Positie: (-129.300 m, 87.500 m, 1.800 m)

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
1	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	153
2	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	41
3	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	154
4	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	137
5	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	149
6	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	478
7	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	374
8	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	1745
9	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
10	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
11	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	75
12	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	4
13	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	113
14	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	32
15	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	46



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / B7 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
16	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
17	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	37
18	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	254
19	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	114
20	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	97
21	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	80
22	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	226
23	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	113
24	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	840
25	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
26	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
27	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
28	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
29	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
30	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
31	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	10
32	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
33	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	164
34	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	968
35	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	235
36	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	428
37	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	250
38	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	188
39	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	92



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / B7 - Lichtsterkte / Samenvatting**Mogelijke storingsbronnen**

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
40	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	403
41	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	26
42	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
43	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	102
44	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	20
45	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	93
46	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	8
47	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	10
48	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
49	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	118
50	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	866
51	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	132
52	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	213
53	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	131
54	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	142
55	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	78
56	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	391
57	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	8
58	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
59	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
60	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
61	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
62	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
63	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / B7 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

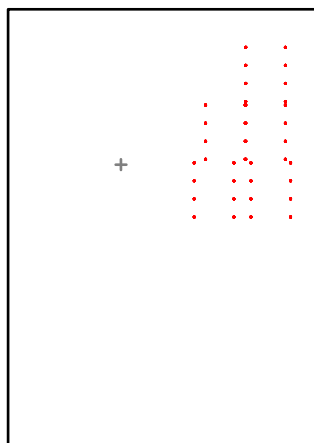
Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
64	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
65	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	148
66	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	816
67	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	70
68	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	227
69	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	102
70	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	89
71	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	21
72	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	165
73	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	17
74	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
75	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	44
76	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	4
77	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
78	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
79	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
80	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0

Alle in het buitendecor geplaatste armaturen zijn opgesomd.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / B8 - Lichtsterkte / Samenvatting



Positie: (-180.700 m, 49.000 m, 1.800 m)

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
1	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	302
2	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	69
3	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	167
4	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	133
5	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	134
6	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	318
7	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	166
8	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	1287
9	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
10	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
11	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
12	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
13	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	73
14	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	7
15	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	24



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / B8 - Lichtsterkte / Samenvatting**Mogelijke storingsbronnen**

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
16	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
17	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	54
18	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	316
19	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	102
20	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	108
21	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	95
22	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	200
23	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	101
24	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	713
25	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
26	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
27	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
28	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
29	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
30	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
31	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	4
32	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
33	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	128
34	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	1095
35	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	110
36	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	263
37	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	141
38	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	115
39	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	54



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / B8 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
40	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	281
41	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	20
42	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
43	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	63
44	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	3
45	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
46	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
47	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
48	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
49	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	99
50	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	765
51	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	87
52	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	193
53	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	104
54	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	99
55	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	48
56	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	341
57	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	8
58	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
59	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
60	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
61	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
62	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
63	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / B8 - Lichtsterkte / Samenvatting**Mogelijke storingsbronnen**

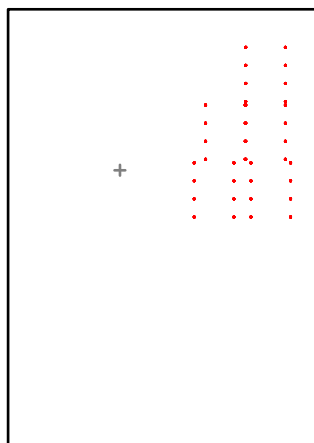
Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
64	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
65	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	138
66	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	644
67	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	56
68	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	187
69	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	85
70	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	69
71	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	13
72	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	156
73	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	13
74	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
75	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
76	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
77	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
78	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
79	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
80	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0

Alle in het buitendecor geplaatste armaturen zijn opgesomd.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / B9 - Lichtsterkte / Samenvatting



Positie: (-182.700 m, 38.200 m, 1.800 m)

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
1	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	397
2	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	65
3	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	170
4	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	140
5	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	150
6	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	340
7	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	160
8	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	1217
9	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	1
10	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
11	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
12	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
13	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	71
14	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	6
15	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	21



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / B9 - Lichtsterkte / Samenvatting**Mogelijke storingsbronnen**

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
16	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
17	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	58
18	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	339
19	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	102
20	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	117
21	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	102
22	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	186
23	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	96
24	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	695
25	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
26	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
27	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
28	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
29	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
30	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
31	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	2
32	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
33	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	129
34	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	998
35	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	100
36	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	264
37	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	132
38	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	116
39	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	49



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / B9 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
40	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	246
41	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	16
42	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
43	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	62
44	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	3
45	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
46	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
47	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
48	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
49	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	95
50	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	754
51	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	86
52	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	186
53	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	102
54	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	96
55	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	41
56	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	331
57	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	7
58	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
59	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
60	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
61	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
62	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
63	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / B9 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

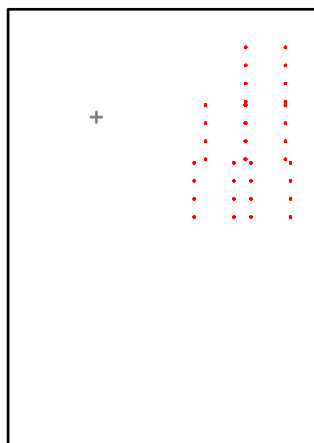
Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
64	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
65	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	144
66	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	612
67	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	55
68	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	178
69	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	86
70	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	65
71	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	12
72	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	151
73	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	14
74	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
75	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
76	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
77	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
78	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
79	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
80	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0

Alle in het buitendecor geplaatste armaturen zijn opgesomd.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / B10 - Lichtsterkte / Samenvatting



Positie: (-228.400 m, 141.100 m, 1.800 m)

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
1	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	161
2	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	19
3	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	105
4	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	86
5	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	69
6	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	221
7	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	155
8	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	806
9	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
10	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
11	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
12	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
13	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	44
14	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	5
15	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	18



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / B10 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
16	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
17	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	20
18	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	243
19	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	84
20	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	77
21	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	53
22	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	178
23	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	99
24	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	615
25	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
26	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
27	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
28	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
29	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
30	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
31	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	6
32	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
33	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	70
34	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	350
35	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	118
36	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	132
37	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	119
38	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	203
39	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	110



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / B10 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
40	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	800
41	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
42	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
43	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
44	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
45	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
46	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
47	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	6
48	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
49	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	57
50	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
51	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	91
52	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	116
53	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	92
54	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	160
55	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	80
56	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
57	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
58	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
59	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
60	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
61	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
62	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
63	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / B10 - Lichtsterkte / Samenvatting**Mogelijke storingsbronnen**

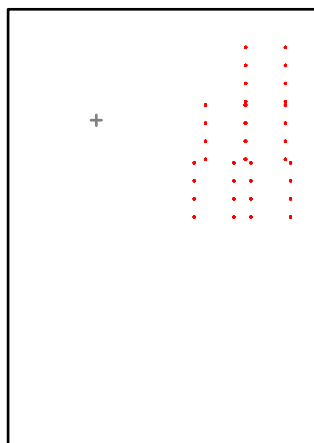
Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
64	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
65	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	88
66	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	655
67	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	78
68	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	165
69	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	90
70	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	89
71	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	37
72	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	298
73	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	3
74	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
75	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
76	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
77	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
78	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
79	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
80	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0

Alle in het buitendecor geplaatste armaturen zijn opgesomd.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / B11 - Lichtsterkte / Samenvatting



Positie: (-228.700 m, 135.100 m, 1.800 m)

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
1	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	166
2	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	21
3	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	102
4	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	89
5	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	70
6	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	229
7	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	148
8	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	821
9	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
10	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
11	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
12	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
13	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	44
14	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	4
15	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	17



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / B11 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
16	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
17	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	20
18	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	259
19	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	84
20	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	78
21	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	54
22	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	177
23	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	96
24	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	628
25	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
26	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
27	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
28	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
29	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
30	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
31	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	6
32	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
33	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	73
34	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	381
35	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	118
36	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	135
37	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	120
38	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	192
39	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	106



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / B11 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
40	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	790
41	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
42	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
43	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
44	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
45	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
46	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
47	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	4
48	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
49	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	59
50	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
51	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	88
52	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	118
53	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	93
54	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	155
55	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	77
56	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
57	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
58	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
59	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
60	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
61	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
62	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
63	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / B11 - Lichtsterkte / Samenvatting**Mogelijke storingsbronnen**

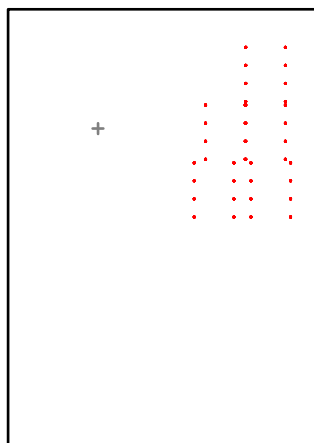
Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
64	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
65	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	89
66	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	642
67	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	77
68	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	165
69	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	90
70	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	88
71	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	35
72	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	299
73	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	3
74	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
75	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
76	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
77	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
78	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
79	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
80	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0

Alle in het buitendecor geplaatste armaturen zijn opgesomd.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / B12 - Lichtsterkte / Samenvatting



Positie: (-225.100 m, 118.900 m, 1.800 m)

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
1	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	180
2	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	26
3	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	97
4	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	101
5	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	74
6	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	250
7	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	145
8	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	888
9	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
10	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
11	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
12	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
13	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	48
14	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	3
15	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	14



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / B12 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
16	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
17	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	23
18	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	292
19	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	86
20	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	82
21	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	60
22	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	171
23	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	92
24	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	649
25	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
26	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
27	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
28	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
29	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
30	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
31	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	5
32	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
33	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	83
34	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	539
35	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	110
36	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	149
37	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	112
38	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	172
39	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	95



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / B12 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
40	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	704
41	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
42	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
43	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
44	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
45	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
46	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
47	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	2
48	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
49	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	66
50	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
51	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	81
52	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	129
53	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	88
54	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	140
55	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	71
56	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
57	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
58	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
59	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
60	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
61	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
62	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
63	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / B12 - Lichtsterkte / Samenvatting**Mogelijke storingsbronnen**

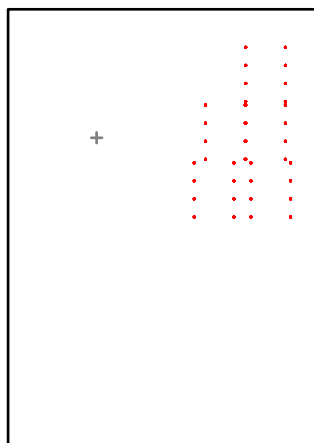
Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
64	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
65	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	92
66	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	647
67	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	69
68	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	168
69	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	89
70	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	85
71	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	27
72	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	299
73	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	4
74	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
75	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
76	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
77	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
78	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
79	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
80	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0

Alle in het buitendecor geplaatste armaturen zijn opgesomd.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / B13 - Lichtsterkte / Samenvatting



Positie: (-227.800 m, 101.100 m, 1.800 m)

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
1	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	206
2	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	31
3	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	107
4	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	111
5	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	77
6	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	250
7	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	123
8	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	930
9	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
10	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
11	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
12	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
13	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	49
14	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	1
15	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	12



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / B13 - Lichtsterkte / Samenvatting**Mogelijke storingsbronnen**

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
16	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
17	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	29
18	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	293
19	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	87
20	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	85
21	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	73
22	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	163
23	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	89
24	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	618
25	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
26	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
27	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
28	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
29	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
30	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
31	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	3
32	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
33	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	97
34	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	758
35	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	114
36	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	176
37	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	111
38	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	142
39	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	80



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / B13 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
40	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	501
41	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	2
42	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
43	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
44	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
45	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
46	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
47	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
48	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
49	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	72
50	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
51	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	90
52	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	143
53	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	82
54	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	126
55	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	64
56	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
57	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
58	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
59	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
60	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
61	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
62	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
63	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / B13 - Lichtsterkte / Samenvatting**Mogelijke storingsbronnen**

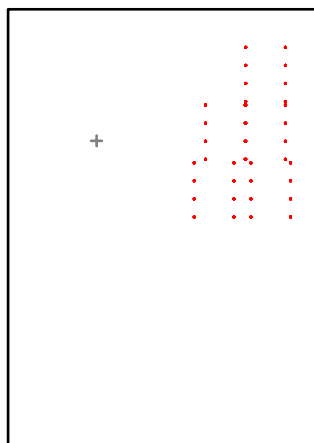
Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
64	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
65	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	94
66	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	664
67	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	56
68	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	177
69	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	87
70	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	81
71	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	22
72	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	280
73	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	6
74	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
75	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
76	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
77	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
78	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
79	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
80	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0

Alle in het buitendecor geplaatste armaturen zijn opgesomd.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / B14 - Lichtsterkte / Samenvatting



Positie: (-228.000 m, 95.200 m, 1.800 m)

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
1	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	219
2	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	35
3	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	113
4	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	109
5	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	79
6	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	246
7	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	120
8	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	926
9	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
10	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
11	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
12	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
13	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	50
14	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
15	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	11



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / B14 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
16	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
17	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	32
18	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	293
19	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	88
20	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	86
21	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	76
22	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	163
23	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	88
24	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	617
25	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
26	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
27	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
28	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
29	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
30	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
31	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	3
32	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
33	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	102
34	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	782
35	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	120
36	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	184
37	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	116
38	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	139
39	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	77



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / B14 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
40	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	441
41	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	3
42	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
43	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
44	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
45	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
46	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
47	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
48	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
49	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	74
50	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
51	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	92
52	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	149
53	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	85
54	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	122
55	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	62
56	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
57	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
58	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
59	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
60	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
61	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
62	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
63	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / B14 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
64	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
65	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	96
66	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	652
67	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	56
68	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	179
69	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	87
70	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	80
71	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	21
72	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	263
73	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	6
74	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
75	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
76	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
77	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
78	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
79	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
80	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0

Alle in het buitendecor geplaatste armaturen zijn opgesomd.

Keizershoeve II te Ewijk - ZONE C

LICHTHINDERBEREKENING

CONCEPT

Datum: 03.06.2010
Operator: PKS



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Inhoudsopgave

Keizershoeve II te Ewijk - ZONE C

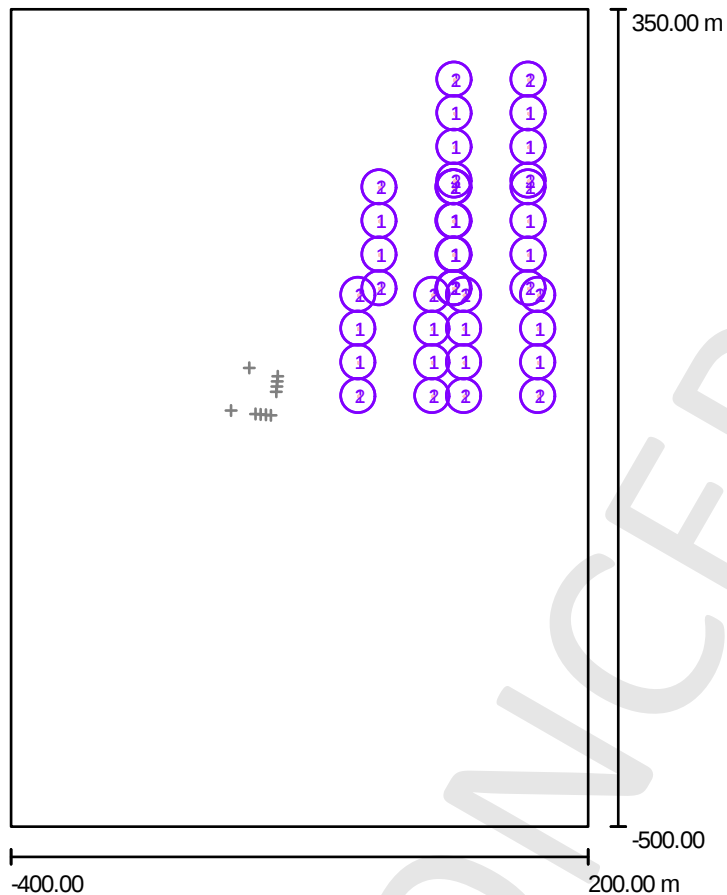
Voorblad project	1
Inhoudsopgave	2
Keizershoeve II	
Ontwerpgegevens	3
Stuklijst armaturen	4
Armaturen (coördinatenlijst)	5
Berekeningspunten (resultatenoverzicht)	8
GR-waarnemer	
C1 - GR	
Samenvatting	10
C2 - GR	
Samenvatting	11
C3 - GR	
Samenvatting	12
C4 - GR	
Samenvatting	13
C5 - GR	
Samenvatting	14
C6 - GR	
Samenvatting	15
C7 - GR	
Samenvatting	16
C8 - GR	
Samenvatting	17
C9 - GR	
Samenvatting	18
C10 - GR	
Samenvatting	19
Lichtsterkteberekeningspunten	
C1 - Lichtsterkte	
Samenvatting	20
C2 - Lichtsterkte	
Samenvatting	24
C3 - Lichtsterkte	
Samenvatting	28
C4 - Lichtsterkte	
Samenvatting	32
C5 - Lichtsterkte	
Samenvatting	36
C6 - Lichtsterkte	
Samenvatting	40
C7 - Lichtsterkte	
Samenvatting	44
C8 - Lichtsterkte	
Samenvatting	48
C9 - Lichtsterkte	
Samenvatting	52
C10 - Lichtsterkte	
Samenvatting	56



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / Ontwerpgegevens



Behoudfactor: 0.85, ULR (Upward Light Ratio): 0.0%

Schaal 1:7880

Armaturen stuklijst

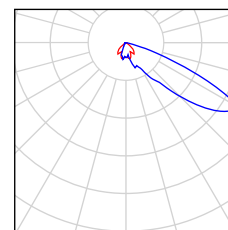
Nr.	Stuk	Type (Correctiefactor)	Φ [lm]	P [W]
1	60	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842 (1.000)	220000	0.0
2	20	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842 (1.000)	220000	0.0
Totaal:			17600000	0.0

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

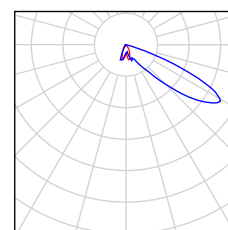
Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / Stuklijst armaturen

60 Stuk Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842
Artikelnr.:
Lichtstroom armatuur: 220000 lm
Armatuurvermogen: 0.0 W
Armatuurcategorie volgens CIE: 100
CIE Flux code: 25 68 99 100 79
Uitrusting: 1 x MHN-LA2000W/400V/842
(Correctiefactor 1.000).



20 Stuk Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842
Artikelnr.:
Lichtstroom armatuur: 220000 lm
Armatuurvermogen: 0.0 W
Armatuurcategorie volgens CIE: 100
CIE Flux code: 27 68 99 100 78
Uitrusting: 1 x MHN-LA2000W/400V/842
(Correctiefactor 1.000).



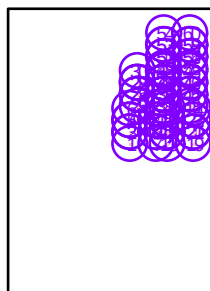
AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / Armaturen (coördinatenlijst)

Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842

220000 lm, 0.0 W, 1 x 1 x MHN-LA2000W/400V/842 (Correctiefactor 1.000).



Nr.	Positie [m]			Rotatie [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	-38.500	-52.500	18.000	-4.6	0.0	-31.4
2	-38.500	-17.500	18.000	-1.1	0.0	-109.9
3	-38.500	-17.500	18.000	-4.4	0.0	-63.0
4	-38.500	17.500	18.000	-1.1	0.0	-70.1
5	-38.500	17.500	18.000	-4.4	0.0	-117.0
6	-38.500	52.500	18.000	-4.6	0.0	-148.6
7	38.500	-52.500	18.000	-4.6	0.0	31.4
8	38.500	-17.500	18.000	-1.1	0.0	109.9
9	38.500	-17.500	18.000	-4.4	0.0	63.0
10	38.500	17.500	18.000	-1.1	0.0	70.1
11	38.500	17.500	18.000	-4.4	0.0	117.0
12	38.500	52.500	18.000	-4.6	0.0	148.6
13	71.500	-52.500	18.000	-4.6	0.0	-31.4
14	71.500	-17.500	18.000	-1.1	0.0	-109.9
15	71.500	-17.500	18.000	-4.4	0.0	-63.0
16	71.500	17.500	18.000	-1.1	0.0	-70.1
17	71.500	17.500	18.000	-4.4	0.0	-117.0
18	71.500	52.500	18.000	-4.6	0.0	-148.6
19	148.500	-52.500	18.000	-4.6	0.0	31.4
20	148.500	-17.500	18.000	-1.1	0.0	109.9
21	148.500	-17.500	18.000	-4.4	0.0	63.0
22	148.500	17.500	18.000	-1.1	0.0	70.1
23	148.500	17.500	18.000	-4.4	0.0	117.0
24	148.500	52.500	18.000	-4.6	0.0	148.6
25	-16.500	59.500	18.000	-4.6	0.0	-31.4
26	-16.500	94.500	18.000	-1.1	0.0	-109.9
27	-16.500	94.500	18.000	-4.4	0.0	-63.0
28	-16.500	129.500	18.000	-1.1	0.0	-70.1



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / Armaturen (coördinatenlijst)

Nr.	Positie [m]			Rotatie [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
29	-16.500	129.500	18.000	-4.4	0.0	-117.0
30	-16.500	164.500	18.000	-4.6	0.0	-148.6
31	60.500	59.500	18.000	-4.6	0.0	31.4
32	60.500	94.500	18.000	-1.1	0.0	109.9
33	60.500	94.500	18.000	-4.4	0.0	63.0
34	60.500	129.500	18.000	-1.1	0.0	70.1
35	60.500	129.500	18.000	-4.4	0.0	117.0
36	60.500	164.500	18.000	-4.6	0.0	148.6
37	61.500	59.500	18.000	-4.6	0.0	-31.4
38	61.500	94.500	18.000	-1.1	0.0	-109.9
39	61.500	94.500	18.000	-4.4	0.0	-63.0
40	61.500	129.500	18.000	-1.1	0.0	-70.1
41	61.500	129.500	18.000	-4.4	0.0	-117.0
42	61.500	164.500	18.000	-4.6	0.0	-148.6
43	138.500	59.500	18.000	-4.6	0.0	31.4
44	138.500	94.500	18.000	-1.1	0.0	109.9
45	138.500	94.500	18.000	-4.4	0.0	63.0
46	138.500	129.500	18.000	-1.1	0.0	70.1
47	138.500	129.500	18.000	-4.4	0.0	117.0
48	138.500	164.500	18.000	-4.6	0.0	148.6
49	61.500	171.500	18.000	-4.6	0.0	-31.4
50	61.500	206.500	18.000	-1.1	0.0	-109.9
51	61.500	206.500	18.000	-4.4	0.0	-63.0
52	61.500	241.500	18.000	-1.1	0.0	-70.1
53	61.500	241.500	18.000	-4.4	0.0	-117.0
54	61.500	276.500	18.000	-4.6	0.0	-148.6
55	138.500	171.500	18.000	-4.6	0.0	31.4
56	138.500	206.500	18.000	-1.1	0.0	109.9
57	138.500	206.500	18.000	-4.4	0.0	63.0
58	138.500	241.500	18.000	-1.1	0.0	70.1
59	138.500	241.500	18.000	-4.4	0.0	117.0
60	138.500	276.500	18.000	-4.6	0.0	148.6

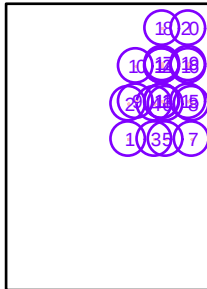


AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / Armaturen (coördinatenlijst)**Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842**

220000 lm, 0.0 W, 1 x 1 x MHN-LA2000W/400V/842 (Correctiefactor 1.000).

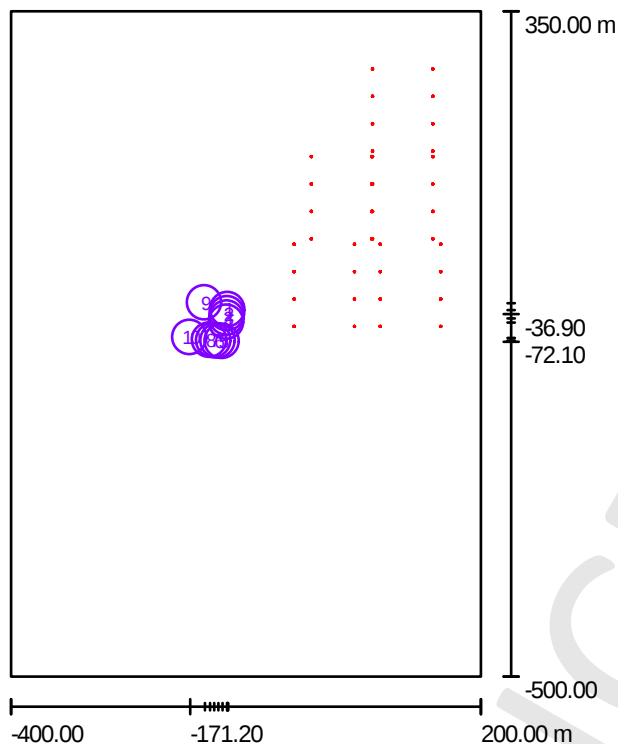


Nr.	Positie [m]			Rotatie [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	-38.500	-52.500	18.000	-11.0	0.0	-81.4
2	-38.500	52.500	18.000	-11.0	0.0	-98.6
3	38.500	-52.500	18.000	-11.0	0.0	81.4
4	38.500	52.500	18.000	-11.0	0.0	98.6
5	71.500	-52.500	18.000	-11.0	0.0	-81.4
6	71.500	52.500	18.000	-11.0	0.0	-98.6
7	148.500	-52.500	18.000	-11.0	0.0	81.4
8	148.500	52.500	18.000	-11.0	0.0	98.6
9	-16.500	59.500	18.000	-11.0	0.0	-81.4
10	-16.500	164.500	18.000	-11.0	0.0	-98.6
11	60.500	59.500	18.000	-11.0	0.0	81.4
12	60.500	164.500	18.000	-11.0	0.0	98.6
13	61.500	59.500	18.000	-11.0	0.0	-81.4
14	61.500	164.500	18.000	-11.0	0.0	-98.6
15	138.500	59.500	18.000	-11.0	0.0	81.4
16	138.500	164.500	18.000	-11.0	0.0	98.6
17	61.500	171.500	18.000	-11.0	0.0	-81.4
18	61.500	276.500	18.000	-11.0	0.0	-98.6
19	138.500	171.500	18.000	-11.0	0.0	81.4
20	138.500	276.500	18.000	-11.0	0.0	98.6

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / Berekeningspunten (resultatenoverzicht)



Schaal 1 : 9672

Lijst met berekeningspunten

Nr.	Type	Type	Positie [m]			Rotatie [°]			Waarde [lx]
			X	Y	Z	X	Y	Z	
1	C1 - Vert. verlichtingssterkte	verticaal, vlak	-122.700	-31.500	1.800	0.0	0.0	-5.0	0.58
2	C2 - Vert. verlichtingssterkte	verticaal, vlak	-123.200	-36.900	1.800	0.0	0.0	-5.0	0.60
3	C3 - Vert. verlichtingssterkte	verticaal, vlak	-123.700	-42.300	1.800	0.0	0.0	-5.0	0.59
4	C4 - Vert. verlichtingssterkte	verticaal, vlak	-124.200	-47.700	1.800	0.0	0.0	-5.0	0.58
5	C5 - Vert. verlichtingssterkte	verticaal, vlak	-129.800	-72.100	1.800	0.0	0.0	85.0	0.21
6	C6 - Vert. verlichtingssterkte	verticaal, vlak	-135.100	-71.600	1.800	0.0	0.0	85.0	0.19
7	C7 - Vert. verlichtingssterkte	verticaal, vlak	-140.500	-71.200	1.800	0.0	0.0	85.0	0.17
8	C8 - Vert. verlichtingssterkte	verticaal, vlak	-145.800	-70.700	1.800	0.0	0.0	85.0	0.15
9	C9 - Vert. verlichtingssterkte	verticaal, vlak	-152.300	-22.800	1.800	0.0	0.0	-10.0	0.31



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / Berekeningspunten (resultatenoverzicht)

Lijst met berekeningspunten

Nr.	Type	Type	Positie [m]			Rotatie [°]			Waarde [lx]
			X	Y	Z	X	Y	Z	
10	C10 - Vert. verlichtingssterkte	verticaal, vlak	-171.200	-67.200	1.800	0.0	0.0	-15.0	0.18

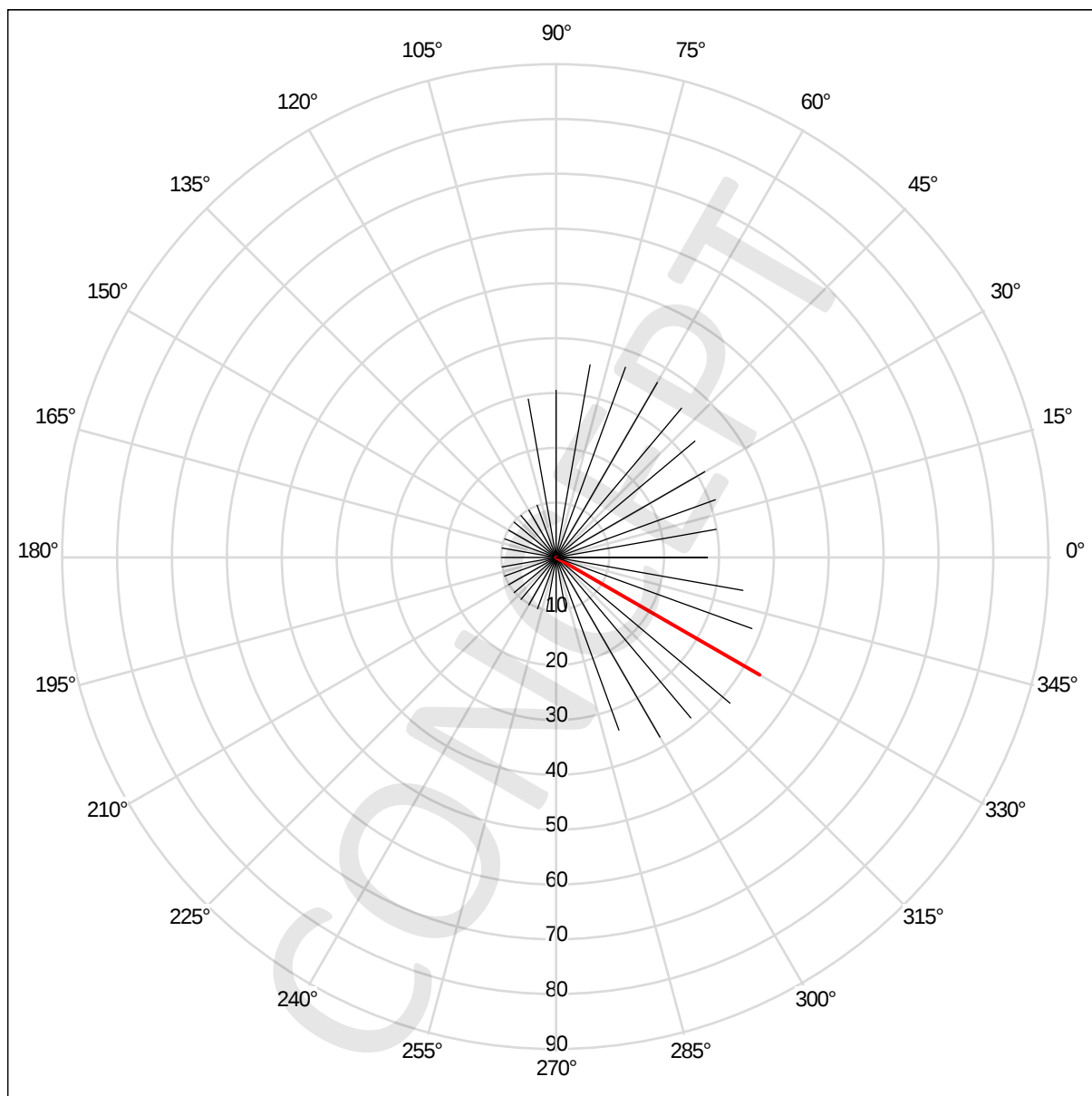
Overzicht van de resultaten

Berekening-punt-soorten	Aantal	Midden [lx]	Min [lx]	Max [lx]	E_s / E_{gem}	E_s / E_{max}
Verticaal, vlak	10	0.36	0.15	0.60	0.42	0.25

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / C1 - GR / Samenvatting



Positie van de waarnemer in het
buitendecor:

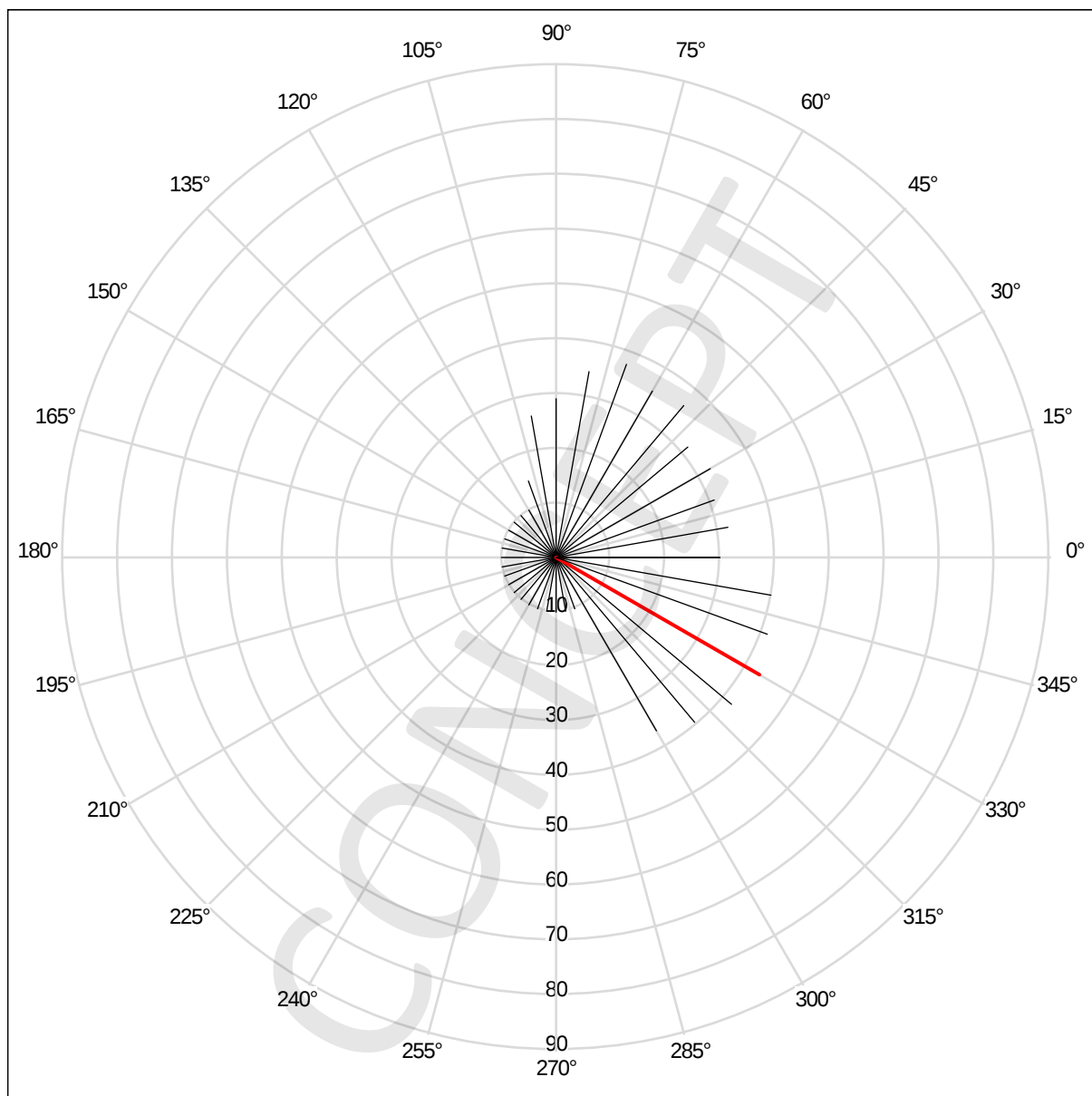


Positie: (-122.700 m, -31.500 m, 1.800 m)
Perspectiefbereik: 0.0 ° - 360.0 °, Stap: 10.0 °, Hellingshoek: 0.0 °
F-waardering: Min: 10, Max: 43
De equivalente sluiertiluminantie van de omgeving werd nauwkeurig berekend.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / C2 - GR / Samenvatting



Positie van de waarnemer in het
buitendecor:

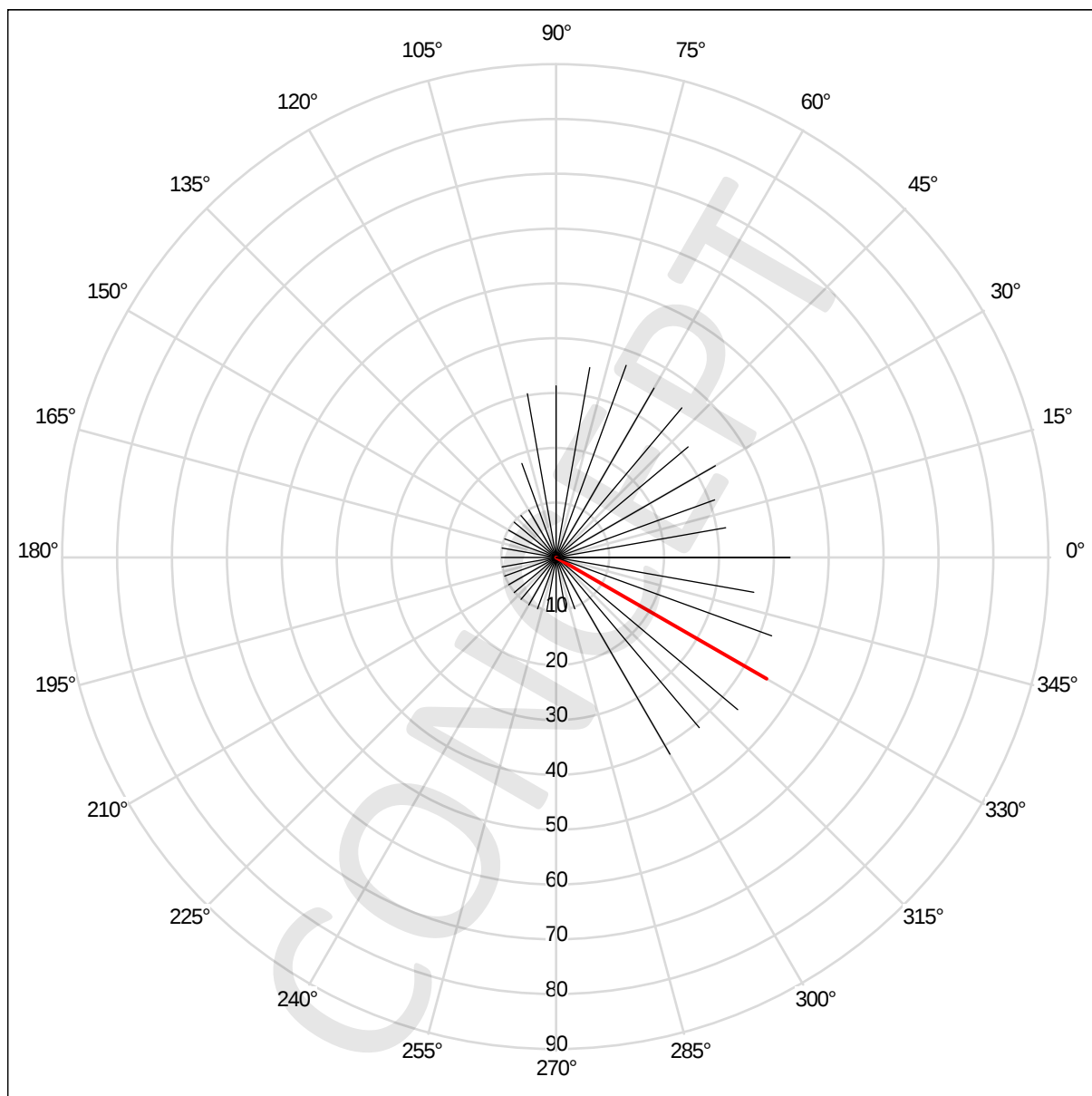


Positie: (-123.200 m, -36.900 m, 1.800 m)
Perspectiefbereik: 0.0 ° - 360.0 °, Stap: 10.0 °, Hellingshoek: 0.0 °
F-waardering: Min: 15, Max: 43
De equivalente sluiertiluminantie van de omgeving werd nauwkeurig berekend.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / C3 - GR / Samenvatting



Positie van de waarnemer in het
buitendecor:

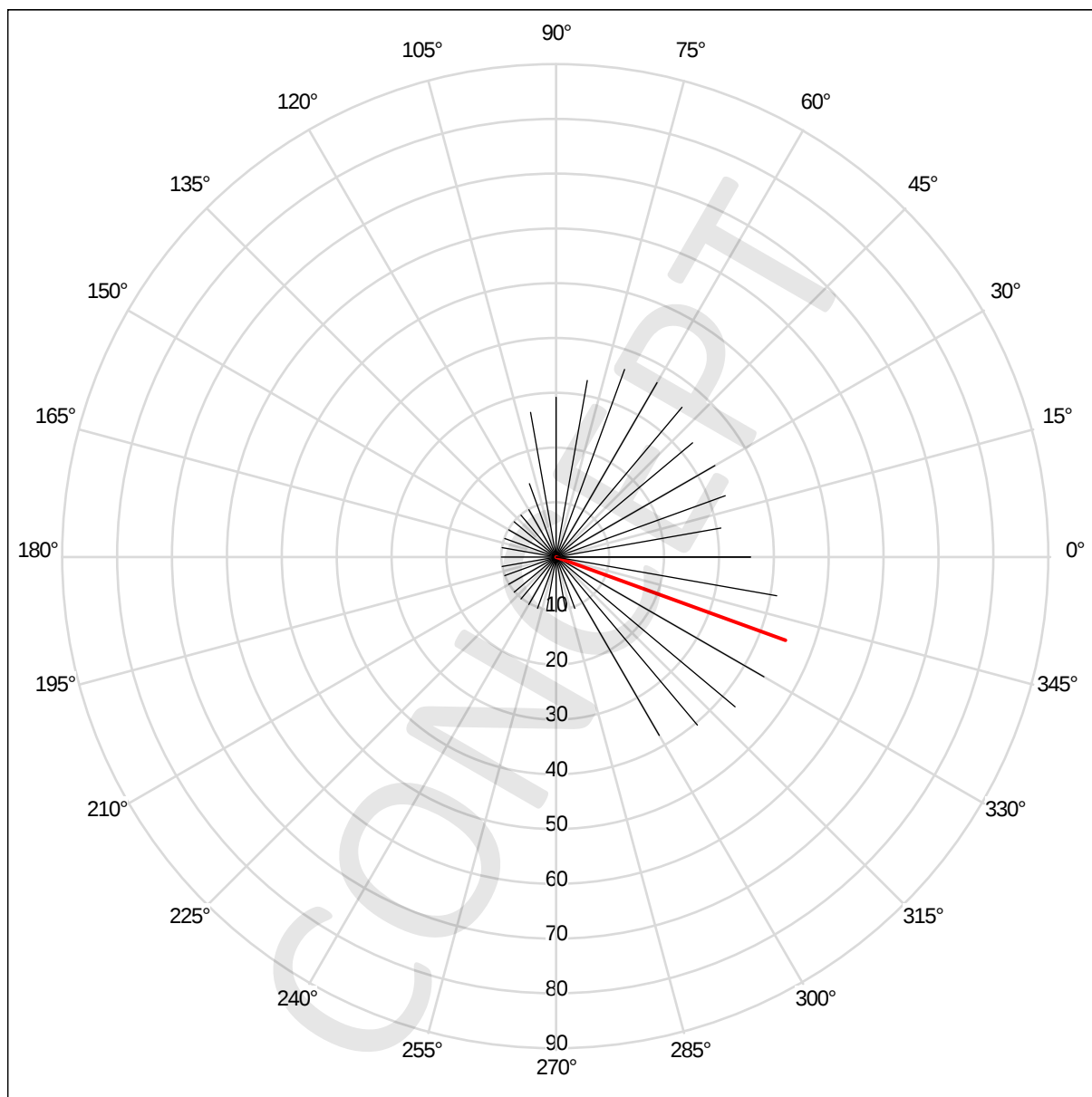


Positie: (-123.700 m, -42.300 m, 1.800 m)
Perspectiefbereik: 0.0 ° - 360.0 °, Stap: 10.0 °, Hellingshoek: 0.0 °
F-waardering: Min: 18, Max: 44
De equivalente sluiertiluminantie van de omgeving werd nauwkeurig berekend.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / C4 - GR / Samenvatting



Positie van de waarnemer in het
buitendecor:

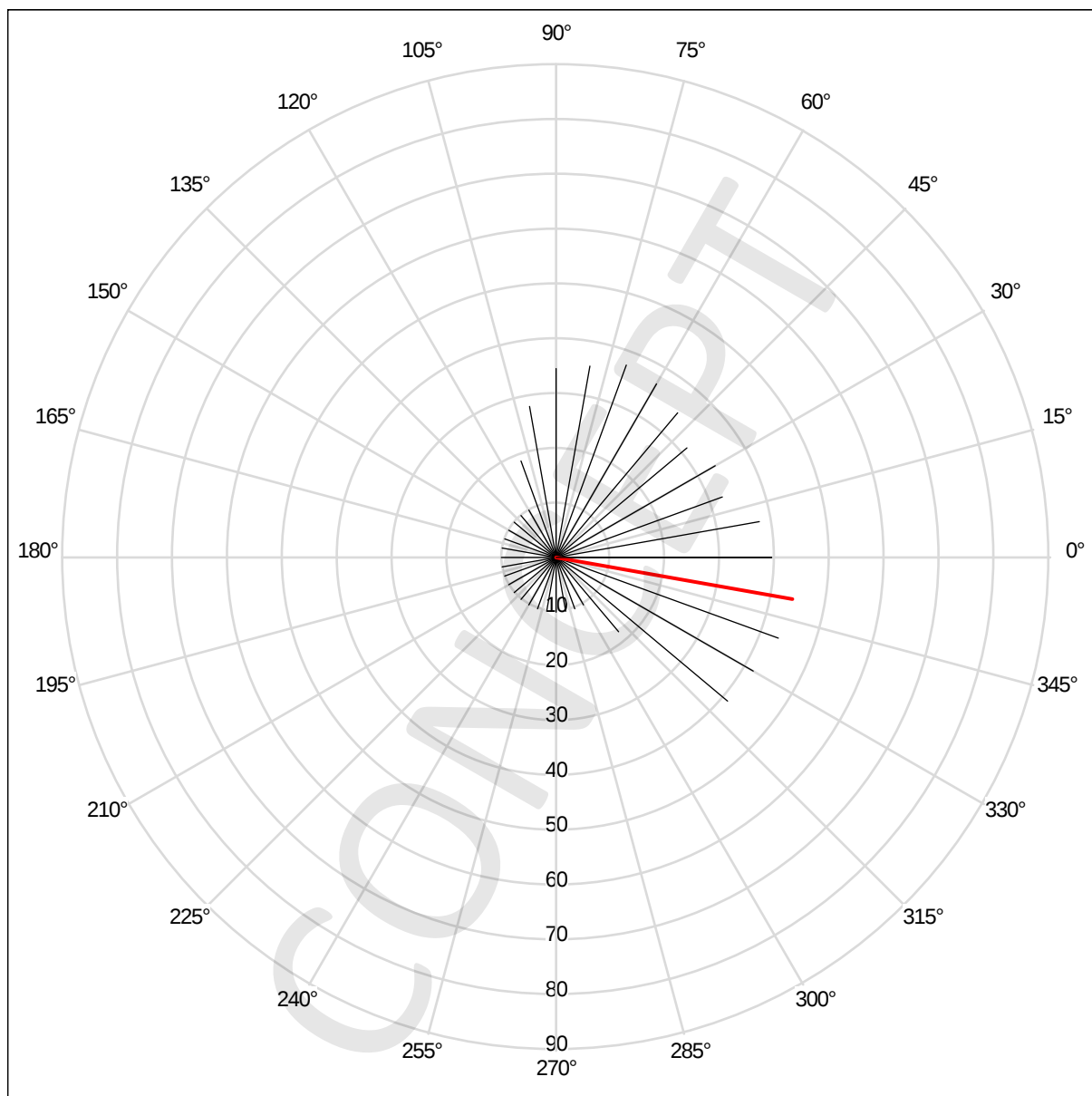


Positie: (-124.200 m, -47.700 m, 1.800 m)
Perspectiefbereik: 0.0 ° - 360.0 °, Stap: 10.0 °, Hellingshoek: 0.0 °
F-waardering: Min: 14, Max: 44
De equivalente sluiertiluminantie van de omgeving werd nauwkeurig berekend.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / C5 - GR / Samenvatting



Positie van de waarnemer in het
buitendecor:



Positie: (-129.800 m, -72.100 m, 1.800 m)

Perspectiefbereik: 0.0 ° - 360.0 °, Stap: 10.0 °, Hellingshoek: 0.0 °

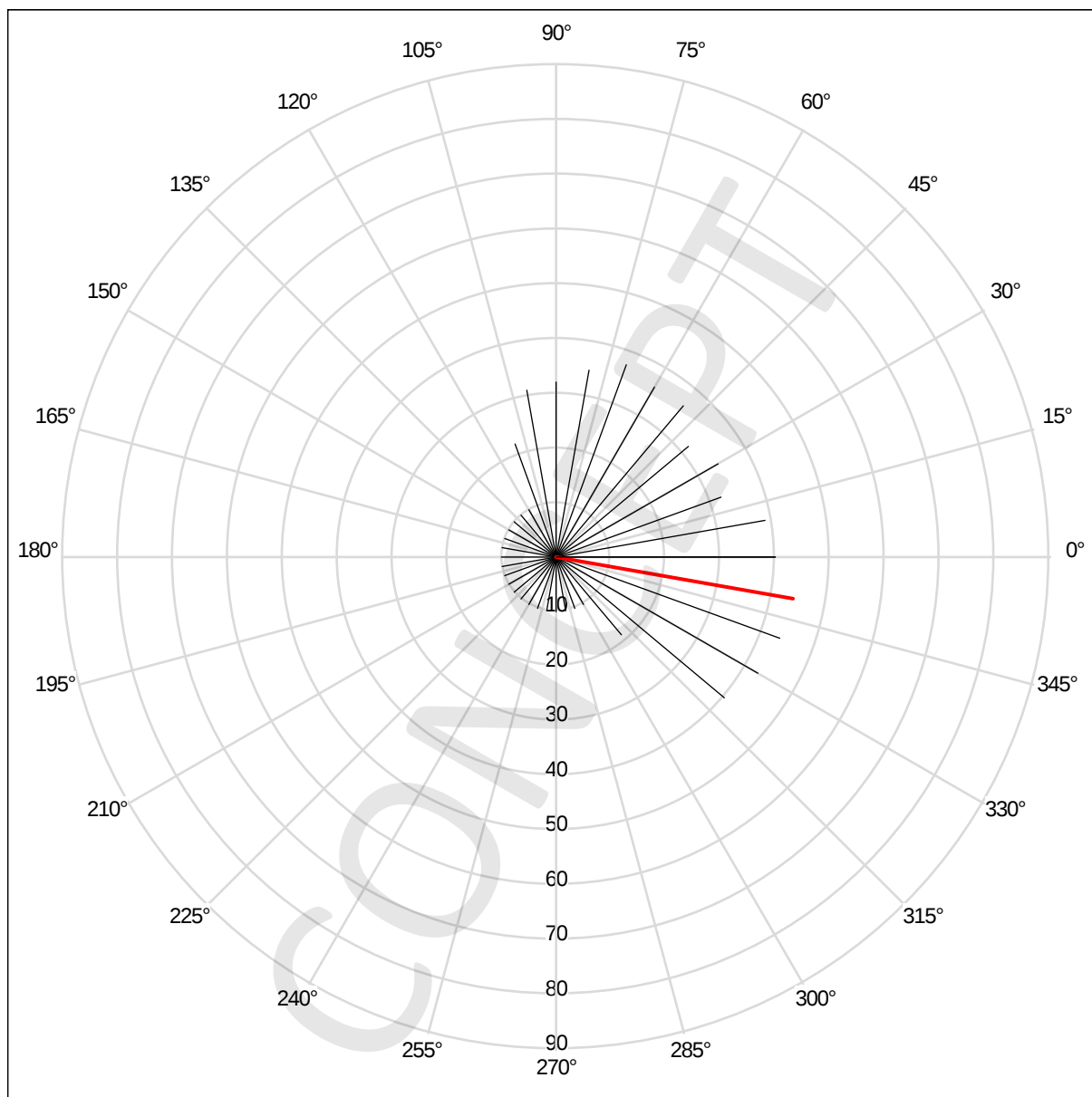
F-waardering: Min: 18, Max: 44

De equivalente sluiertiluminantie van de omgeving werd nauwkeurig berekend.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / C6 - GR / Samenvatting



Positie van de waarnemer in het
buitendecor:

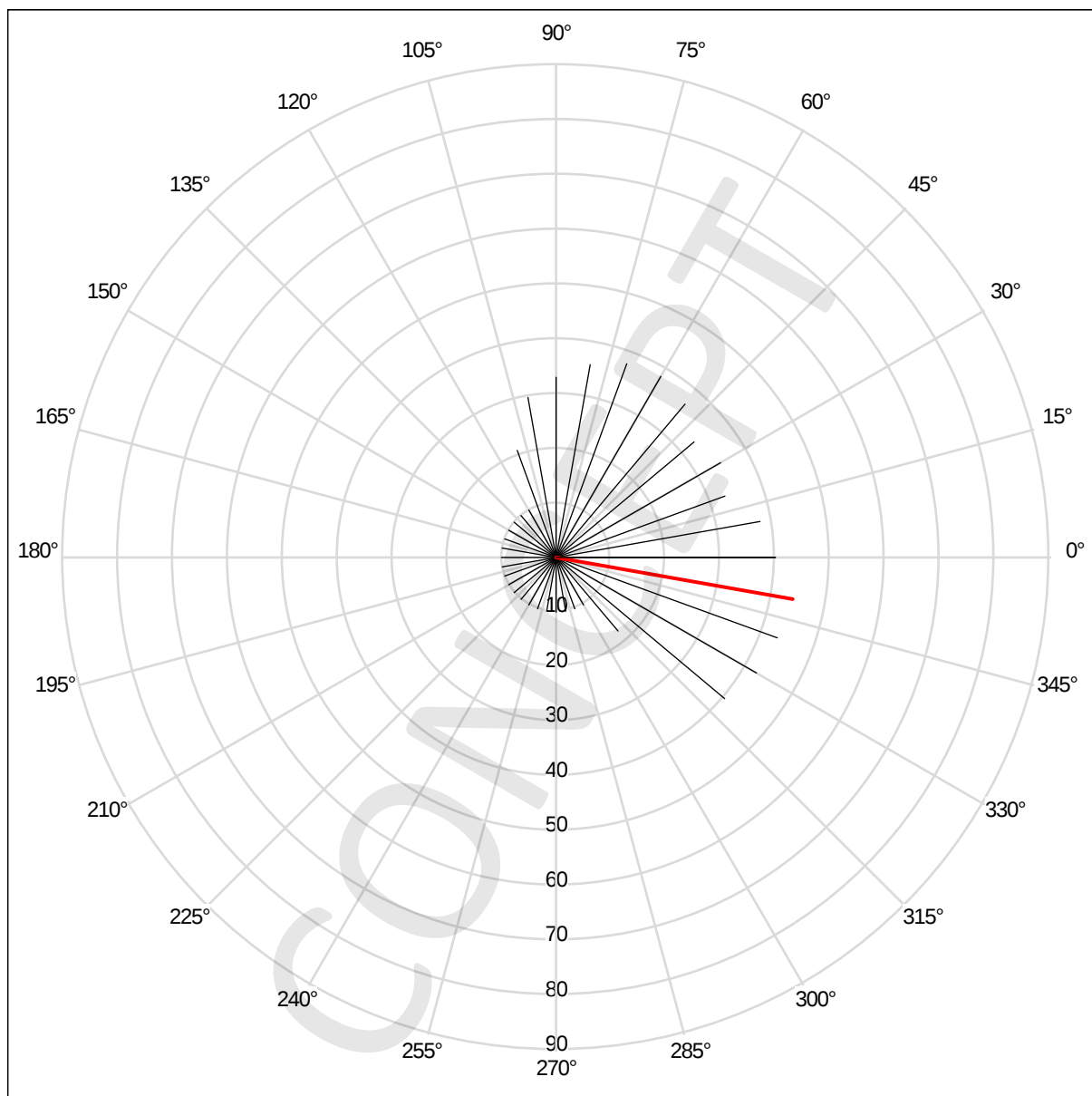


Positie: (-135.100 m, -71.600 m, 1.800 m)
Perspectiefbereik: 0.0 ° - 360.0 °, Stap: 10.0 °, Hellingshoek: 0.0 °
F-waardering: Min: 19, Max: 44
De equivalente sluiertiluminantie van de omgeving werd nauwkeurig berekend.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / C7 - GR / Samenvatting



Positie van de waarnemer in het
buitendecor:

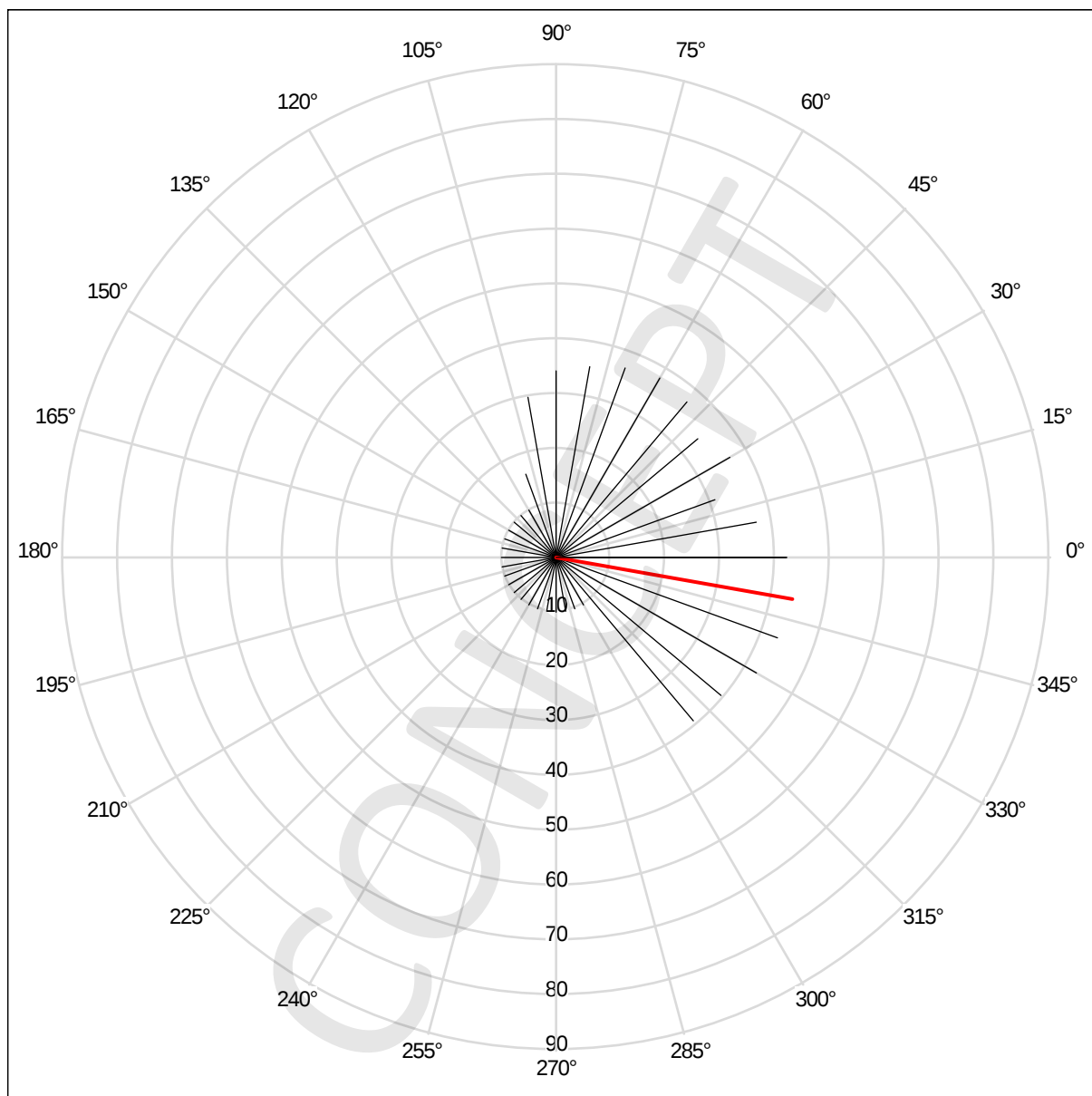


Positie: (-140.500 m, -71.200 m, 1.800 m)
Perspectiefbereik: 0.0 ° - 360.0 °, Stap: 10.0 °, Hellingshoek: 0.0 °
F-waardering: Min: 18, Max: 44
De equivalente sluiertiluminantie van de omgeving werd nauwkeurig berekend.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / C8 - GR / Samenvatting



Positie van de waarnemer in het
buitendecor:

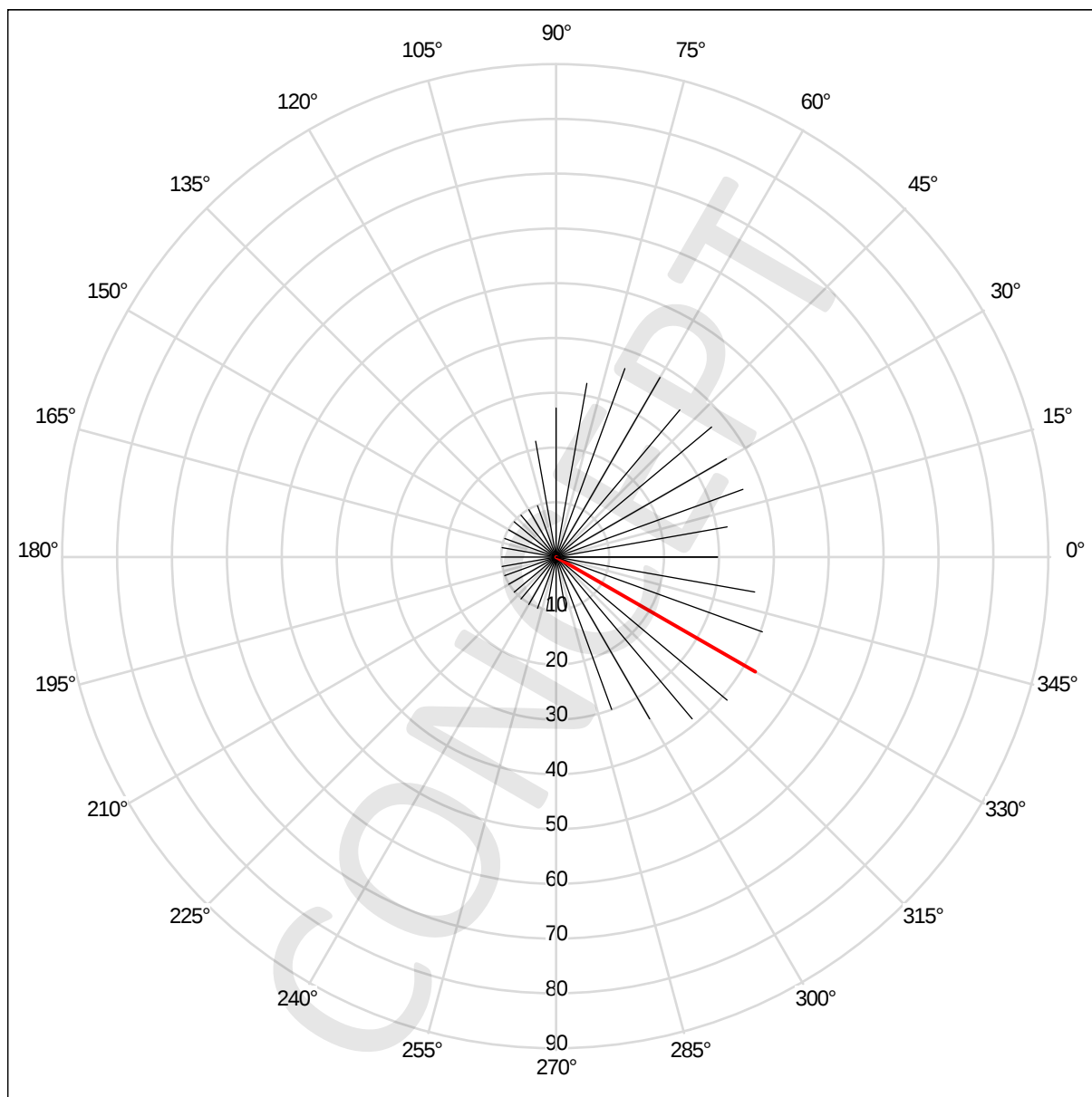


Positie: (-145.800 m, -70.700 m, 1.800 m)
Perspectiefbereik: 0.0 ° - 360.0 °, Stap: 10.0 °, Hellingshoek: 0.0 °
F-waardering: Min: 16, Max: 44
De equivalente sluiertiluminantie van de omgeving werd nauwkeurig berekend.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / C9 - GR / Samenvatting



Positie van de waarnemer in het
buitendecor:

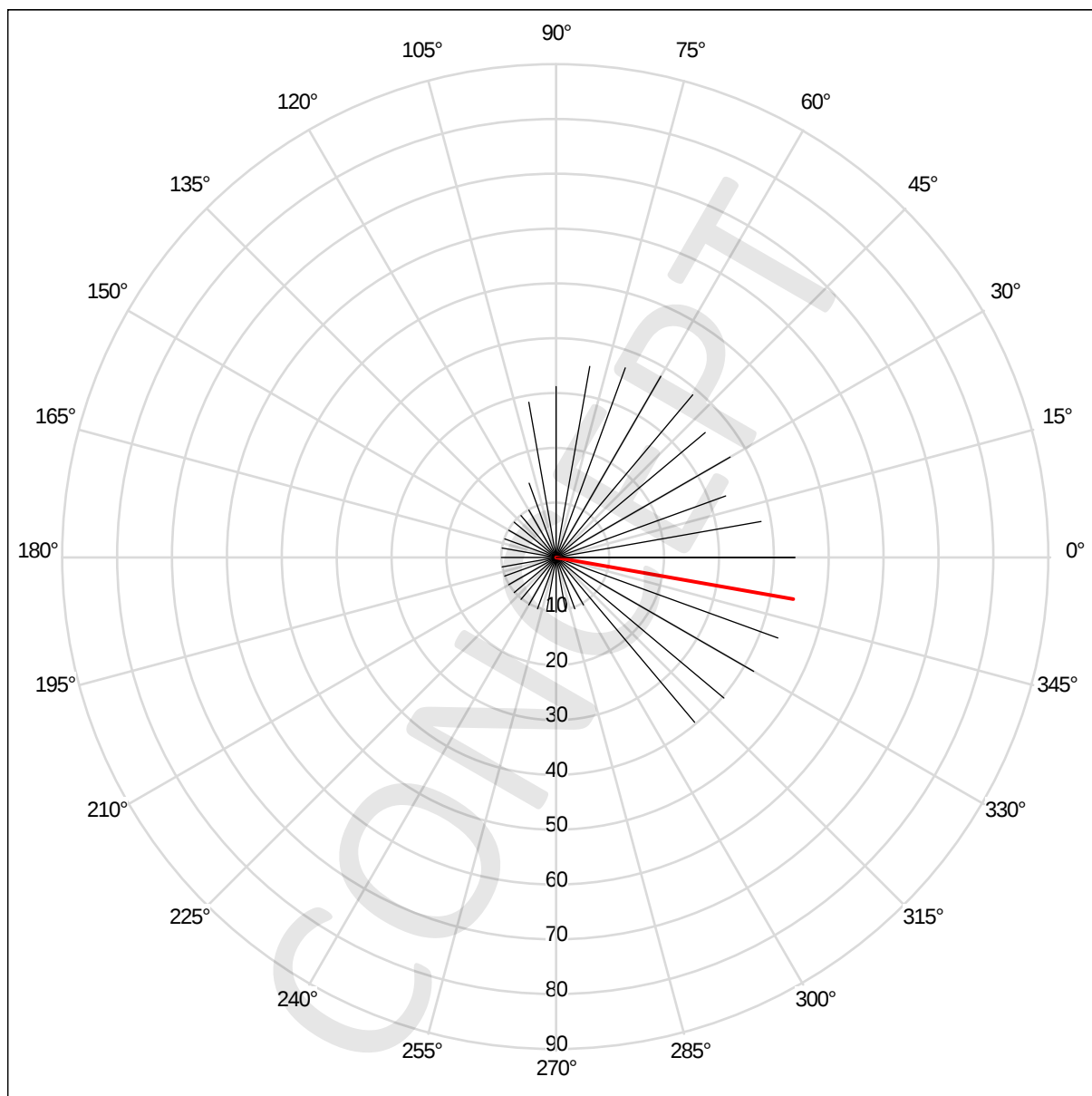


Positie: (-152.300 m, -22.800 m, 1.800 m)
Perspectiefbereik: 0.0 ° - 360.0 °, Stap: 10.0 °, Hellingshoek: 0.0 °
F-waardering: Min: <10, Max: 42
De equivalente sluiertiluminantie van de omgeving werd nauwkeurig berekend.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / C10 - GR / Samenvatting



Positie van de waarnemer in het
buitendecor:

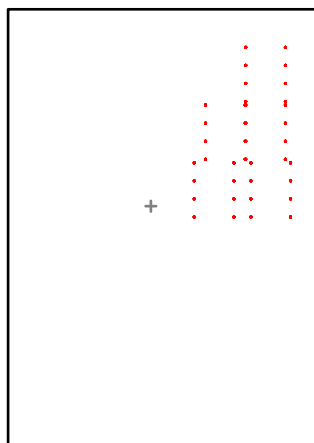


Positie: (-171.200 m, -67.200 m, 1.800 m)
Perspectiefbereik: 0.0 ° - 360.0 °, Stap: 10.0 °, Hellingshoek: 0.0 °
F-waardering: Min: 14, Max: 44
De equivalente sluiertiluminantie van de omgeving werd nauwkeurig berekend.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / C1 - Lichtsterkte / Samenvatting



Positie: (-122.700 m, -31.500 m, 1.800 m)

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
1	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	1188
2	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	239
3	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	324
4	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	811
5	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	307
6	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	214
7	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	178
8	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	261
9	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	44
10	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
11	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	116
12	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	36
13	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	106
14	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	23
15	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	21



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / C1 - Lichtsterkte / Samenvatting**Mogelijke storingsbronnen**

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
16	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
17	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	121
18	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	876
19	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	127
20	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	227
21	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	129
22	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	132
23	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	72
24	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	400
25	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	9
26	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
27	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
28	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
29	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
30	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
31	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
32	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
33	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	372
34	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	577
35	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	100
36	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	262
37	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	96
38	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	78
39	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	26



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / C1 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
40	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	116
41	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	52
42	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
43	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	71
44	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	25
45	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
46	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
47	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
48	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
49	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	166
50	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	814
51	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	70
52	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	219
53	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	105
54	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	84
55	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	17
56	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	153
57	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	20
58	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
59	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	45
60	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	6
61	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
62	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
63	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / C1 - Lichtsterkte / Samenvatting**Mogelijke storingsbronnen**

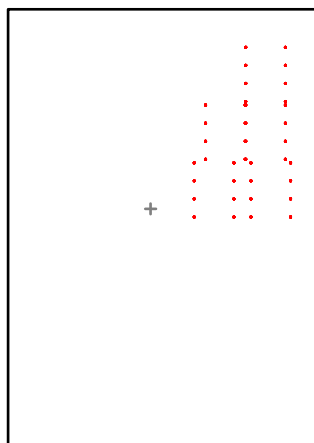
Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
64	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
65	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	184
66	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	329
67	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	37
68	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	155
69	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	68
70	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	36
71	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	4
72	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	89
73	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	35
74	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
75	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	34
76	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	7
77	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
78	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
79	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
80	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0

Alle in het buitendecor geplaatste armaturen zijn opgesomd.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / C2 - Lichtsterkte / Samenvatting



Positie: (-123.200 m, -36.900 m, 1.800 m)

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
1	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	1493
2	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	229
3	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	291
4	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	825
5	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	280
6	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	213
7	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	163
8	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	230
9	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	45
10	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
11	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	120
12	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	31
13	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	99
14	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	21
15	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	19



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / C2 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
16	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
17	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	125
18	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	889
19	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	123
20	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	239
21	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	129
22	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	125
23	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	69
24	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	408
25	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	10
26	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
27	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
28	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
29	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
30	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
31	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
32	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
33	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	349
34	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	600
35	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	94
36	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	245
37	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	92
38	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	74
39	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	24



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / C2 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
40	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	112
41	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	51
42	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
43	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	70
44	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	22
45	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
46	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
47	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
48	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
49	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	172
50	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	798
51	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	69
52	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	211
53	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	104
54	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	80
55	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	15
56	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	148
57	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	20
58	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
59	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	44
60	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	7
61	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
62	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
63	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / C2 - Lichtsterkte / Samenvatting**Mogelijke storingsbronnen**

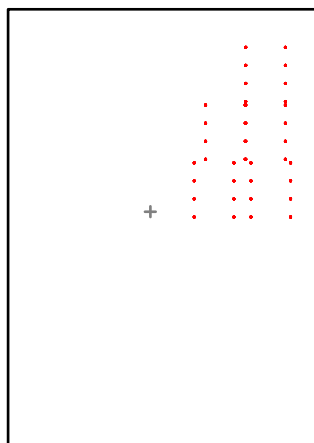
Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
64	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
65	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	183
66	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	311
67	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	36
68	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	151
69	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	66
70	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	34
71	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	3
72	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	87
73	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	35
74	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
75	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	34
76	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	7
77	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
78	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
79	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
80	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0

Alle in het buitendecor geplaatste armaturen zijn opgesomd.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / C3 - Lichtsterkte / Samenvatting



Positie: (-123.700 m, -42.300 m, 1.800 m)

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
1	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	1710
2	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	265
3	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	258
4	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	783
5	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	268
6	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	207
7	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	132
8	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	200
9	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	47
10	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
11	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	124
12	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	28
13	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	93
14	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	19
15	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	17



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / C3 - Lichtsterkte / Samenvatting**Mogelijke storingsbronnen**

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
16	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
17	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	128
18	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	898
19	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	116
20	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	251
21	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	127
22	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	117
23	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	65
24	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	404
25	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	11
26	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
27	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
28	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
29	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
30	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
31	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
32	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
33	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	327
34	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	571
35	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	89
36	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	230
37	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	88
38	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	69
39	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	22



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / C3 - Lichtsterkte / Samenvatting**Mogelijke storingsbronnen**

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
40	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	109
41	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	49
42	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
43	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	70
44	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	19
45	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
46	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
47	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
48	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
49	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	177
50	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	746
51	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	67
52	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	204
53	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	103
54	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	77
55	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	14
56	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	143
57	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	21
58	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
59	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	44
60	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	7
61	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
62	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
63	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / C3 - Lichtsterkte / Samenvatting**Mogelijke storingsbronnen**

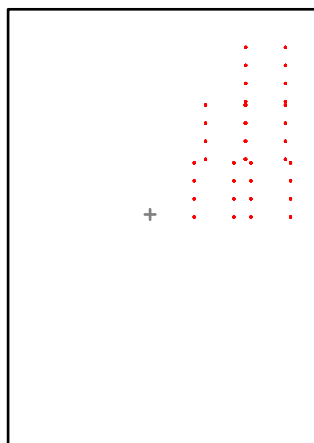
Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
64	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
65	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	183
66	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	294
67	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	35
68	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	148
69	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	64
70	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	32
71	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	3
72	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	86
73	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	36
74	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
75	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	33
76	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	7
77	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
78	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
79	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
80	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0

Alle in het buitendecor geplaatste armaturen zijn opgesomd.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / C4 - Lichtsterkte / Samenvatting



Positie: (-124.200 m, -47.700 m, 1.800 m)

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
1	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	1871
2	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	265
3	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	227
4	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	731
5	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	269
6	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	196
7	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	104
8	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	174
9	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	47
10	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
11	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	127
12	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	29
13	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	92
14	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	17
15	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	14



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / C4 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
16	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
17	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	131
18	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	905
19	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	110
20	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	243
21	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	126
22	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	113
23	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	59
24	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	391
25	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	12
26	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
27	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
28	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
29	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
30	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
31	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
32	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
33	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	314
34	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	532
35	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	84
36	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	221
37	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	83
38	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	64
39	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	20



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / C4 - Lichtsterkte / Samenvatting**Mogelijke storingsbronnen**

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
40	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	106
41	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	46
42	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
43	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	70
44	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	16
45	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
46	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
47	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
48	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
49	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	182
50	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	680
51	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	66
52	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	199
53	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	101
54	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	74
55	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	13
56	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	139
57	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	21
58	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
59	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	43
60	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	7
61	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
62	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
63	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / C4 - Lichtsterkte / Samenvatting**Mogelijke storingsbronnen**

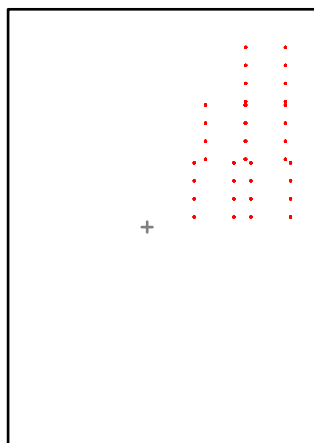
Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
64	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
65	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	184
66	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	279
67	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	34
68	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	145
69	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	62
70	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	31
71	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	2
72	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	85
73	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	36
74	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
75	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	33
76	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	7
77	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
78	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
79	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
80	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0

Alle in het buitendecor geplaatste armaturen zijn opgesomd.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / C5 - Lichtsterkte / Samenvatting



Positie: (-129.800 m, -72.100 m, 1.800 m)

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
1	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	1727
2	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	309
3	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	149
4	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	546
5	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	190
6	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	154
7	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	54
8	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	155
9	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	38
10	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
11	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	116
12	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	29
13	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	82
14	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	7
15	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	1



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / C5 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
16	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
17	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	108
18	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	875
19	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	96
20	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	219
21	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	118
22	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	102
23	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	39
24	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	329
25	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	12
26	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
27	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
28	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
29	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
30	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
31	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
32	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
33	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	271
34	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	394
35	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	69
36	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	184
37	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	70
38	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	47
39	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	14



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / C5 - Lichtsterkte / Samenvatting**Mogelijke storingsbronnen**

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
40	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	97
41	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	50
42	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
43	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	63
44	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	14
45	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
46	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
47	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
48	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
49	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	194
50	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	461
51	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	59
52	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	184
53	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	90
54	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	63
55	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	10
56	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	125
57	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	23
58	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
59	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	40
60	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	8
61	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
62	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
63	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / C5 - Lichtsterkte / Samenvatting**Mogelijke storingsbronnen**

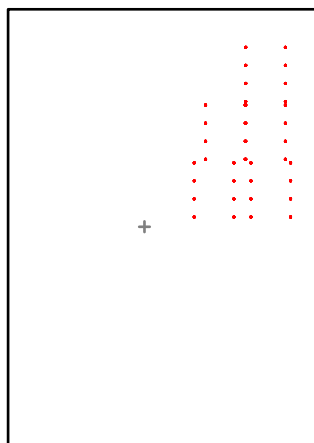
Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
64	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
65	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	184
66	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	229
67	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	29
68	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	132
69	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	54
70	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	26
71	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
72	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	80
73	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	37
74	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
75	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	30
76	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	7
77	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
78	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
79	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
80	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0

Alle in het buitendecor geplaatste armaturen zijn opgesomd.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / C6 - Lichtsterkte / Samenvatting



Positie: (-135.100 m, -71.600 m, 1.800 m)

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
1	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	1654
2	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	272
3	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	142
4	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	531
5	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	193
6	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	155
7	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	54
8	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	157
9	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	35
10	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
11	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	112
12	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	27
13	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	78
14	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	5
15	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / C6 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
16	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
17	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	106
18	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	860
19	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	95
20	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	214
21	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	115
22	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	102
23	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	37
24	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	344
25	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	12
26	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
27	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
28	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
29	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
30	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
31	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
32	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
33	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	263
34	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	428
35	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	68
36	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	189
37	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	72
38	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	51
39	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	14



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / C6 - Lichtsterkte / Samenvatting**Mogelijke storingsbronnen**

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
40	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	98
41	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	46
42	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
43	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	61
44	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	13
45	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
46	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
47	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
48	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
49	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	186
50	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	488
51	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	60
52	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	183
53	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	92
54	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	64
55	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	10
56	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	128
57	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	22
58	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
59	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	39
60	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	7
61	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
62	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
63	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / C6 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

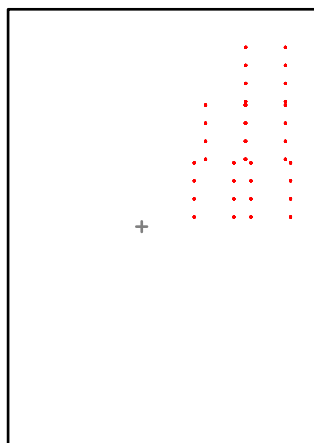
Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
64	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
65	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	180
66	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	242
67	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	29
68	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	136
69	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	57
70	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	27
71	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
72	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	81
73	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	36
74	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
75	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	29
76	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	7
77	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
78	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
79	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
80	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0

Alle in het buitendecor geplaatste armaturen zijn opgesomd.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / C7 - Lichtsterkte / Samenvatting



Positie: (-140.500 m, -71.200 m, 1.800 m)

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
1	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	1564
2	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	245
3	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	135
4	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	515
5	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	195
6	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	157
7	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	57
8	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	158
9	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	32
10	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
11	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	108
12	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	24
13	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	75
14	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	2
15	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / C7 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
16	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
17	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	104
18	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	844
19	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	94
20	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	209
21	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	113
22	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	101
23	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	39
24	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	355
25	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	11
26	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
27	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
28	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
29	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
30	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
31	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
32	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
33	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	258
34	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	443
35	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	67
36	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	193
37	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	76
38	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	54
39	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	15



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / C7 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
40	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	100
41	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	42
42	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
43	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	59
44	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	12
45	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
46	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
47	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
48	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
49	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	180
50	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	514
51	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	60
52	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	182
53	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	93
54	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	64
55	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	11
56	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	131
57	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	21
58	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
59	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	38
60	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	6
61	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
62	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
63	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / C7 - Lichtsterkte / Samenvatting**Mogelijke storingsbronnen**

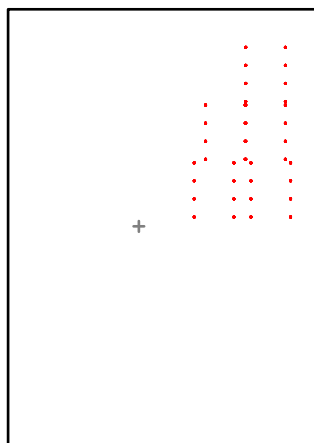
Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
64	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
65	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	176
66	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	255
67	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	29
68	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	139
69	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	59
70	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	28
71	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
72	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	82
73	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	34
74	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
75	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	29
76	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	6
77	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
78	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
79	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
80	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0

Alle in het buitendecor geplaatste armaturen zijn opgesomd.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / C8 - Lichtsterkte / Samenvatting



Positie: (-145.800 m, -70.700 m, 1.800 m)

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
1	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	1475
2	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	225
3	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	129
4	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	488
5	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	192
6	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	158
7	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	65
8	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	169
9	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	31
10	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
11	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	104
12	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	22
13	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	71
14	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
15	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / C8 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
16	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
17	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	102
18	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	829
19	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	92
20	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	205
21	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	111
22	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	100
23	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	40
24	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	351
25	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	10
26	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
27	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
28	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
29	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
30	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
31	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
32	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
33	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	253
34	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	449
35	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	67
36	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	197
37	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	80
38	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	57
39	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	16



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / C8 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
40	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	103
41	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	38
42	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
43	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	57
44	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	12
45	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
46	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
47	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
48	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
49	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	175
50	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	537
51	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	59
52	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	181
53	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	93
54	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	65
55	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	11
56	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	134
57	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	20
58	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
59	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	37
60	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	5
61	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
62	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
63	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / C8 - Lichtsterkte / Samenvatting**Mogelijke storingsbronnen**

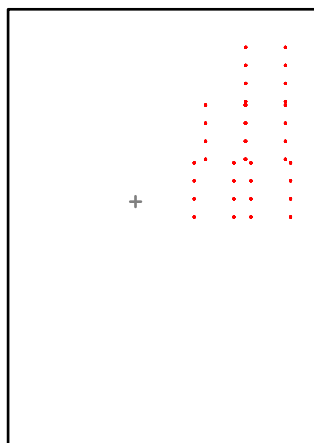
Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
64	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
65	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	172
66	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	269
67	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	28
68	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	142
69	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	62
70	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	28
71	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	1
72	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	83
73	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	33
74	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
75	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	28
76	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	6
77	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
78	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
79	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
80	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0

Alle in het buitendecor geplaatste armaturen zijn opgesomd.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / C9 - Lichtsterkte / Samenvatting



Positie: (-152.300 m, -22.800 m, 1.800 m)

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
1	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	904
2	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	162
3	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	240
4	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	409
5	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	249
6	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	189
7	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	92
8	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	427
9	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	25
10	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
11	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	103
12	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	19
13	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	94
14	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	8
15	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	10



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / C9 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
16	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
17	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	100
18	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	755
19	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	114
20	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	184
21	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	113
22	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	132
23	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	71
24	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	408
25	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	3
26	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
27	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
28	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
29	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
30	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
31	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
32	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
33	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	243
34	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	767
35	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	91
36	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	249
37	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	108
38	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	87
39	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	16



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / C9 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
40	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	126
41	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	33
42	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
43	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	64
44	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	18
45	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
46	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
47	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
48	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
49	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	134
50	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	760
51	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	66
52	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	220
53	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	87
54	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	88
55	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	20
56	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	174
57	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	13
58	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
59	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	40
60	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
61	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
62	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
63	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / C9 - Lichtsterkte / Samenvatting**Mogelijke storingsbronnen**

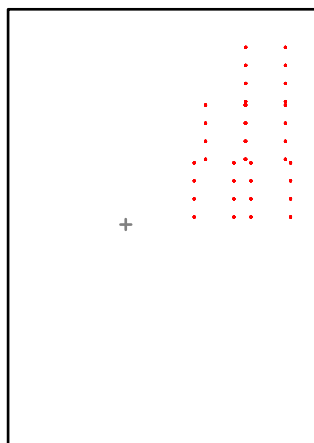
Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
64	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
65	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	179
66	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	321
67	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	37
68	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	172
69	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	72
70	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	42
71	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	4
72	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	96
73	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	24
74	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
75	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	31
76	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	4
77	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
78	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
79	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
80	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0

Alle in het buitendecor geplaatste armaturen zijn opgesomd.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / C10 - Lichtsterkte / Samenvatting



Positie: (-171.200 m, -67.200 m, 1.800 m)

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
1	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	1253
2	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	158
3	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	122
4	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	352
5	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	150
6	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	155
7	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	61
8	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	226
9	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	25
10	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
11	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	81
12	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	12
13	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
14	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
15	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / C10 - Lichtsterkte / Samenvatting**Mogelijke storingsbronnen**

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
16	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
17	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	96
18	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	771
19	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	87
20	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	189
21	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	103
22	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	98
23	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	46
24	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	337
25	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	8
26	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
27	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
28	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
29	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
30	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
31	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
32	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
33	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	255
34	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	403
35	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	63
36	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	220
37	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	86
38	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	62
39	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	9



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / C10 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
40	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	104
41	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	32
42	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
43	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	48
44	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	13
45	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
46	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
47	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
48	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
49	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	149
50	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	637
51	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	57
52	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	183
53	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	89
54	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	67
55	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	12
56	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	151
57	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	14
58	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
59	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	33
60	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
61	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
62	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
63	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / C10 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
64	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
65	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	162
66	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	295
67	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	28
68	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	152
69	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	67
70	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	32
71	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	2
72	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	84
73	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	27
74	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
75	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	26
76	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	4
77	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
78	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
79	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
80	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0

Alle in het buitendecor geplaatste armaturen zijn opgesomd.

Keizershoeve II te Ewijk - ZONE D

LICHTHINDERBEREKENING

CONCEPT

Datum: 03.06.2010
Operator: PKS



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Inhoudsopgave

Keizershoeve II te Ewijk - ZONE D

Voorblad project	1
Inhoudsopgave	2
Keizershoeve II	
Ontwerpgegevens	4
Stuklijst armaturen	5
Armaturen (coördinatenlijst)	6
Berekeningspunten (resultatenoverzicht)	9
GR-waarnemer	
D1 - GR	
Samenvatting	11
D2 - GR	
Samenvatting	12
D3 - GR	
Samenvatting	13
D4 - GR	
Samenvatting	14
D5 - GR	
Samenvatting	15
D6 - GR	
Samenvatting	16
D7 - GR	
Samenvatting	17
D8 - GR	
Samenvatting	18
D9 - GR	
Samenvatting	19
D10 - GR	
Samenvatting	20
D11 - GR	
Samenvatting	21
D12 - GR	
Samenvatting	22
D13 - GR	
Samenvatting	23
D14 - GR	
Samenvatting	24
D15 - GR	
Samenvatting	25
D16 - GR	
Samenvatting	26
D17 - GR	
Samenvatting	27
D18 - GR	
Samenvatting	28
Lichtsterkteberekeningspunten	
D1 - Lichtsterkte	
Samenvatting	29
D2 - Lichtsterkte	
Samenvatting	33
D3 - Lichtsterkte	
Samenvatting	37
D4 - Lichtsterkte	
Samenvatting	41



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Inhoudsopgave

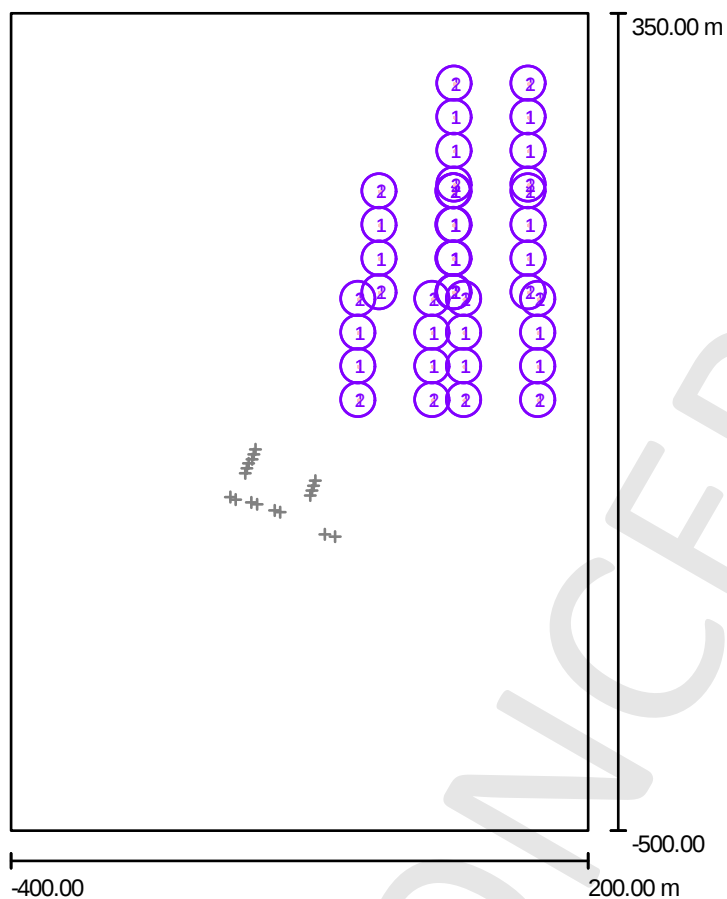
D5 - Lichtsterkte	
Samenvatting	45
D6 - Lichtsterkte	
Samenvatting	49
D7 - Lichtsterkte	
Samenvatting	53
D8 - Lichtsterkte	
Samenvatting	57
D9 - Lichtsterkte	
Samenvatting	61
D10 - Lichtsterkte	
Samenvatting	65
D11 - Lichtsterkte	
Samenvatting	69
D12 - Lichtsterkte	
Samenvatting	73
D13 - Lichtsterkte	
Samenvatting	77
D14 - Lichtsterkte	
Samenvatting	81
D15 - Lichtsterkte	
Samenvatting	85
D16 - Lichtsterkte	
Samenvatting	89
D17 - Lichtsterkte	
Samenvatting	93
D18 - Lichtsterkte	
Samenvatting	97



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / Ontwerpgegevens



Behoudfactor: 0.85, ULR (Upward Light Ratio): 0.0%

Schaal 1:7880

Armaturen stuklijst

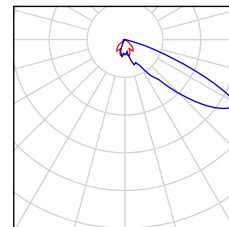
Nr.	Stuk	Type (Correctiefactor)	Φ [lm]	P [W]
1	60	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842 (1.000)	220000	0.0
2	20	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842 (1.000)	220000	0.0
Totaal:			17600000	0.0

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

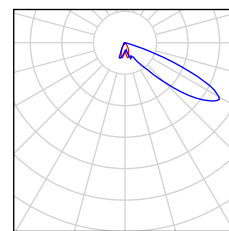
Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / Stuklijst armaturen

60 Stuk Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842
Artikelnr.:
Lichtstroom armatuur: 220000 lm
Armatuurvermogen: 0.0 W
Armatuurcategorie volgens CIE: 100
CIE Flux code: 25 68 99 100 79
Uitrusting: 1 x MHN-LA2000W/400V/842
(Correctiefactor 1.000).



20 Stuk Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842
Artikelnr.:
Lichtstroom armatuur: 220000 lm
Armatuurvermogen: 0.0 W
Armatuurcategorie volgens CIE: 100
CIE Flux code: 27 68 99 100 78
Uitrusting: 1 x MHN-LA2000W/400V/842
(Correctiefactor 1.000).



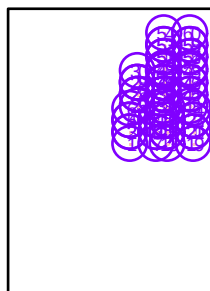
AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / Armaturen (coördinatenlijst)

Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842

220000 lm, 0.0 W, 1 x 1 x MHN-LA2000W/400V/842 (Correctiefactor 1.000).



Nr.	Positie [m]			Rotatie [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	-38.500	-52.500	18.000	-4.6	0.0	-31.4
2	-38.500	-17.500	18.000	-1.1	0.0	-109.9
3	-38.500	-17.500	18.000	-4.4	0.0	-63.0
4	-38.500	17.500	18.000	-1.1	0.0	-70.1
5	-38.500	17.500	18.000	-4.4	0.0	-117.0
6	-38.500	52.500	18.000	-4.6	0.0	-148.6
7	38.500	-52.500	18.000	-4.6	0.0	31.4
8	38.500	-17.500	18.000	-1.1	0.0	109.9
9	38.500	-17.500	18.000	-4.4	0.0	63.0
10	38.500	17.500	18.000	-1.1	0.0	70.1
11	38.500	17.500	18.000	-4.4	0.0	117.0
12	38.500	52.500	18.000	-4.6	0.0	148.6
13	71.500	-52.500	18.000	-4.6	0.0	-31.4
14	71.500	-17.500	18.000	-1.1	0.0	-109.9
15	71.500	-17.500	18.000	-4.4	0.0	-63.0
16	71.500	17.500	18.000	-1.1	0.0	-70.1
17	71.500	17.500	18.000	-4.4	0.0	-117.0
18	71.500	52.500	18.000	-4.6	0.0	-148.6
19	148.500	-52.500	18.000	-4.6	0.0	31.4
20	148.500	-17.500	18.000	-1.1	0.0	109.9
21	148.500	-17.500	18.000	-4.4	0.0	63.0
22	148.500	17.500	18.000	-1.1	0.0	70.1
23	148.500	17.500	18.000	-4.4	0.0	117.0
24	148.500	52.500	18.000	-4.6	0.0	148.6
25	-16.500	59.500	18.000	-4.6	0.0	-31.4
26	-16.500	94.500	18.000	-1.1	0.0	-109.9
27	-16.500	94.500	18.000	-4.4	0.0	-63.0
28	-16.500	129.500	18.000	-1.1	0.0	-70.1



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / Armaturen (coördinatenlijst)

Nr.	Positie [m]			Rotatie [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
29	-16.500	129.500	18.000	-4.4	0.0	-117.0
30	-16.500	164.500	18.000	-4.6	0.0	-148.6
31	60.500	59.500	18.000	-4.6	0.0	31.4
32	60.500	94.500	18.000	-1.1	0.0	109.9
33	60.500	94.500	18.000	-4.4	0.0	63.0
34	60.500	129.500	18.000	-1.1	0.0	70.1
35	60.500	129.500	18.000	-4.4	0.0	117.0
36	60.500	164.500	18.000	-4.6	0.0	148.6
37	61.500	59.500	18.000	-4.6	0.0	-31.4
38	61.500	94.500	18.000	-1.1	0.0	-109.9
39	61.500	94.500	18.000	-4.4	0.0	-63.0
40	61.500	129.500	18.000	-1.1	0.0	-70.1
41	61.500	129.500	18.000	-4.4	0.0	-117.0
42	61.500	164.500	18.000	-4.6	0.0	-148.6
43	138.500	59.500	18.000	-4.6	0.0	31.4
44	138.500	94.500	18.000	-1.1	0.0	109.9
45	138.500	94.500	18.000	-4.4	0.0	63.0
46	138.500	129.500	18.000	-1.1	0.0	70.1
47	138.500	129.500	18.000	-4.4	0.0	117.0
48	138.500	164.500	18.000	-4.6	0.0	148.6
49	61.500	171.500	18.000	-4.6	0.0	-31.4
50	61.500	206.500	18.000	-1.1	0.0	-109.9
51	61.500	206.500	18.000	-4.4	0.0	-63.0
52	61.500	241.500	18.000	-1.1	0.0	-70.1
53	61.500	241.500	18.000	-4.4	0.0	-117.0
54	61.500	276.500	18.000	-4.6	0.0	-148.6
55	138.500	171.500	18.000	-4.6	0.0	31.4
56	138.500	206.500	18.000	-1.1	0.0	109.9
57	138.500	206.500	18.000	-4.4	0.0	63.0
58	138.500	241.500	18.000	-1.1	0.0	70.1
59	138.500	241.500	18.000	-4.4	0.0	117.0
60	138.500	276.500	18.000	-4.6	0.0	148.6

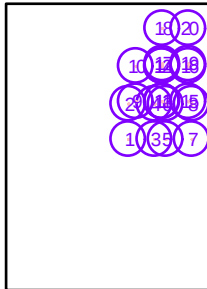


AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / Armaturen (coördinatenlijst)**Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842**

220000 lm, 0.0 W, 1 x 1 x MHN-LA2000W/400V/842 (Correctiefactor 1.000).

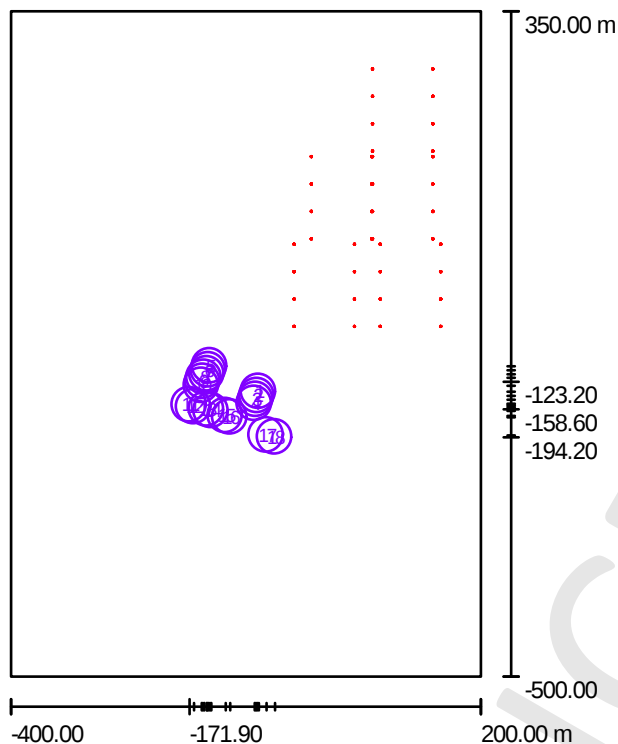


Nr.	Positie [m]			Rotatie [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	-38.500	-52.500	18.000	-11.0	0.0	-81.4
2	-38.500	52.500	18.000	-11.0	0.0	-98.6
3	38.500	-52.500	18.000	-11.0	0.0	81.4
4	38.500	52.500	18.000	-11.0	0.0	98.6
5	71.500	-52.500	18.000	-11.0	0.0	-81.4
6	71.500	52.500	18.000	-11.0	0.0	-98.6
7	148.500	-52.500	18.000	-11.0	0.0	81.4
8	148.500	52.500	18.000	-11.0	0.0	98.6
9	-16.500	59.500	18.000	-11.0	0.0	-81.4
10	-16.500	164.500	18.000	-11.0	0.0	-98.6
11	60.500	59.500	18.000	-11.0	0.0	81.4
12	60.500	164.500	18.000	-11.0	0.0	98.6
13	61.500	59.500	18.000	-11.0	0.0	-81.4
14	61.500	164.500	18.000	-11.0	0.0	-98.6
15	138.500	59.500	18.000	-11.0	0.0	81.4
16	138.500	164.500	18.000	-11.0	0.0	98.6
17	61.500	171.500	18.000	-11.0	0.0	-81.4
18	61.500	276.500	18.000	-11.0	0.0	-98.6
19	138.500	171.500	18.000	-11.0	0.0	81.4
20	138.500	276.500	18.000	-11.0	0.0	98.6

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / Berekeningspunten (resultatenoverzicht)



Schaal 1 : 9672

Lijst met berekeningspunten

Nr.	Type	Type	Positie [m]			Rotatie [°]			Waarde [lx]
			X	Y	Z	X	Y	Z	
1	D1 - Vert. verlichtingssterkte	verticaal, vlak	-83.600	-136.000	1.800	0.0	0.0	-18.0	0.07
2	D2 - Vert. verlichtingssterkte	verticaal, vlak	-85.400	-141.200	1.800	0.0	0.0	-18.0	0.06
3	D3 - Vert. verlichtingssterkte	verticaal, vlak	-87.100	-146.200	1.800	0.0	0.0	-18.0	0.06
4	D4 - Vert. verlichtingssterkte	verticaal, vlak	-88.900	-151.400	1.800	0.0	0.0	-18.0	0.05
5	D5 - Vert. verlichtingssterkte	verticaal, vlak	-145.900	-103.400	1.800	0.0	0.0	-18.0	0.16
6	D6 - Vert. verlichtingssterkte	verticaal, vlak	-147.600	-108.500	1.800	0.0	0.0	-18.0	0.14
7	D7 - Vert. verlichtingssterkte	verticaal, vlak	-149.400	-113.700	1.800	0.0	0.0	-18.0	0.12
8	D8 - Vert. verlichtingssterkte	verticaal, vlak	-153.000	-118.000	1.800	0.0	0.0	-18.0	0.11
9	D9 - Vert. verlichtingssterkte	verticaal, vlak	-154.800	-123.200	1.800	0.0	0.0	-18.0	0.09

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / Berekeningspunten (resultatenoverzicht)

Lijst met berekeningspunten

Nr.	Type	Type	Positie [m]			Rotatie [°]			Waarde [lx]
			X	Y	Z	X	Y	Z	
10	D10 - Vert. verlichtingssterkte	verticaal, vlak	-156.500	-128.300	1.800	0.0	0.0	-18.0	0.08
11	D11 - Vert. verlichtingssterkte	verticaal, vlak	-171.900	-153.000	1.800	0.0	0.0	65.0	0.09
12	D12 - Vert. verlichtingssterkte	verticaal, vlak	-166.400	-155.700	1.800	0.0	0.0	65.0	0.09
13	D13 - Vert. verlichtingssterkte	verticaal, vlak	-150.000	-158.600	1.800	0.0	0.0	72.0	0.10
14	D14 - Vert. verlichtingssterkte	verticaal, vlak	-144.200	-160.600	1.800	0.0	0.0	72.0	0.10
15	D15 - Vert. verlichtingssterkte	verticaal, vlak	-125.900	-166.900	1.800	0.0	0.0	72.0	0.10
16	D16 - Vert. verlichtingssterkte	verticaal, vlak	-120.100	-168.800	1.800	0.0	0.0	72.0	0.10
17	D17 - Vert. verlichtingssterkte	verticaal, vlak	-73.700	-191.800	1.800	0.0	0.0	80.0	0.10
18	D18 - Vert. verlichtingssterkte	verticaal, vlak	-63.000	-194.200	1.800	0.0	0.0	80.0	0.10

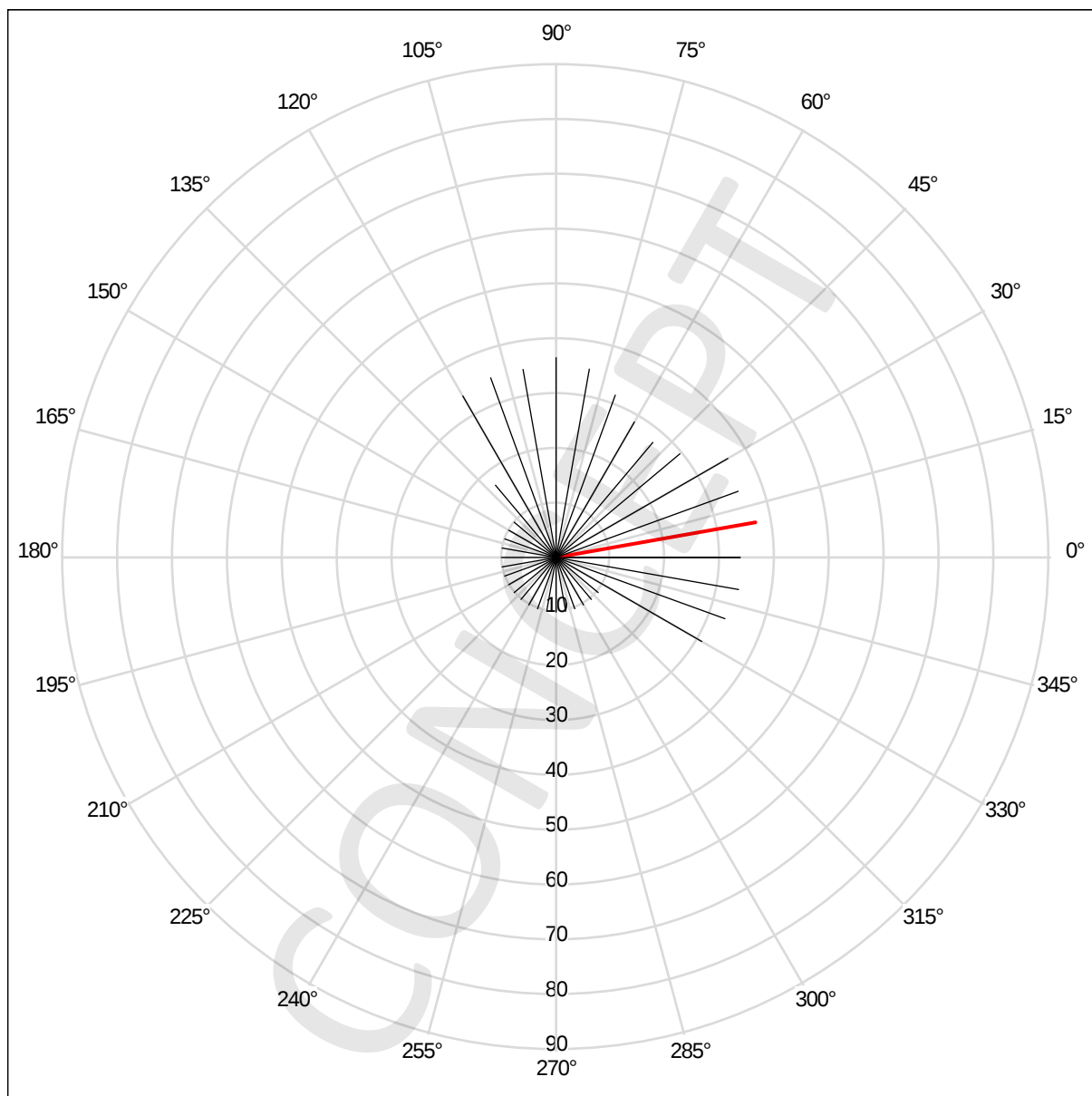
Overzicht van de resultaten

Berekeningpunt-soorten	Aantal	Midden [lx]	Min [lx]	Max [lx]	E_s / E_{gem}	E_s / E_{max}
Verticaal, vlak	18	0.10	0.05	0.16	0.51	0.31

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / D1 - GR / Samenvatting



Positie van de waarnemer in het
buitendecor:

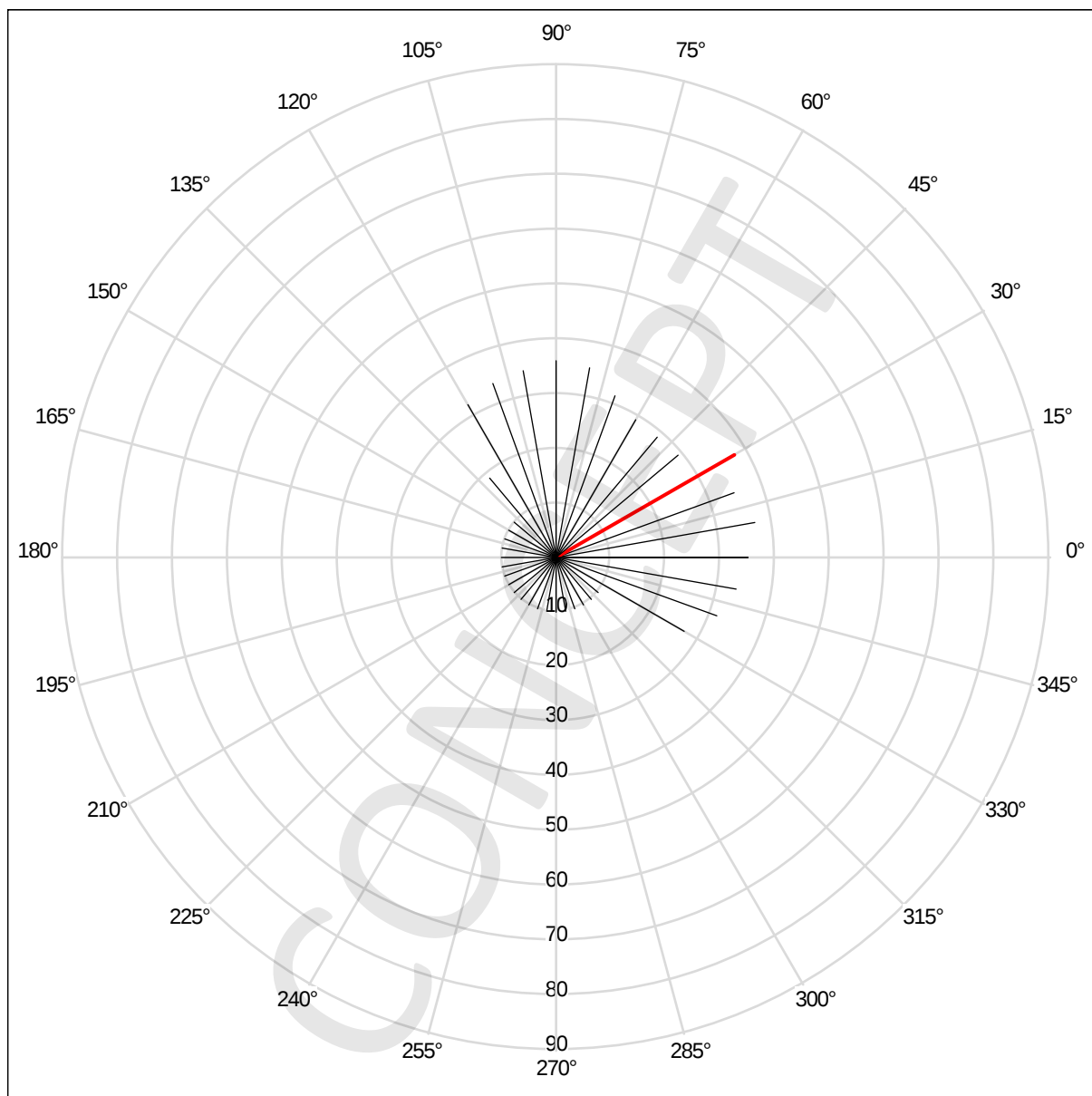


Positie: (-83.600 m, -136.000 m, 1.800 m)
Perspectiefbereik: 0.0 ° - 360.0 °, Stap: 10.0 °, Hellingshoek: 0.0 °
F-waardering: Min: 17, Max: 37
De equivalente sluiertiluminantie van de omgeving werd nauwkeurig berekend.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / D2 - GR / Samenvatting



Positie van de waarnemer in het
buitendecor:

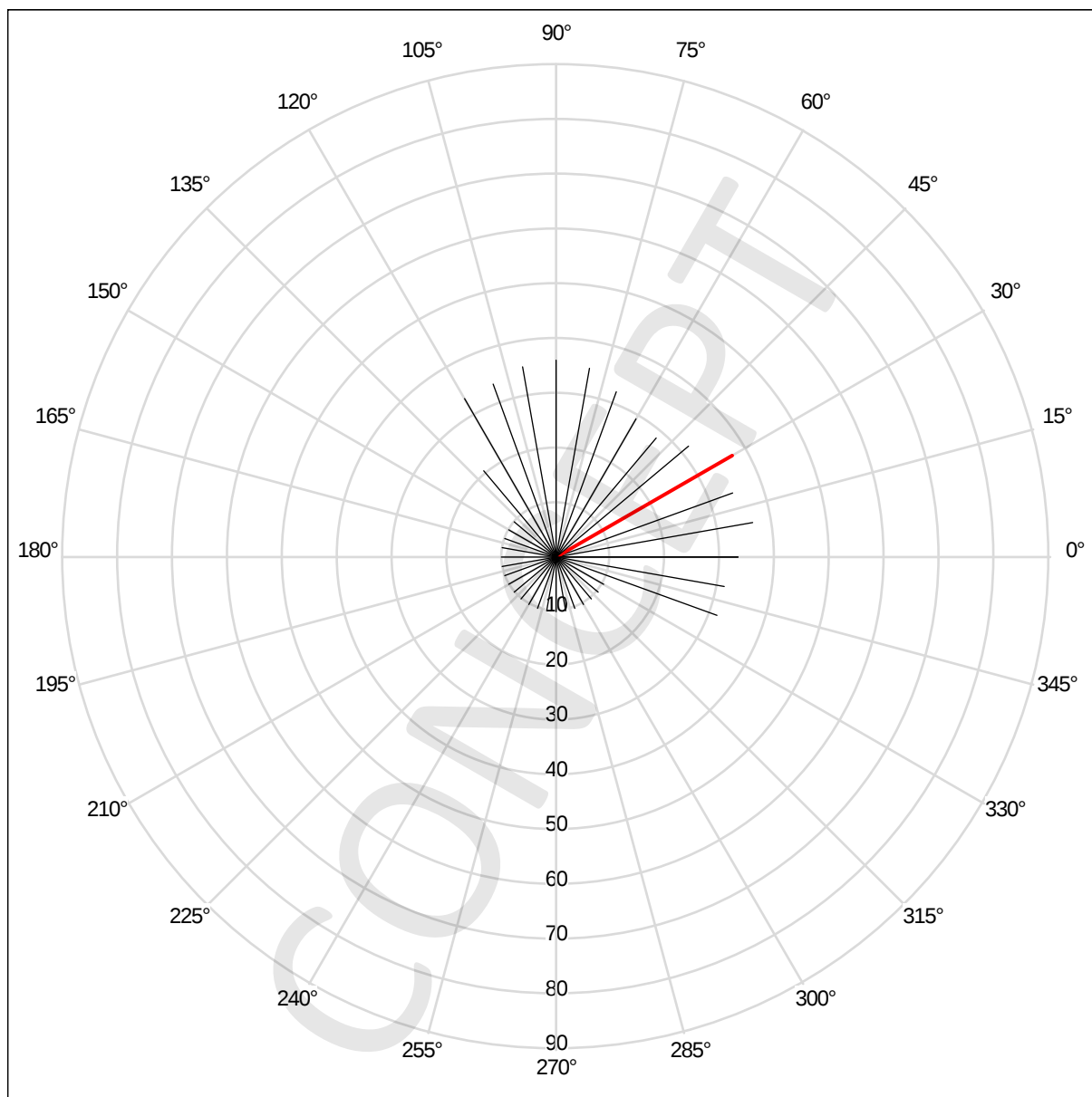


Positie: (-85.400 m, -141.200 m, 1.800 m)
Perspectiefbereik: 0.0 ° - 360.0 °, Stap: 10.0 °, Hellingshoek: 0.0 °
F-waardering: Min: 19, Max: 37
De equivalente sluiertiluminantie van de omgeving werd nauwkeurig berekend.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / D3 - GR / Samenvatting



Positie van de waarnemer in het
buitendecor:

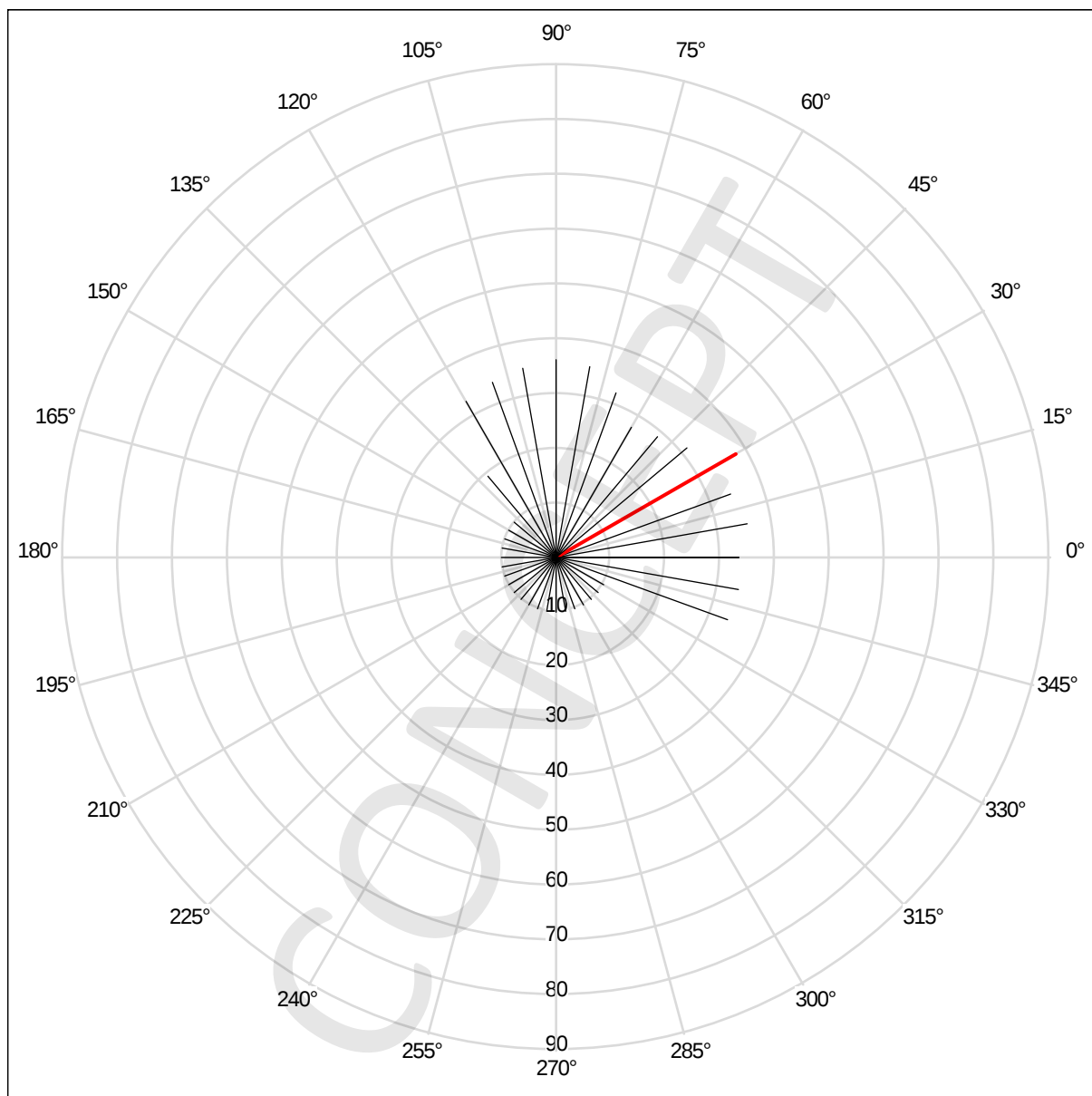


Positie: (-87.100 m, -146.200 m, 1.800 m)
Perspectiefbereik: 0.0 ° - 360.0 °, Stap: 10.0 °, Hellingshoek: 0.0 °
F-waardering: Min: 21, Max: 37
De equivalente sluiertiluminantie van de omgeving werd nauwkeurig berekend.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / D4 - GR / Samenvatting



Positie van de waarnemer in het
buitendecor:

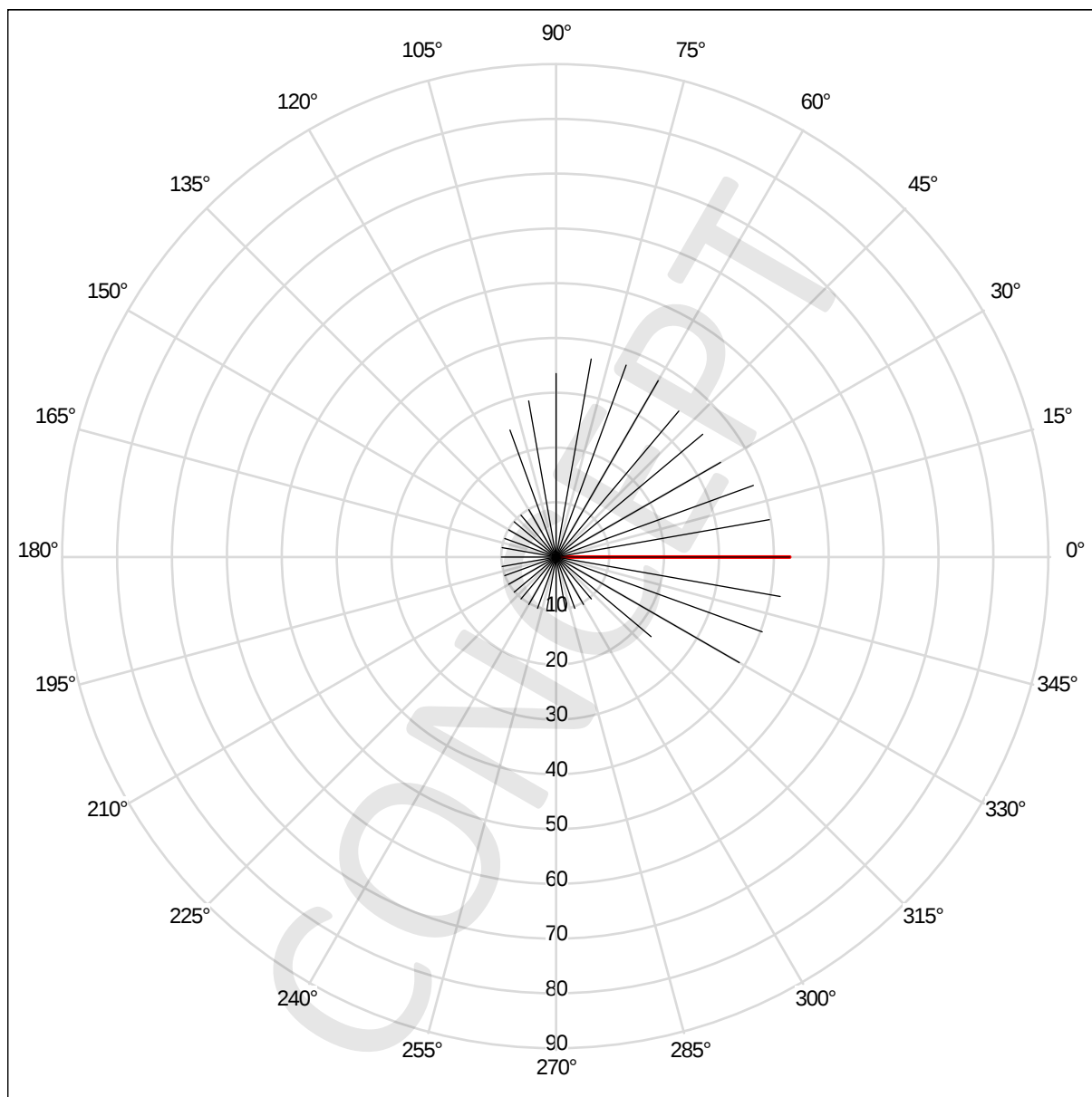


Positie: (-88.900 m, -151.400 m, 1.800 m)
Perspectiefbereik: 0.0 ° - 360.0 °, Stap: 10.0 °, Hellingshoek: 0.0 °
F-waardering: Min: <10, Max: 38
De equivalente sluiertiluminantie van de omgeving werd nauwkeurig berekend.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / D5 - GR / Samenvatting



Positie van de waarnemer in het
buitendecor:

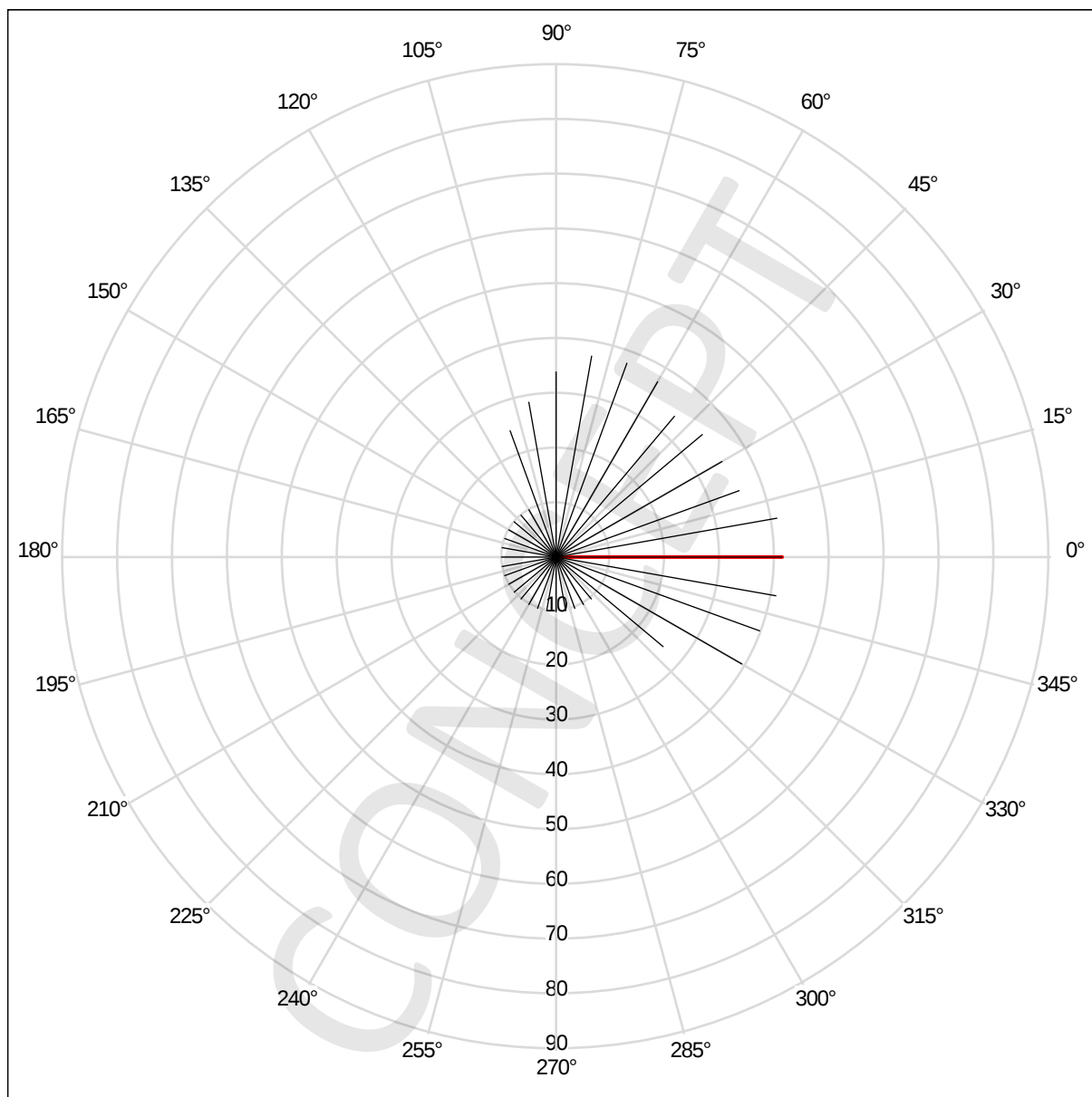


Positie: (-145.900 m, -103.400 m, 1.800 m)
Perspectiefbereik: 0.0 ° - 360.0 °, Stap: 10.0 °, Hellingshoek: 0.0 °
F-waardering: Min: 23, Max: 43
De equivalente sluiertiluminantie van de omgeving werd nauwkeurig berekend.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / D6 - GR / Samenvatting



Positie van de waarnemer in het
buitendecor:

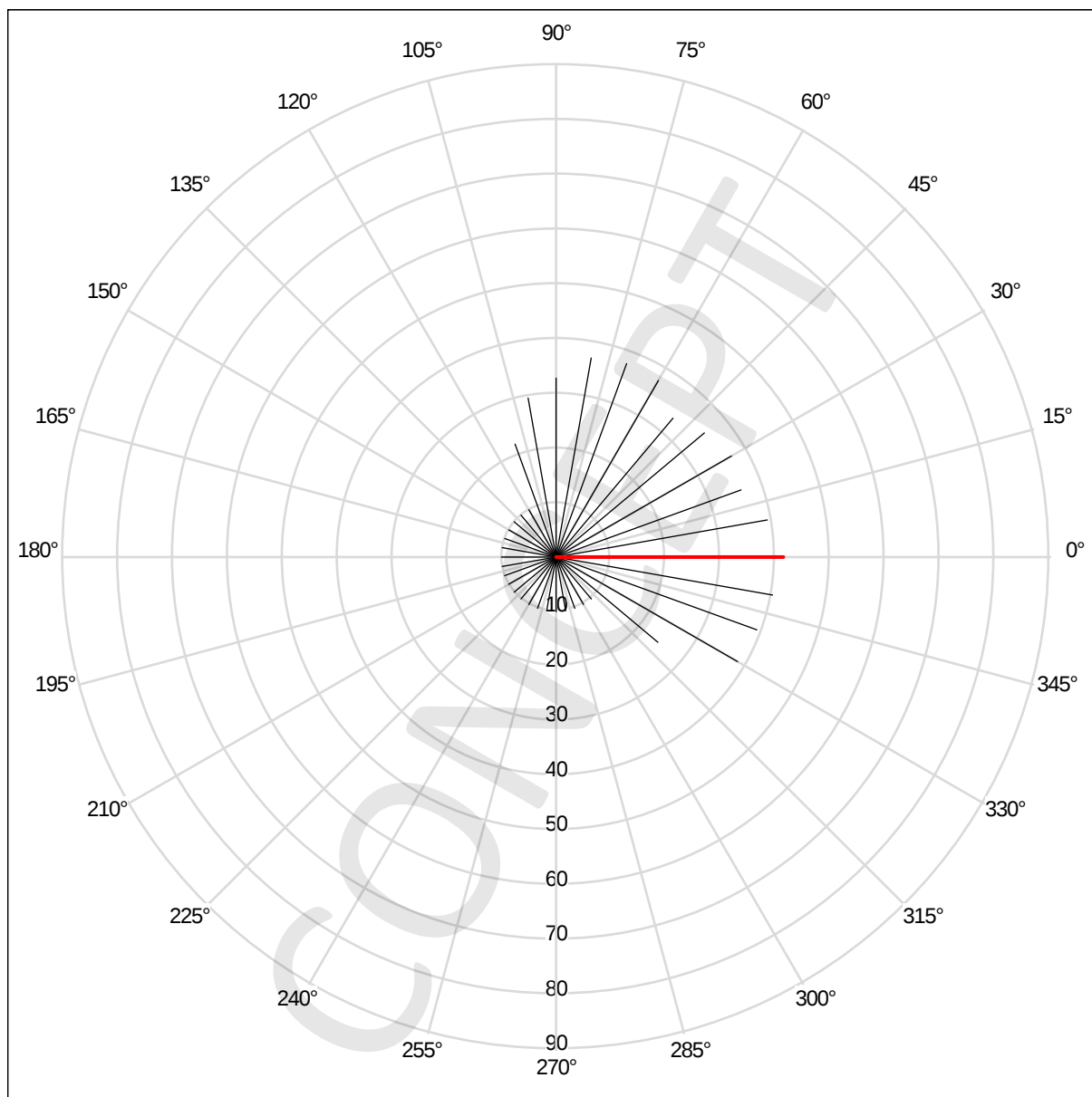


Positie: (-147.600 m, -108.500 m, 1.800 m)
Perspectiefbereik: 0.0 ° - 360.0 °, Stap: 10.0 °, Hellingshoek: 0.0 °
F-waardering: Min: <10, Max: 41
De equivalente sluiertiluminantie van de omgeving werd nauwkeurig berekend.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / D7 - GR / Samenvatting



Positie van de waarnemer in het
buitendecor:

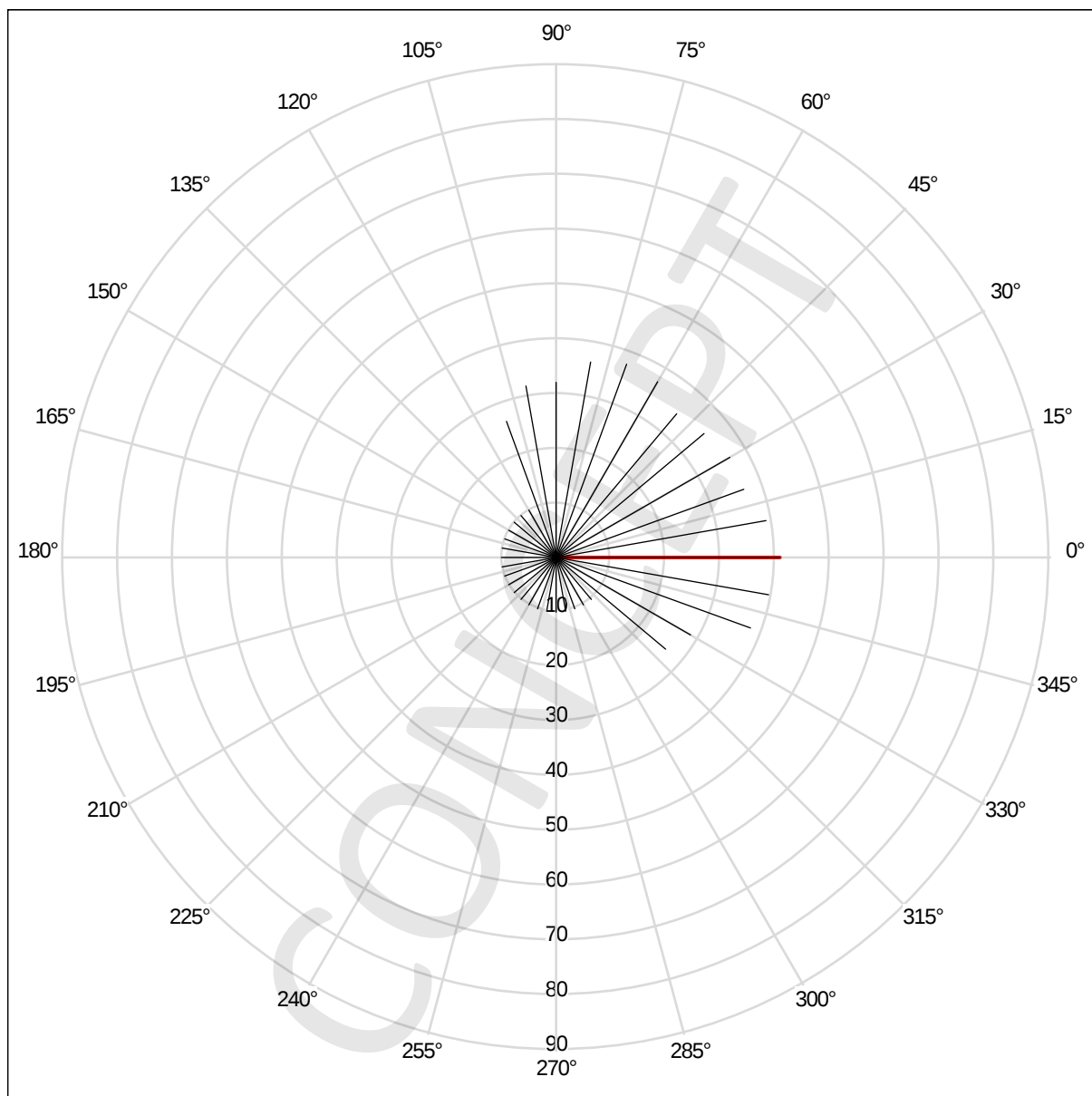


Positie: (-149.400 m, -113.700 m, 1.800 m)
Perspectiefbereik: 0.0 ° - 360.0 °, Stap: 10.0 °, Hellingshoek: 0.0 °
F-waardering: Min: <10, Max: 41
De equivalente sluiertiluminantie van de omgeving werd nauwkeurig berekend.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / D8 - GR / Samenvatting



Positie van de waarnemer in het
buitendecor:

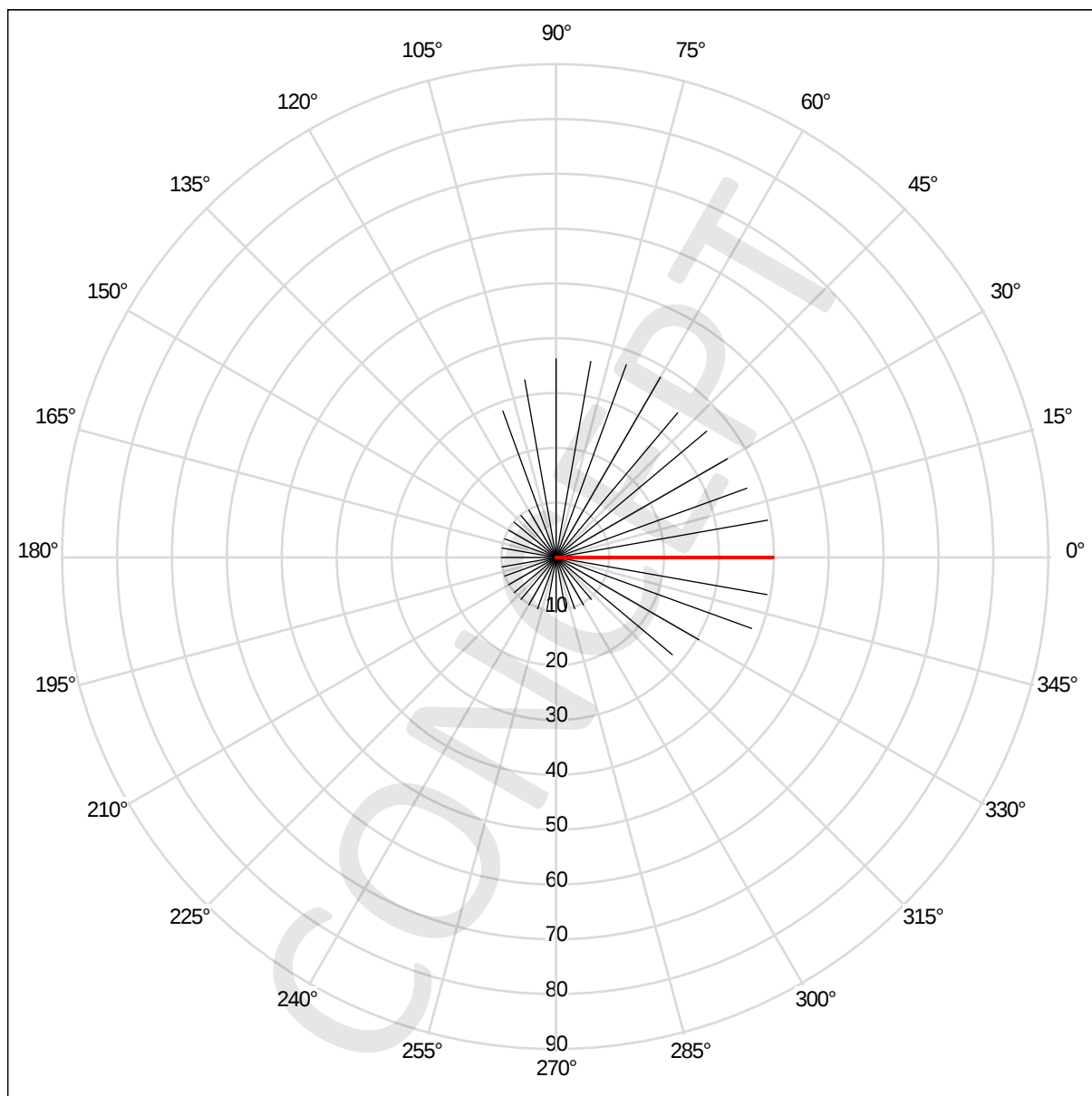


Positie: (-153.000 m, -118.000 m, 1.800 m)
Perspectiefbereik: 0.0 ° - 360.0 °, Stap: 10.0 °, Hellingshoek: 0.0 °
F-waardering: Min: <10, Max: 41
De equivalente sluiertiluminantie van de omgeving werd nauwkeurig berekend.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / D9 - GR / Samenvatting



Positie van de waarnemer in het
buitendecor:

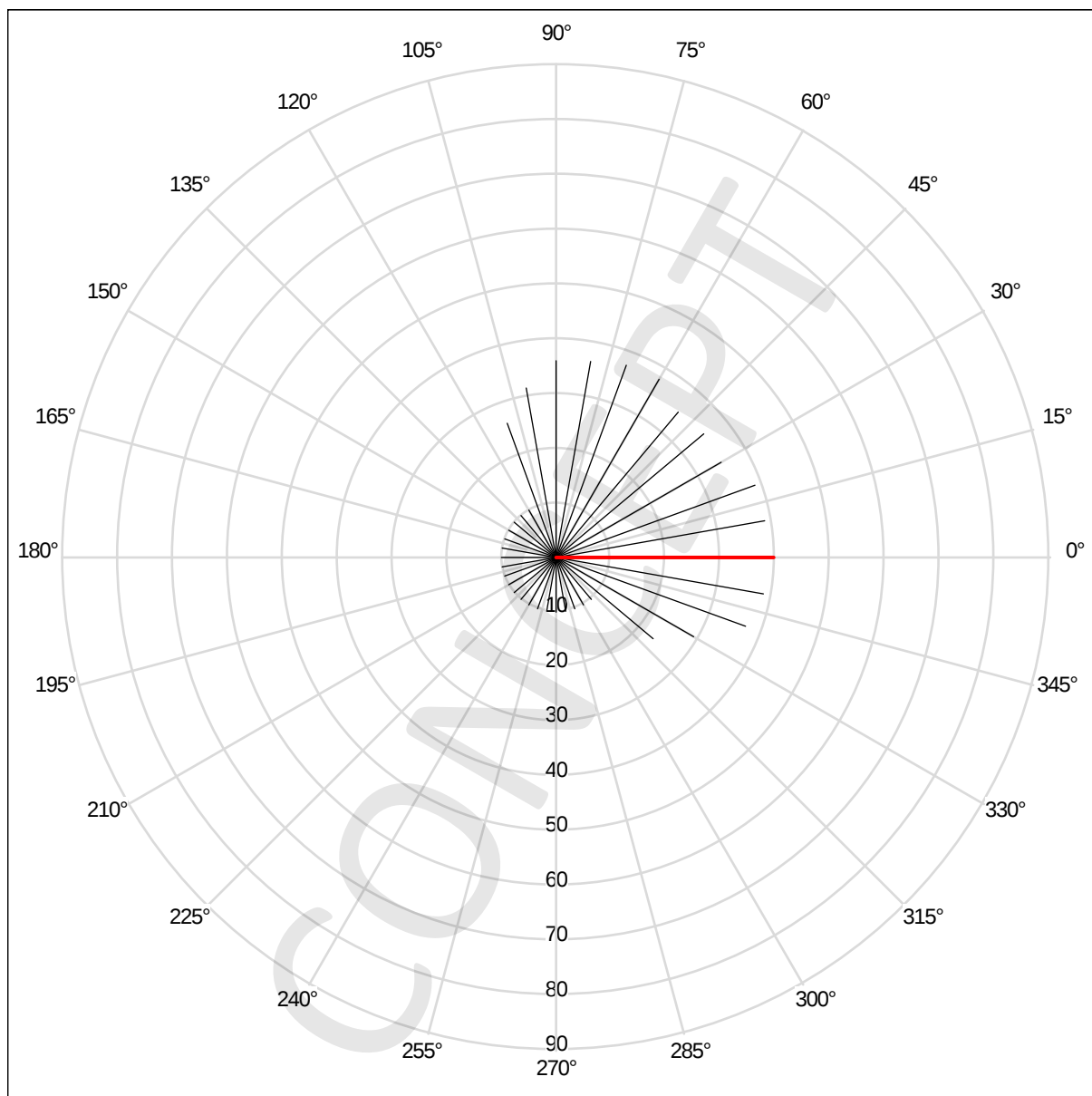


Positie: (-154.800 m, -123.200 m, 1.800 m)
Perspectiefbereik: 0.0 ° - 360.0 °, Stap: 10.0 °, Hellingshoek: 0.0 °
F-waardering: Min: <10, Max: 40
De equivalente sluiertiluminantie van de omgeving werd nauwkeurig berekend.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / D10 - GR / Samenvatting



Positie van de waarnemer in het
buitendecor:

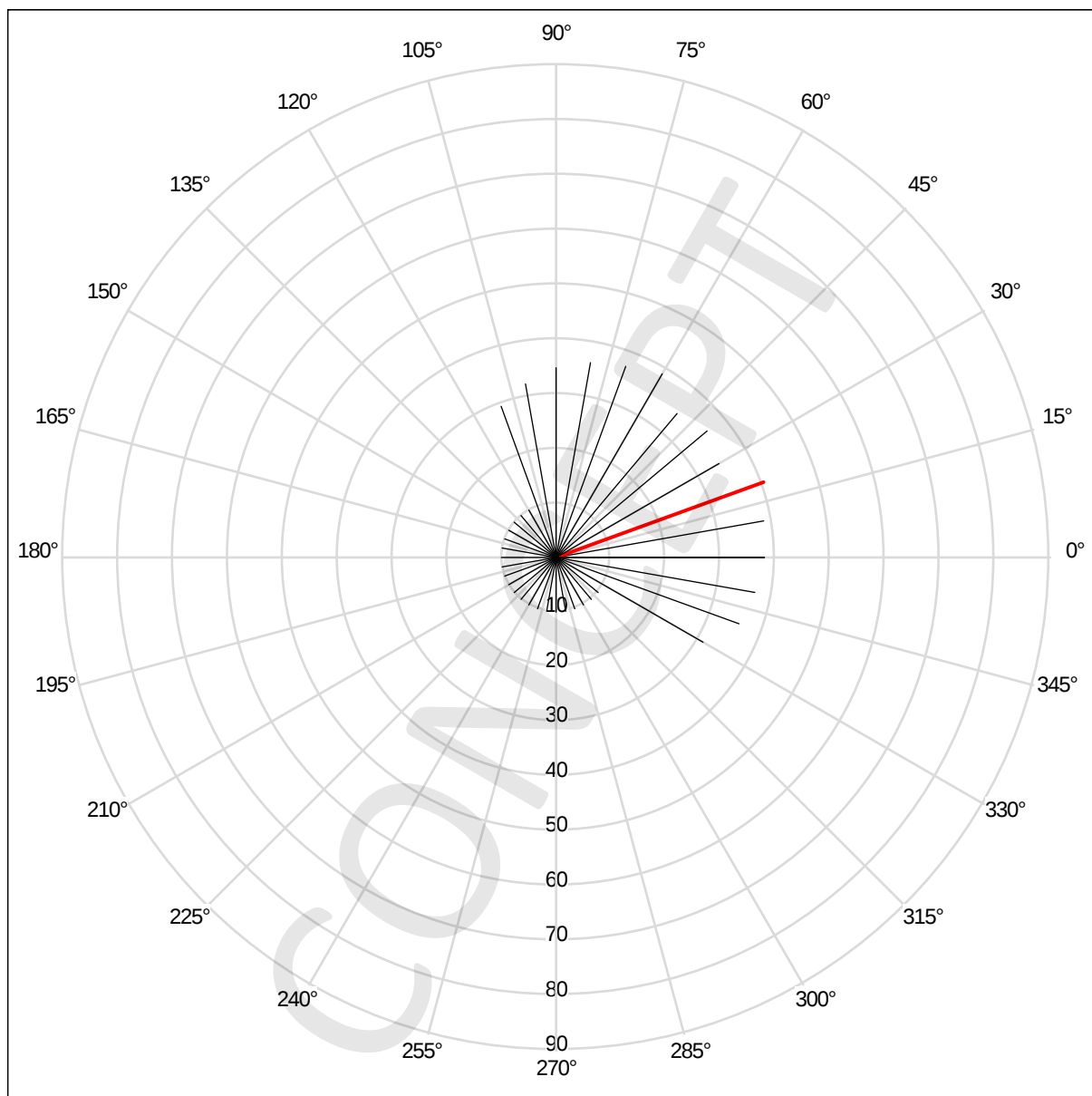


Positie: (-156.500 m, -128.300 m, 1.800 m)
Perspectiefbereik: 0.0 ° - 360.0 °, Stap: 10.0 °, Hellingshoek: 0.0 °
F-waardering: Min: 23, Max: 40
De equivalente sluiertiluminantie van de omgeving werd nauwkeurig berekend.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / D11 - GR / Samenvatting



Positie van de waarnemer in het buitendecor:

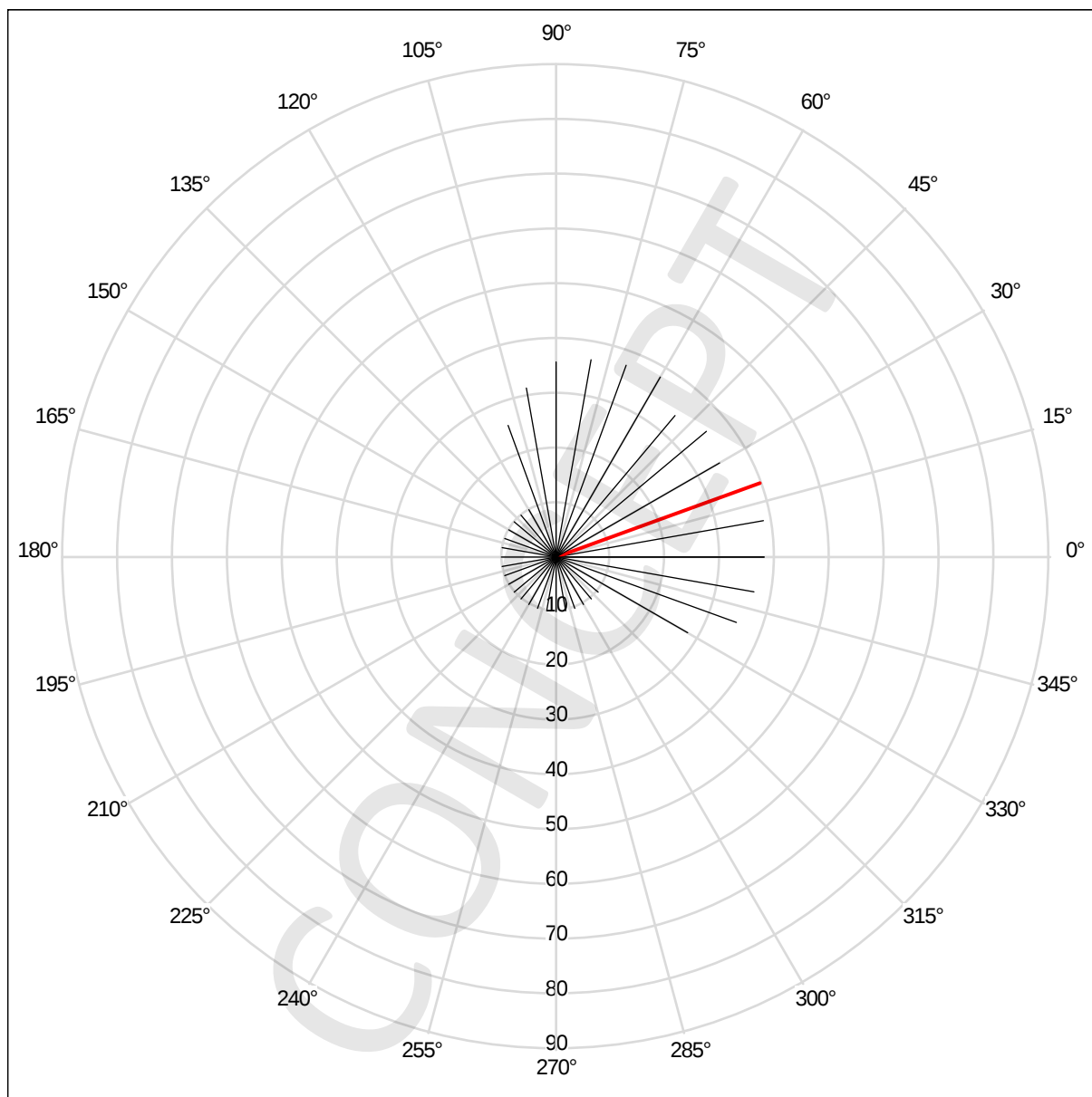


Positie: (-171.900 m, -153.000 m, 1.800 m)
Perspectiefbereik: 0.0 ° - 360.0 °, Stap: 10.0 °, Hellingshoek: 0.0 °
F-waardering: Min: <10, Max: 40
De equivalente sluiertiluminantie van de omgeving werd nauwkeurig berekend.

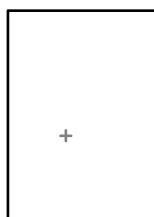
AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / D12 - GR / Samenvatting



Positie van de waarnemer in het
buitendecor:

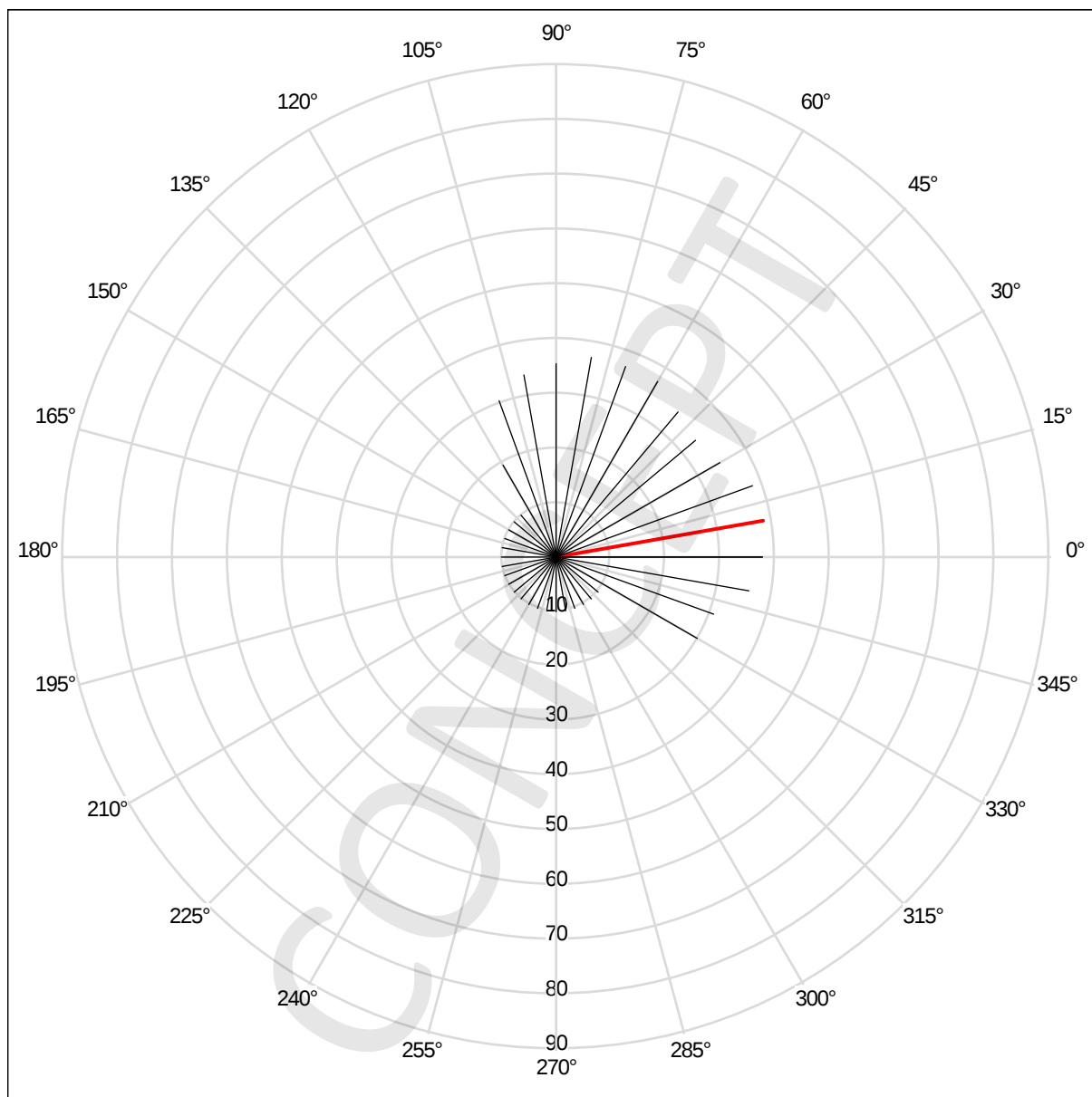


Positie: (-166.400 m, -155.700 m, 1.800 m)
Perspectiefbereik: 0.0 ° - 360.0 °, Stap: 10.0 °, Hellingshoek: 0.0 °
F-waardering: Min: <10, Max: 40
De equivalente sluiertiluminantie van de omgeving werd nauwkeurig berekend.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / D13 - GR / Samenvatting



Positie van de waarnemer in het
buitendecor:

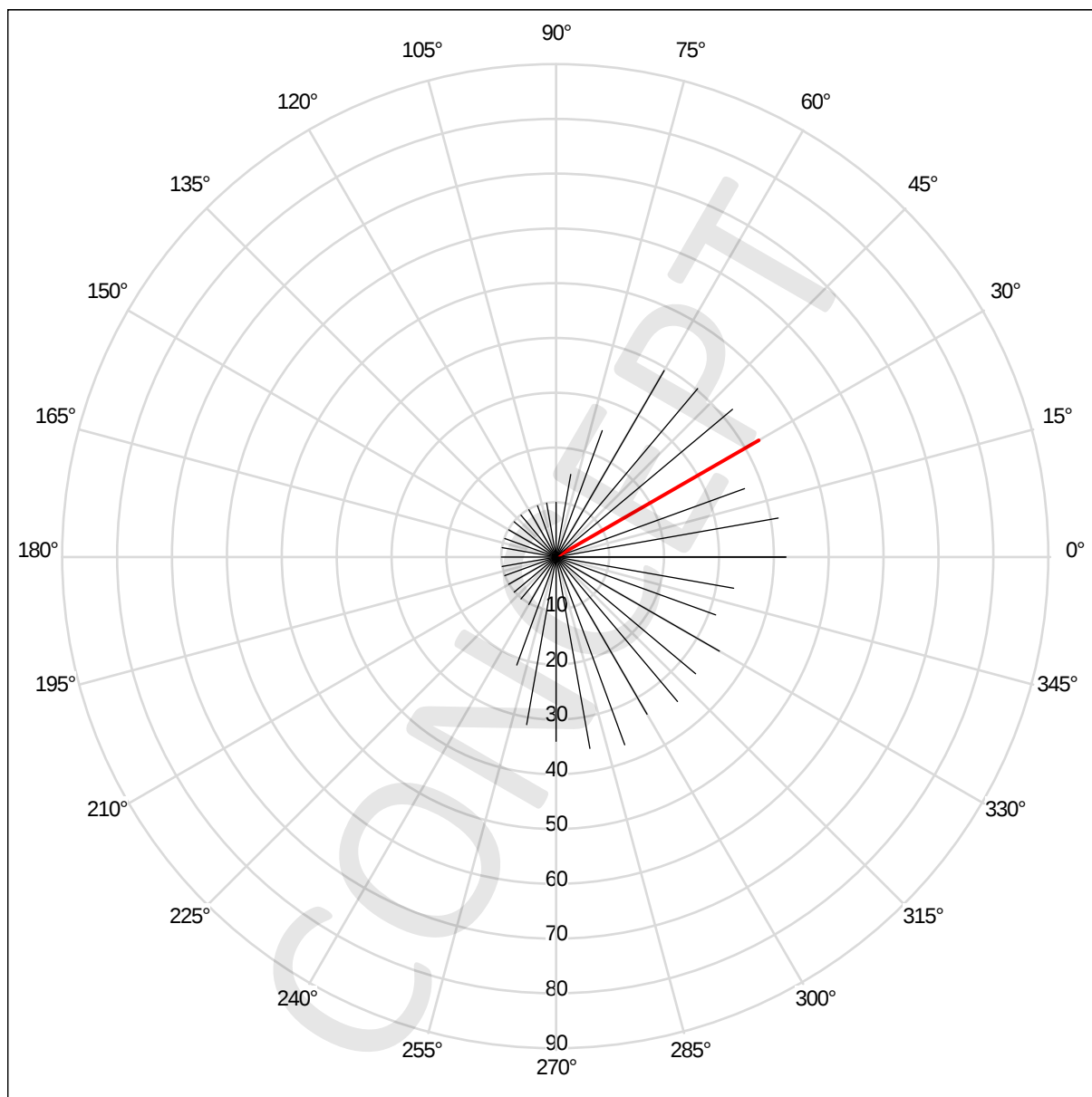


Positie: (-150.000 m, -158.600 m, 1.800 m)
Perspectiefbereik: 0.0 ° - 360.0 °, Stap: 10.0 °, Hellingshoek: 0.0 °
F-waardering: Min: 19, Max: 38
De equivalente sluiertiluminantie van de omgeving werd nauwkeurig berekend.

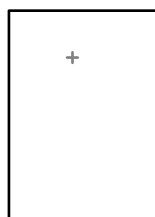
AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / D14 - GR / Samenvatting



Positie van de waarnemer in het
buitendecor:

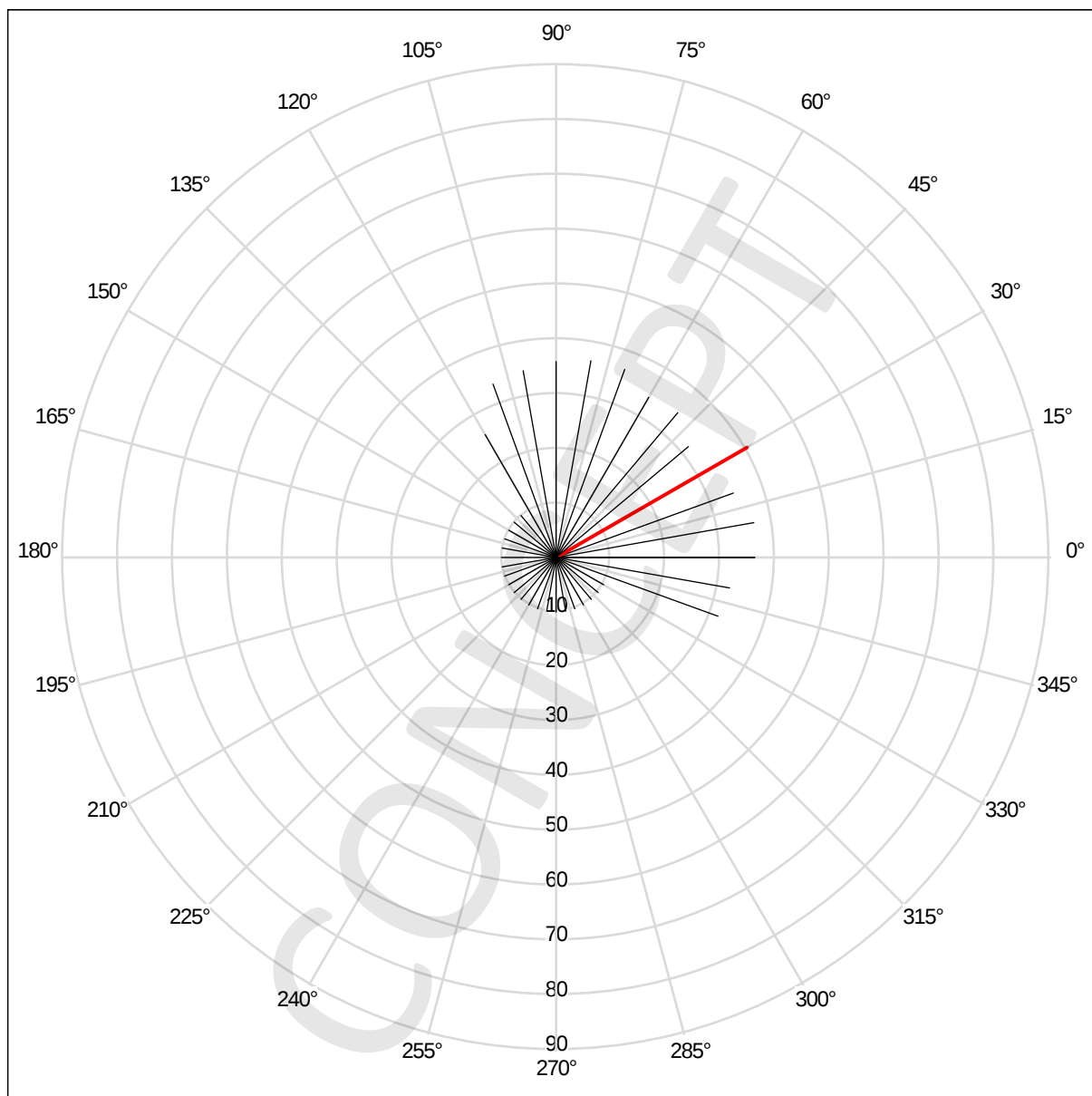


Positie: (-144.200 m, 160.600 m, 1.800 m)
Perspectiefbereik: 0.0 ° - 360.0 °, Stap: 10.0 °, Hellingshoek: 0.0 °
F-waardering: Min: <10, Max: 43
De equivalente sluiertiluminantie van de omgeving werd nauwkeurig berekend.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / D15 - GR / Samenvatting



Positie van de waarnemer in het
buitendecor:

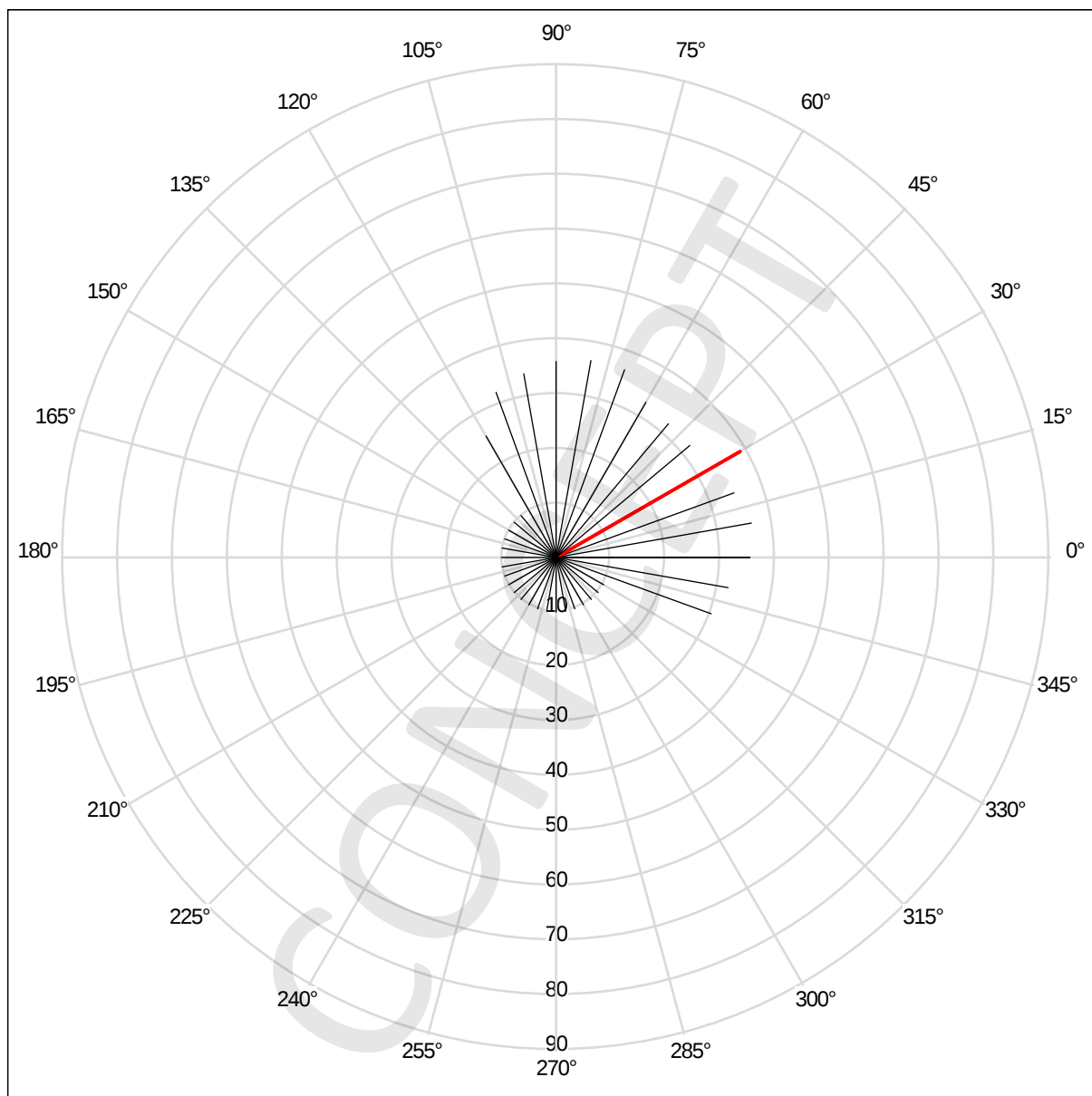


Positie: (-125.900 m, -166.900 m, 1.800 m)
Perspectiefbereik: 0.0 ° - 360.0 °, Stap: 10.0 °, Hellingshoek: 0.0 °
F-waardering: Min: 26, Max: 40
De equivalente sluiertiluminantie van de omgeving werd nauwkeurig berekend.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / D16 - GR / Samenvatting



Positie van de waarnemer in het
buitendecor:

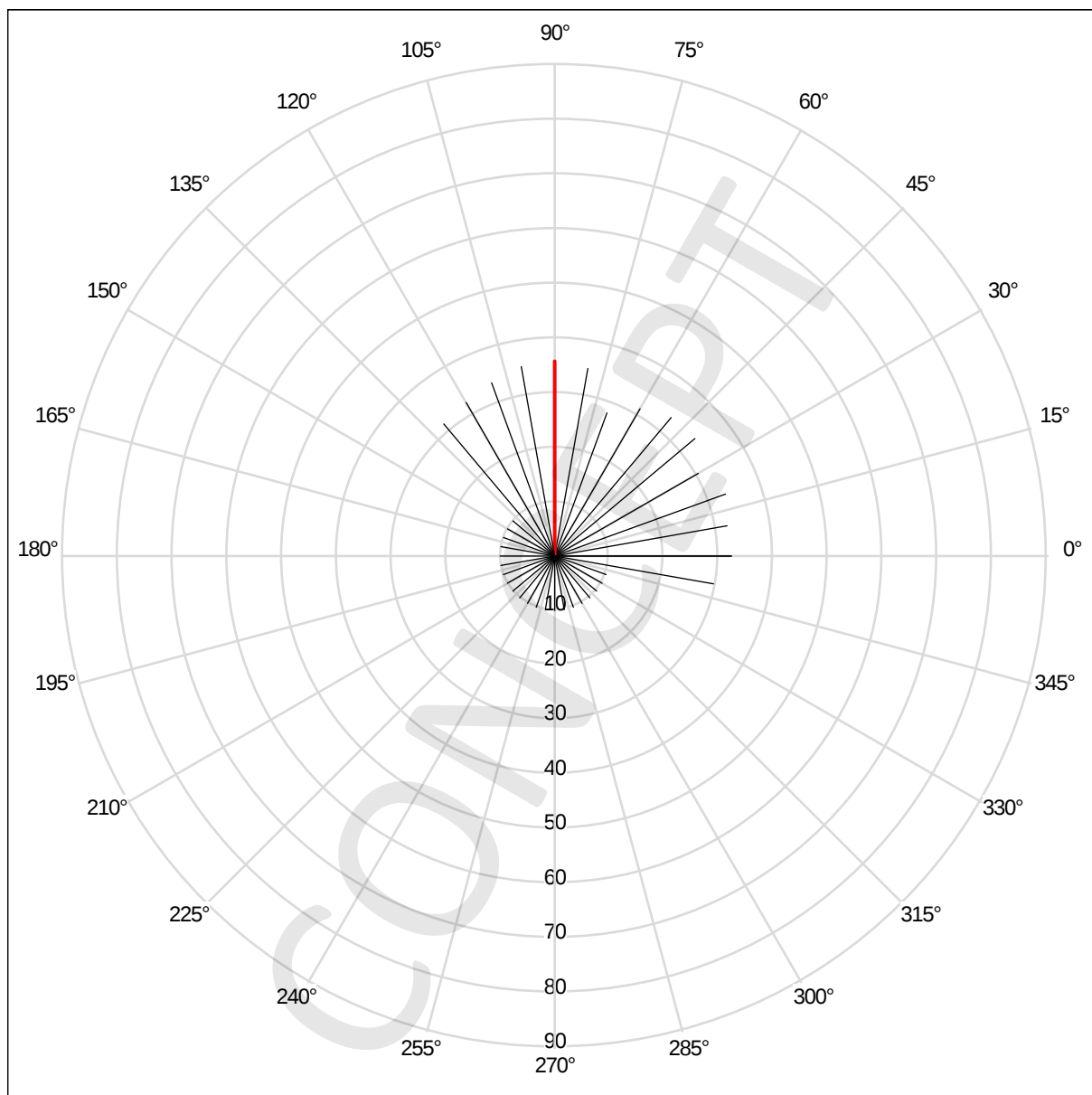


Positie: (-120.100 m, -168.800 m, 1.800 m)
Perspectiefbereik: 0.0 ° - 360.0 °, Stap: 10.0 °, Hellingshoek: 0.0 °
F-waardering: Min: <10, Max: 39
De equivalente sluiertiluminantie van de omgeving werd nauwkeurig berekend.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / D17 - GR / Samenvatting



Positie van de waarnemer in het
buitendecor:



Positie: (-73.700 m, -191.800 m, 1.800 m)

Perspectiefbereik: 0.0 ° - 360.0 °, Stap: 10.0 °, Hellingshoek: 0.0 °

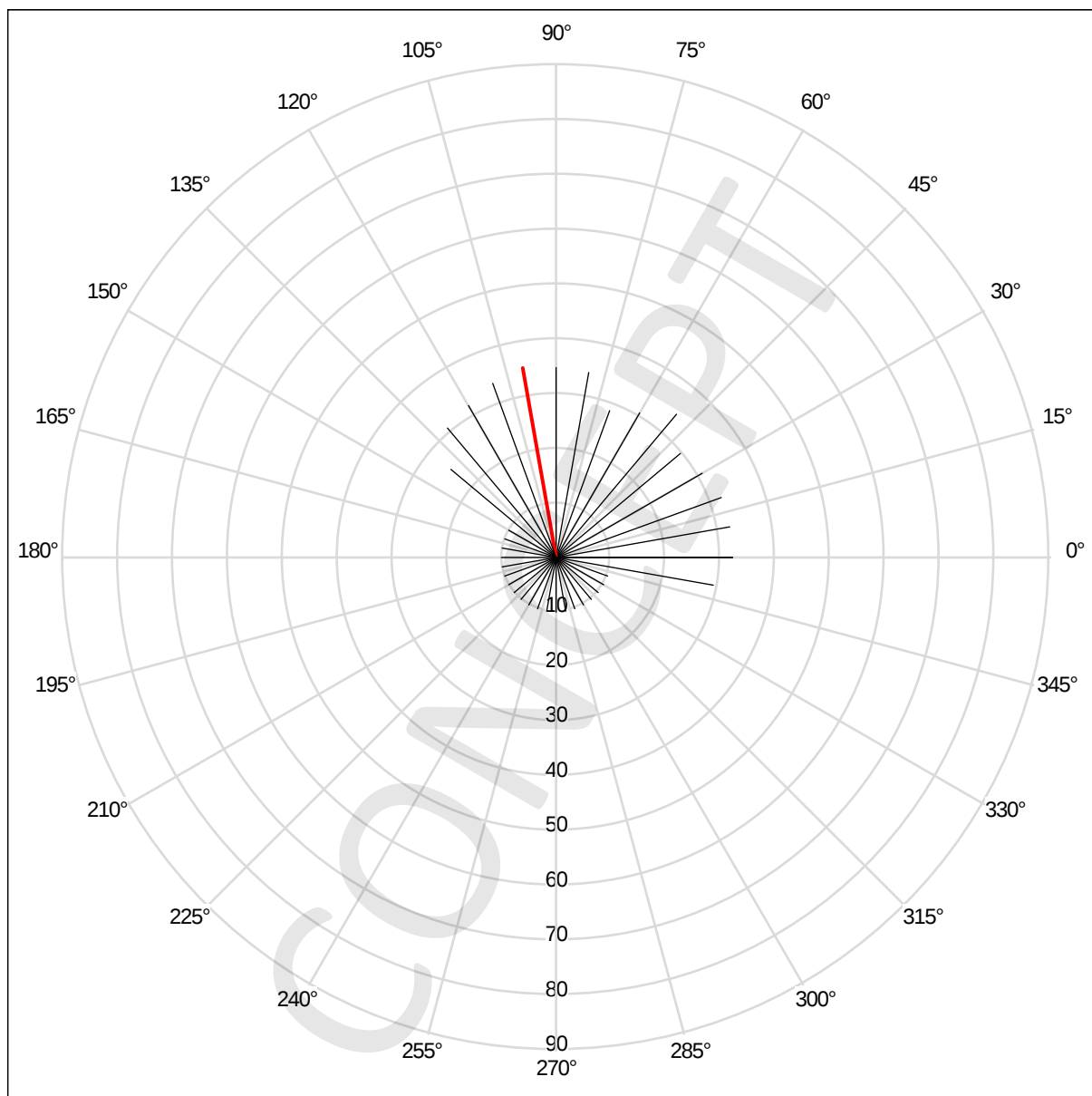
F-waardering: Min: <10, Max: 36

De equivalente sluiertiluminantie van de omgeving werd nauwkeurig berekend.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / D18 - GR / Samenvatting



Positie van de waarnemer in het
buitendecor:

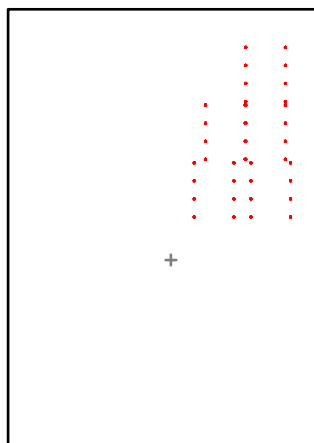


Positie: (-63.000 m, -194.200 m, 1.800 m)
Perspectiefbereik: 0.0 ° - 360.0 °, Stap: 10.0 °, Hellingshoek: 0.0 °
F-waardering: Min: <10, Max: 35
De equivalente sluiertiluminantie van de omgeving werd nauwkeurig berekend.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / D1 - Lichtsterkte / Samenvatting



Positie: (-83.600 m, -136.000 m, 1.800 m)

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
1	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	286
2	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	705
3	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	107
4	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	194
5	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	94
6	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	77
7	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	20
8	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	85
9	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	94
10	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
11	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	137
12	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	52
13	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	65
14	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	13
15	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / D1 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
16	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
17	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	205
18	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	885
19	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	79
20	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	233
21	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	115
22	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	88
23	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	17
24	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	138
25	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	27
26	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
27	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	57
28	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	13
29	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
30	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
31	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
32	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
33	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	229
34	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	136
35	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	43
36	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	101
37	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	58
38	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	21
39	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / D1 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
40	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	41
41	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	88
42	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
43	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	40
44	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	28
45	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
46	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
47	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
48	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
49	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	221
50	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	236
51	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	42
52	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	138
53	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	57
54	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	29
55	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	3
56	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	84
57	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	48
58	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
59	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	41
60	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	11
61	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
62	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
63	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / D1 - Lichtsterkte / Samenvatting**Mogelijke storingsbronnen**

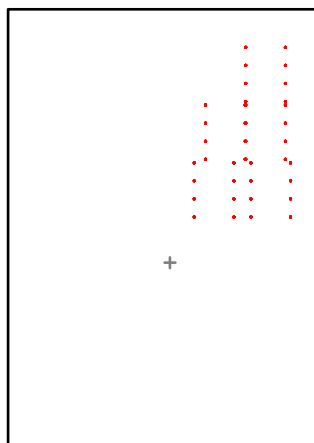
Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
64	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
65	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	177
66	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	136
67	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	21
68	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	92
69	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	44
70	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	13
71	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
72	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	54
73	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	55
74	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
75	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	20
76	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	13
77	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
78	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
79	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
80	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0

Alle in het buitendecor geplaatste armaturen zijn opgesomd.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / D2 - Lichtsterkte / Samenvatting



Positie: (-85.400 m, -141.200 m, 1.800 m)

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
1	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	275
2	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	635
3	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	99
4	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	180
5	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	91
6	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	72
7	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	19
8	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	83
9	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	97
10	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
11	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	130
12	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	53
13	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	64
14	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	11
15	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / D2 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
16	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
17	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	209
18	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	801
19	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	77
20	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	228
21	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	111
22	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	84
23	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	16
24	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	135
25	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	27
26	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
27	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	55
28	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	13
29	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
30	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
31	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
32	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
33	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	224
34	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	134
35	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	41
36	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	100
37	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	57
38	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	20
39	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / D2 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
40	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	41
41	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	86
42	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
43	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	39
44	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	28
45	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
46	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
47	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
48	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
49	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	219
50	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	229
51	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	40
52	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	135
53	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	56
54	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	27
55	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	2
56	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	84
57	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	48
58	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
59	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	40
60	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	11
61	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
62	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
63	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / D2 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

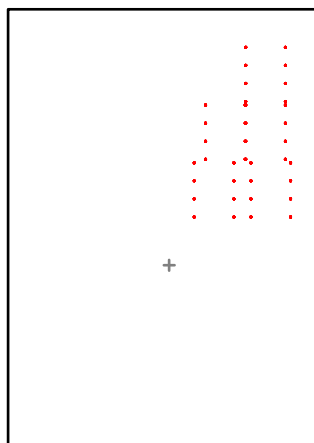
Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
64	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
65	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	175
66	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	134
67	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	21
68	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	91
69	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	44
70	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	13
71	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
72	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	53
73	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	55
74	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
75	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	19
76	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	13
77	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
78	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
79	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
80	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0

Alle in het buitendecor geplaatste armaturen zijn opgesomd.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / D3 - Lichtsterkte / Samenvatting



Positie: (-87.100 m, -146.200 m, 1.800 m)

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
1	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	265
2	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	574
3	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	93
4	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	172
5	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	88
6	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	68
7	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	17
8	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	81
9	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	100
10	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
11	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	123
12	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	54
13	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	64
14	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	9
15	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / D3 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
16	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
17	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	210
18	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	728
19	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	74
20	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	223
21	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	107
22	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	81
23	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	14
24	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	132
25	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	26
26	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
27	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	53
28	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	13
29	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
30	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
31	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
32	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
33	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	219
34	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	132
35	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	39
36	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	99
37	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	56
38	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	18
39	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / D3 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
40	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	40
41	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	85
42	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
43	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	38
44	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	27
45	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
46	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
47	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
48	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
49	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	217
50	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	223
51	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	39
52	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	132
53	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	55
54	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	26
55	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	1
56	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	83
57	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	48
58	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
59	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	39
60	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	11
61	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
62	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
63	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / D3 - Lichtsterkte / Samenvatting**Mogelijke storingsbronnen**

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
64	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
65	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	173
66	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	133
67	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	20
68	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	90
69	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	43
70	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	12
71	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
72	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	52
73	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	55
74	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
75	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	19
76	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	12
77	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
78	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
79	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
80	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0

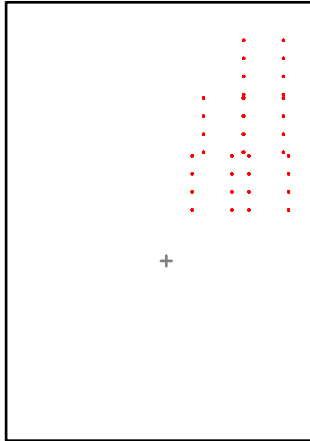
Alle in het buitendecor geplaatste armaturen zijn opgesomd.



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / D4 - Lichtsterkte / Samenvatting



Positie: (-88.900 m, -151.400 m, 1.800 m)

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
1	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	252
2	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	525
3	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	87
4	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	166
5	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	86
6	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	63
7	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	15
8	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	79
9	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	100
10	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
11	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	116
12	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	54
13	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	63
14	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	7
15	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / D4 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
16	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
17	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	212
18	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	659
19	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	73
20	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	218
21	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	103
22	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	77
23	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	14
24	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	129
25	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	27
26	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
27	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	52
28	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	13
29	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
30	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
31	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
32	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
33	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	215
34	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	130
35	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	38
36	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	97
37	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	55
38	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	17
39	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / D4 - Lichtsterkte / Samenvatting**Mogelijke storingsbronnen**

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
40	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	40
41	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	84
42	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
43	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	36
44	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	26
45	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
46	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
47	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
48	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
49	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	214
50	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	217
51	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	37
52	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	130
53	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	54
54	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	25
55	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	1
56	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	82
57	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	48
58	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
59	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	38
60	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	11
61	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
62	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
63	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / D4 - Lichtsterkte / Samenvatting**Mogelijke storingsbronnen**

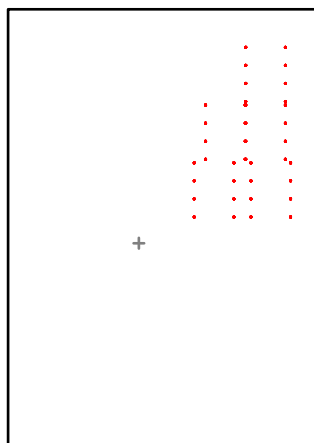
Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
64	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
65	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	171
66	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	132
67	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	20
68	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	89
69	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	43
70	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	12
71	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
72	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	52
73	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	54
74	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
75	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	18
76	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	12
77	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
78	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
79	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
80	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0

Alle in het buitendecor geplaatste armaturen zijn opgesomd.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / D5 - Lichtsterkte / Samenvatting



Positie: (-145.900 m, -103.400 m, 1.800 m)

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
1	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	1338
2	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	297
3	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	129
4	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	356
5	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	133
6	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	114
7	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	28
8	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	139
9	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	50
10	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
11	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	94
12	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	25
13	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
14	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
15	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / D5 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
16	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
17	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	109
18	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	822
19	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	70
20	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	218
21	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	105
22	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	95
23	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	30
24	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	230
25	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	9
26	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
27	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
28	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
29	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
30	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
31	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
32	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
33	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	242
34	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	293
35	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	54
36	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	157
37	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	63
38	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	37
39	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	8



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / D5 - Lichtsterkte / Samenvatting**Mogelijke storingsbronnen**

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
40	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	90
41	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	51
42	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
43	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	50
44	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	12
45	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
46	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
47	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
48	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
49	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	199
50	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	314
51	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	47
52	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	174
53	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	79
54	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	52
55	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	7
56	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	113
57	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	22
58	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
59	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	34
60	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	6
61	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
62	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
63	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / D5 - Lichtsterkte / Samenvatting**Mogelijke storingsbronnen**

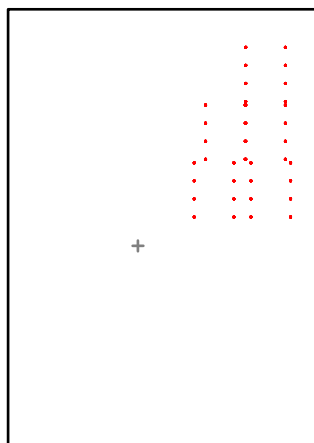
Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
64	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
65	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	177
66	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	202
67	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	25
68	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	124
69	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	49
70	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	22
71	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
72	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	75
73	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	36
74	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
75	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	26
76	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	7
77	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
78	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
79	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
80	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0

Alle in het buitendecor geplaatste armaturen zijn opgesomd.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / D6 - Lichtsterkte / Samenvatting



Positie: (-147.600 m, -108.500 m, 1.800 m)

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
1	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	1225
2	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	299
3	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	130
4	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	335
5	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	127
6	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	110
7	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	25
8	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	136
9	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	55
10	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
11	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	89
12	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	25
13	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
14	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
15	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / D6 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
16	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
17	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	111
18	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	810
19	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	69
20	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	219
21	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	104
22	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	95
23	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	28
24	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	221
25	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	10
26	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
27	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
28	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
29	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
30	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
31	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
32	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
33	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	239
34	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	277
35	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	52
36	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	153
37	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	62
38	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	35
39	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	7



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / D6 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
40	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	89
41	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	51
42	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
43	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	48
44	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	12
45	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
46	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
47	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
48	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
49	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	200
50	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	316
51	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	44
52	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	173
53	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	78
54	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	50
55	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	7
56	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	111
57	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	22
58	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
59	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	34
60	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	6
61	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
62	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
63	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / D6 - Lichtsterkte / Samenvatting**Mogelijke storingsbronnen**

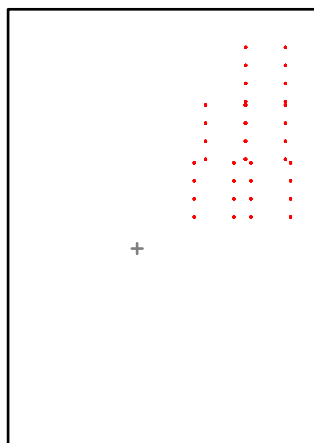
Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
64	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
65	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	177
66	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	198
67	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	24
68	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	122
69	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	48
70	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	22
71	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
72	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	75
73	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	36
74	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
75	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	25
76	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	7
77	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
78	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
79	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
80	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0

Alle in het buitendecor geplaatste armaturen zijn opgesomd.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / D7 - Lichtsterkte / Samenvatting



Positie: (-149.400 m, -113.700 m, 1.800 m)

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
1	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	1083
2	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	300
3	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	125
4	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	315
5	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	120
6	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	106
7	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	24
8	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	133
9	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	52
10	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
11	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	84
12	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	25
13	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
14	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
15	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / D7 - Lichtsterkte / Samenvatting**Mogelijke storingsbronnen**

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
16	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
17	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	115
18	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	793
19	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	68
20	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	218
21	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	100
22	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	95
23	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	27
24	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	213
25	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	10
26	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
27	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
28	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
29	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
30	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
31	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
32	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
33	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	237
34	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	262
35	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	50
36	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	149
37	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	61
38	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	33
39	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	6



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / D7 - Lichtsterkte / Samenvatting**Mogelijke storingsbronnen**

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
40	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	88
41	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	51
42	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
43	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	47
44	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	12
45	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
46	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
47	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
48	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
49	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	196
50	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	318
51	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	42
52	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	173
53	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	76
54	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	49
55	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	6
56	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	108
57	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	22
58	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
59	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	33
60	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	5
61	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
62	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
63	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / D7 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

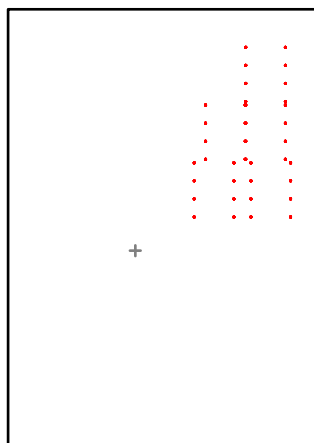
Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
64	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
65	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	176
66	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	194
67	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	24
68	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	120
69	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	47
70	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	21
71	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
72	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	74
73	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	36
74	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
75	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	25
76	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	7
77	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
78	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
79	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
80	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0

Alle in het buitendecor geplaatste armaturen zijn opgesomd.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / D8 - Lichtsterkte / Samenvatting



Positie: (-153.000 m, -118.000 m, 1.800 m)

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
1	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	984
2	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	294
3	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	118
4	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	296
5	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	117
6	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	102
7	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	21
8	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	130
9	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	48
10	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
11	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	80
12	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	24
13	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
14	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
15	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / D8 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
16	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
17	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	117
18	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	774
19	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	66
20	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	216
21	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	97
22	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	94
23	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	25
24	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	208
25	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	10
26	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
27	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
28	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
29	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
30	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
31	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
32	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
33	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	232
34	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	259
35	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	48
36	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	147
37	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	60
38	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	33
39	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	5



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / D8 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
40	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	87
41	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	50
42	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
43	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	45
44	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	12
45	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
46	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
47	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
48	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
49	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	193
50	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	315
51	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	41
52	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	171
53	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	75
54	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	48
55	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	6
56	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	108
57	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	22
58	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
59	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	32
60	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	5
61	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
62	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
63	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / D8 - Lichtsterkte / Samenvatting**Mogelijke storingsbronnen**

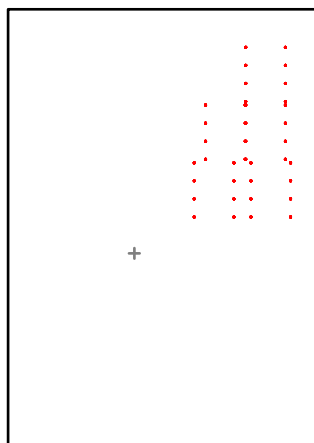
Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
64	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
65	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	175
66	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	193
67	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	23
68	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	120
69	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	47
70	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	21
71	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
72	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	74
73	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	35
74	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
75	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	24
76	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	7
77	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
78	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
79	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
80	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0

Alle in het buitendecor geplaatste armaturen zijn opgesomd.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / D9 - Lichtsterkte / Samenvatting



Positie: (-154.800 m, -123.200 m, 1.800 m)

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
1	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	849
2	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	296
3	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	112
4	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	283
5	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	112
6	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	98
7	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	20
8	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	128
9	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	45
10	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
11	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	76
12	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	24
13	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
14	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
15	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / D9 - Lichtsterkte / Samenvatting**Mogelijke storingsbronnen**

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
16	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
17	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	120
18	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	756
19	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	65
20	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	215
21	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	94
22	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	92
23	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	24
24	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	201
25	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	10
26	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
27	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
28	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
29	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
30	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
31	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
32	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
33	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	230
34	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	250
35	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	46
36	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	144
37	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	59
38	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	31
39	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	4



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / D9 - Lichtsterkte / Samenvatting**Mogelijke storingsbronnen**

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
40	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	86
41	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	50
42	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
43	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	44
44	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	12
45	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
46	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
47	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
48	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
49	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	189
50	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	316
51	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	39
52	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	170
53	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	74
54	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	46
55	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	6
56	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	105
57	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	22
58	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
59	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	31
60	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	5
61	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
62	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
63	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / D9 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

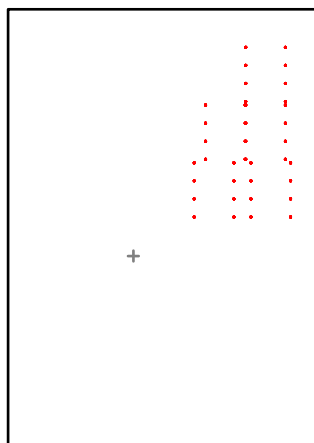
Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
64	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
65	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	174
66	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	190
67	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	23
68	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	118
69	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	46
70	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	20
71	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
72	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	73
73	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	35
74	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
75	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	24
76	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	6
77	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
78	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
79	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
80	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0

Alle in het buitendecor geplaatste armaturen zijn opgesomd.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / D10 - Lichtsterkte / Samenvatting



Positie: (-156.500 m, -128.300 m, 1.800 m)

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
1	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	733
2	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	296
3	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	107
4	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	281
5	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	109
6	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	94
7	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	20
8	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	125
9	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	42
10	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
11	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	73
12	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	23
13	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
14	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
15	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / D10 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
16	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
17	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	124
18	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	739
19	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	64
20	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	213
21	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	91
22	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	91
23	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	23
24	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	194
25	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	11
26	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
27	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
28	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
29	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
30	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
31	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
32	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
33	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	228
34	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	242
35	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	44
36	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	141
37	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	58
38	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	30
39	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	4



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / D10 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
40	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	86
41	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	50
42	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
43	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	43
44	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	11
45	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
46	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
47	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
48	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
49	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	185
50	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	315
51	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	37
52	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	170
53	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	73
54	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	45
55	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	5
56	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	103
57	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	22
58	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
59	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	31
60	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	4
61	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
62	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
63	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / D10 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

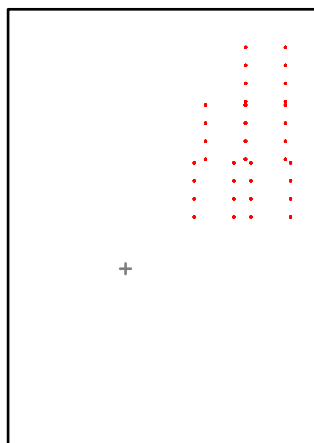
Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
64	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
65	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	173
66	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	186
67	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	22
68	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	117
69	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	45
70	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	20
71	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
72	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	72
73	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	35
74	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
75	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	23
76	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	6
77	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
78	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
79	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
80	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0

Alle in het buitendecor geplaatste armaturen zijn opgesomd.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / D11 - Lichtsterkte / Samenvatting



Positie: (-171.900 m, -153.000 m, 1.800 m)

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
1	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	457
2	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	282
3	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	81
4	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	253
5	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	95
6	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	75
7	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	14
8	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	114
9	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	38
10	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
11	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	59
12	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	20
13	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
14	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
15	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / D11 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
16	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
17	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	125
18	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	662
19	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	59
20	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	199
21	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	80
22	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	77
23	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	16
24	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	170
25	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	11
26	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
27	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
28	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
29	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
30	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
31	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
32	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
33	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	210
34	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	222
35	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	37
36	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	132
37	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	54
38	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	26
39	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	1



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / D11 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
40	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	82
41	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	46
42	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
43	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	37
44	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	10
45	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
46	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
47	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
48	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
49	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	169
50	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	301
51	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	32
52	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	165
53	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	69
54	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	39
55	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	4
56	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	98
57	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	23
58	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
59	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	27
60	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	3
61	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
62	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
63	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / D11 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

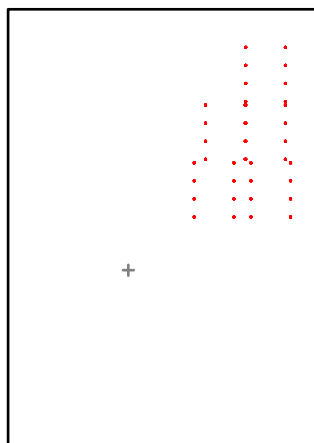
Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
64	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
65	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	167
66	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	178
67	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	20
68	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	113
69	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	44
70	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	18
71	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
72	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	70
73	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	34
74	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
75	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	21
76	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	6
77	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
78	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
79	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
80	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0

Alle in het buitendecor geplaatste armaturen zijn opgesomd.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / D12 - Lichtsterkte / Samenvatting



Positie: (-166.400 m, -155.700 m, 1.800 m)

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
1	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	466
2	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	308
3	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	81
4	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	258
5	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	95
6	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	72
7	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	17
8	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	114
9	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	42
10	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
11	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	60
12	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	20
13	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
14	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
15	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / D12 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
16	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
17	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	128
18	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	666
19	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	59
20	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	199
21	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	83
22	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	76
23	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	16
24	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	166
25	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	12
26	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
27	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
28	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
29	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
30	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
31	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
32	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
33	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	213
34	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	209
35	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	36
36	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	128
37	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	54
38	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	24
39	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / D12 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
40	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	82
41	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	48
42	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
43	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	38
44	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	11
45	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
46	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
47	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
48	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
49	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	166
50	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	304
51	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	32
52	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	163
53	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	69
54	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	37
55	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	3
56	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	93
57	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	25
58	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
59	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	28
60	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	3
61	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
62	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
63	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / D12 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

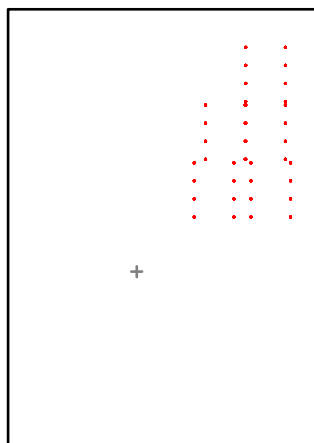
Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
64	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
65	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	167
66	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	172
67	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	20
68	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	112
69	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	42
70	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	17
71	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
72	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	70
73	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	35
74	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
75	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	21
76	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	6
77	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
78	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
79	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
80	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0

Alle in het buitendecor geplaatste armaturen zijn opgesomd.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / D13 - Lichtsterkte / Samenvatting



Positie: (-150.000 m, -158.600 m, 1.800 m)

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
1	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	551
2	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	307
3	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	84
4	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	225
5	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	86
6	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	68
7	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	21
8	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	108
9	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	46
10	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
11	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	67
12	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	18
13	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
14	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
15	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / D13 - Lichtsterkte / Samenvatting**Mogelijke storingsbronnen**

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
16	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
17	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	142
18	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	699
19	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	61
20	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	200
21	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	91
22	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	75
23	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	14
24	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	160
25	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	14
26	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
27	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	36
28	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
29	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
30	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
31	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
32	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
33	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	225
34	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	184
35	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	36
36	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	119
37	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	54
38	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	23
39	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / D13 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
40	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	78
41	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	55
42	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
43	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	39
44	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	13
45	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
46	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
47	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
48	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
49	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	171
50	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	311
51	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	32
52	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	157
53	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	70
54	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	35
55	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	3
56	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	87
57	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	29
58	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
59	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	29
60	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	5
61	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
62	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
63	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / D13 - Lichtsterkte / Samenvatting**Mogelijke storingsbronnen**

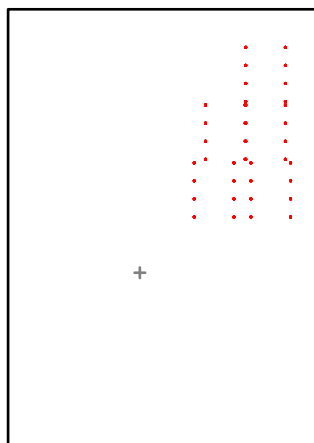
Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
64	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
65	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	169
66	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	158
67	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	20
68	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	108
69	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	42
70	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	15
71	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
72	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	70
73	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	39
74	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
75	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	20
76	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	8
77	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
78	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
79	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
80	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0

Alle in het buitendecor geplaatste armaturen zijn opgesomd.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / D14 - Lichtsterkte / Samenvatting



Positie: (-144.200 m, -160.600 m, 1.800 m)

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
1	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	520
2	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	319
3	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	84
4	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	218
5	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	81
6	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	61
7	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	20
8	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	104
9	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	46
10	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
11	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	71
12	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	15
13	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
14	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
15	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / D14 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
16	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
17	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	148
18	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	709
19	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	62
20	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	198
21	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	94
22	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	74
23	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	14
24	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	157
25	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	15
26	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
27	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	37
28	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	1
29	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
30	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
31	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
32	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
33	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	223
34	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	179
35	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	36
36	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	117
37	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	54
38	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	23
39	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / D14 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
40	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	74
41	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	57
42	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
43	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	37
44	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	13
45	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
46	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
47	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
48	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
49	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	173
50	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	313
51	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	32
52	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	154
53	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	70
54	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	33
55	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	2
56	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	87
57	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	30
58	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
59	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	30
60	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	5
61	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
62	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
63	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / D14 - Lichtsterkte / Samenvatting**Mogelijke storingsbronnen**

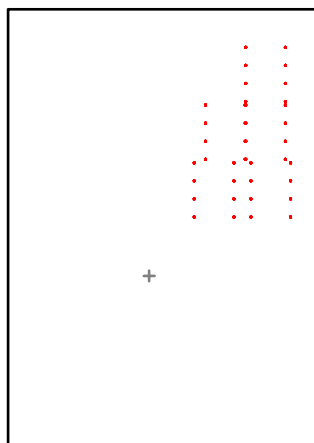
Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
64	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
65	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	169
66	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	154
67	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	19
68	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	106
69	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	42
70	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	15
71	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
72	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	70
73	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	41
74	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
75	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	19
76	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	8
77	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
78	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
79	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
80	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0

Alle in het buitendecor geplaatste armaturen zijn opgesomd.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / D15 - Lichtsterkte / Samenvatting



Positie: (-125.900 m, -166.900 m, 1.800 m)

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
1	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	357
2	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	361
3	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	87
4	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	185
5	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	78
6	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	50
7	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	15
8	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	104
9	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	63
10	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
11	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	80
12	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	22
13	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
14	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
15	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / D15 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
16	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
17	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	173
18	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	646
19	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	63
20	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	190
21	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	97
22	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	71
23	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	13
24	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	140
25	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	19
26	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
27	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	40
28	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	6
29	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
30	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
31	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
32	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
33	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	214
34	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	156
35	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	32
36	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	108
37	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	53
38	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	20
39	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / D15 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
40	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	60
41	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	65
42	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
43	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	29
44	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	17
45	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
46	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
47	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
48	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
49	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	184
50	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	262
51	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	32
52	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	141
53	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	59
54	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	29
55	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	1
56	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	83
57	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	37
58	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
59	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	32
60	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	7
61	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
62	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
63	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / D15 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

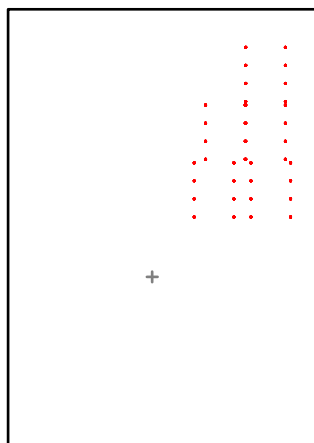
Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
64	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
65	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	170
66	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	145
67	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	19
68	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	99
69	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	42
70	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	13
71	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
72	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	64
73	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	46
74	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
75	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	16
76	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	10
77	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
78	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
79	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
80	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0

Alle in het buitendecor geplaatste armaturen zijn opgesomd.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / D16 - Lichtsterkte / Samenvatting



Positie: (-120.100 m, -168.800 m, 1.800 m)

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
1	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	313
2	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	381
3	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	86
4	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	172
5	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	77
6	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	53
7	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	14
8	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	101
9	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	72
10	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
11	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	83
12	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	25
13	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
14	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
15	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / D16 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
16	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
17	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	181
18	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	604
19	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	64
20	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	191
21	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	98
22	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	70
23	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	12
24	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	135
25	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	21
26	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
27	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	41
28	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	7
29	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
30	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
31	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
32	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
33	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	209
34	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	148
35	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	31
36	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	104
37	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	53
38	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	18
39	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / D16 - Lichtsterkte / Samenvatting**Mogelijke storingsbronnen**

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
40	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	56
41	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	67
42	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
43	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	29
44	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	18
45	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
46	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
47	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
48	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
49	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	189
50	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	242
51	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	32
52	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	136
53	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	56
54	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	28
55	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	1
56	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	82
57	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	39
58	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
59	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	32
60	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	8
61	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
62	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
63	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / D16 - Lichtsterkte / Samenvatting**Mogelijke storingsbronnen**

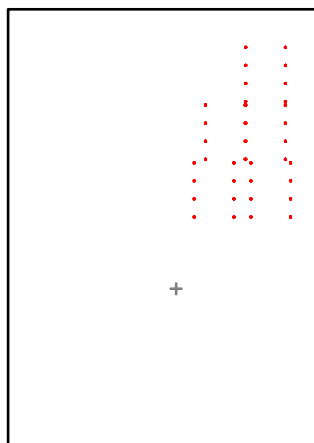
Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
64	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
65	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	170
66	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	142
67	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	19
68	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	97
69	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	42
70	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	13
71	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
72	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	61
73	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	47
74	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
75	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	16
76	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	10
77	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
78	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
79	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
80	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0

Alle in het buitendecor geplaatste armaturen zijn opgesomd.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / D17 - Lichtsterkte / Samenvatting



Positie: (-73.700 m, -191.800 m, 1.800 m)

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
1	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	173
2	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	354
3	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	72
4	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	119
5	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	71
6	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	32
7	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	1
8	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	33
9	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	120
10	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
11	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	70
12	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	50
13	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	44
14	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	2
15	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / D17 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
16	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
17	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	232
18	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	428
19	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	60
20	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	196
21	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	83
22	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	55
23	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	12
24	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	102
25	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	34
26	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
27	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	49
28	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	10
29	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
30	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
31	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
32	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
33	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	202
34	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	109
35	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	28
36	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	87
37	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	49
38	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	11
39	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / D17 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
40	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	21
41	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	89
42	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
43	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	31
44	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	27
45	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
46	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
47	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
48	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
49	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	202
50	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	161
51	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	29
52	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	108
53	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	50
54	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	18
55	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
56	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	66
57	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	56
58	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
59	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	27
60	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	13
61	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
62	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
63	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / D17 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

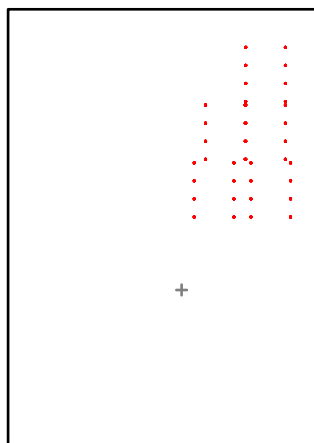
Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
64	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
65	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	152
66	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	106
67	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	16
68	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	79
69	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	40
70	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	9
71	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
72	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	35
73	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	62
74	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
75	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	17
76	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	14
77	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
78	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
79	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
80	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0

Alle in het buitendecor geplaatste armaturen zijn opgesomd.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / D18 - Lichtsterkte / Samenvatting



Positie: (-63.000 m, -194.200 m, 1.800 m)

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
1	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	150
2	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	340
3	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	85
4	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	118
5	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	69
6	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	25
7	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
8	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	26
9	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	133
10	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	1
11	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	70
12	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	52
13	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	46
14	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	5
15	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / D18 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
16	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
17	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	241
18	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	417
19	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	61
20	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	184
21	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	75
22	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	52
23	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	13
24	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	99
25	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	41
26	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
27	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	53
28	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	11
29	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
30	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
31	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
32	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
33	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	199
34	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	102
35	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	29
36	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	85
37	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	44
38	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	10
39	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / D18 - Lichtsterkte / Samenvatting**Mogelijke storingsbronnen**

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
40	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	17
41	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	90
42	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
43	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	32
44	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	32
45	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
46	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
47	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
48	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
49	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	200
50	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	151
51	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	27
52	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	103
53	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	49
54	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	17
55	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
56	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	60
57	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	60
58	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
59	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	25
60	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	14
61	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
62	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
63	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / D18 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
64	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
65	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	150
66	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	97
67	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	16
68	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	78
69	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	39
70	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	8
71	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
72	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	30
73	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	66
74	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
75	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	18
76	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	15
77	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
78	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
79	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
80	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0

Alle in het buitendecor geplaatste armaturen zijn opgesomd.

Keizershoeve II te Ewijk - ZONE E

LICHTHINDERBEREKENING

CONCEPT

Datum: 03.06.2010
Operator: PKS



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Inhoudsopgave

Keizershoeve II te Ewijk - ZONE E

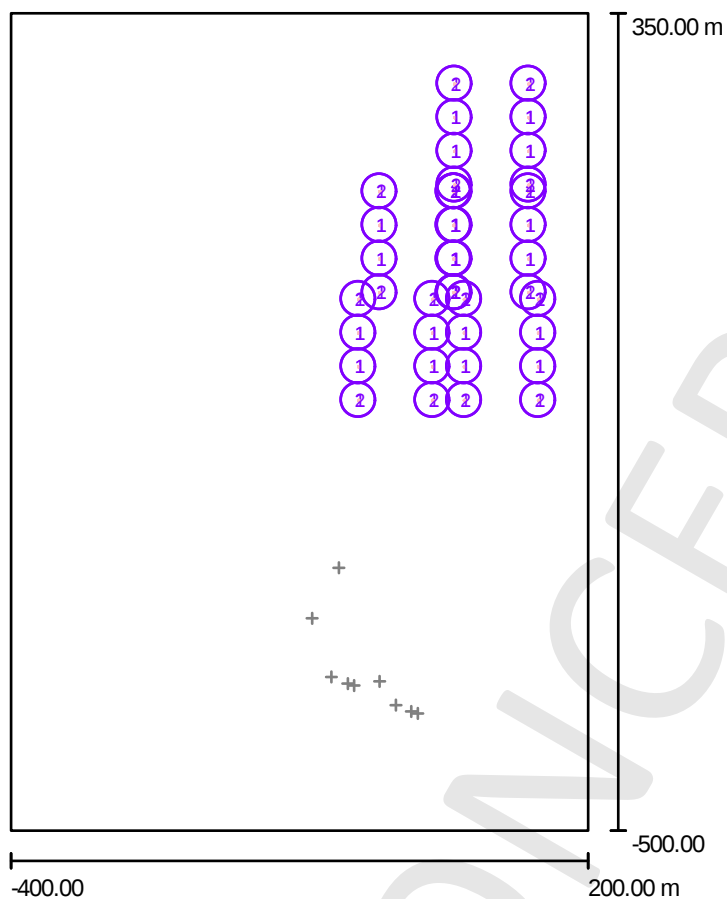
Voorblad project	1
Inhoudsopgave	2
Keizershoeve II	
Ontwerpgegevens	3
Stuklijst armaturen	4
Armaturen (coördinatenlijst)	5
Berekeningspunten (resultatenoverzicht)	8
GR-waarnemer	
E1 - GR	
Samenvatting	9
E2 - GR	
Samenvatting	10
E3 - GR	
Samenvatting	11
E4 - GR	
Samenvatting	12
E5 - GR	
Samenvatting	13
E6 - GR	
Samenvatting	14
E7 - GR	
Samenvatting	15
E8 - GR	
Samenvatting	16
E9 - GR	
Samenvatting	17
Lichtsterkteberekeningspunten	
E1 - Lichtsterkte	
Samenvatting	18
E2 - Lichtsterkte	
Samenvatting	22
E3 - Lichtsterkte	
Samenvatting	26
E4 - Lichtsterkte	
Samenvatting	30
E5 - Lichtsterkte	
Samenvatting	34
E6 - Lichtsterkte	
Samenvatting	38
E7 - Lichtsterkte	
Samenvatting	42
E8 - Lichtsterkte	
Samenvatting	46
E9 - Lichtsterkte	
Samenvatting	50



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / Ontwerpgegevens



Behoudfactor: 0.85, ULR (Upward Light Ratio): 0.0%

Schaal 1:7880

Armaturen stuklijst

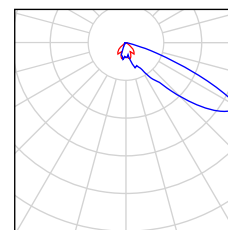
Nr.	Stuk	Type (Correctiefactor)	Φ [lm]	P [W]
1	60	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842 (1.000)	220000	0.0
2	20	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842 (1.000)	220000	0.0
Totaal:			17600000	0.0

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

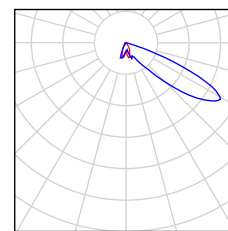
Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / Stuklijst armaturen

60 Stuk Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842
Artikelnr.:
Lichtstroom armatuur: 220000 lm
Armatuurvermogen: 0.0 W
Armatuurcategorie volgens CIE: 100
CIE Flux code: 25 68 99 100 79
Uitrusting: 1 x MHN-LA2000W/400V/842
(Correctiefactor 1.000).



20 Stuk Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842
Artikelnr.:
Lichtstroom armatuur: 220000 lm
Armatuurvermogen: 0.0 W
Armatuurcategorie volgens CIE: 100
CIE Flux code: 27 68 99 100 78
Uitrusting: 1 x MHN-LA2000W/400V/842
(Correctiefactor 1.000).





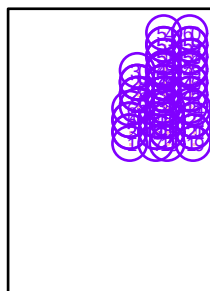
AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / Armaturen (coördinatenlijst)

Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842

220000 lm, 0.0 W, 1 x 1 x MHN-LA2000W/400V/842 (Correctiefactor 1.000).



Nr.	Positie [m]			Rotatie [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	-38.500	-52.500	18.000	-4.6	0.0	-31.4
2	-38.500	-17.500	18.000	-1.1	0.0	-109.9
3	-38.500	-17.500	18.000	-4.4	0.0	-63.0
4	-38.500	17.500	18.000	-1.1	0.0	-70.1
5	-38.500	17.500	18.000	-4.4	0.0	-117.0
6	-38.500	52.500	18.000	-4.6	0.0	-148.6
7	38.500	-52.500	18.000	-4.6	0.0	31.4
8	38.500	-17.500	18.000	-1.1	0.0	109.9
9	38.500	-17.500	18.000	-4.4	0.0	63.0
10	38.500	17.500	18.000	-1.1	0.0	70.1
11	38.500	17.500	18.000	-4.4	0.0	117.0
12	38.500	52.500	18.000	-4.6	0.0	148.6
13	71.500	-52.500	18.000	-4.6	0.0	-31.4
14	71.500	-17.500	18.000	-1.1	0.0	-109.9
15	71.500	-17.500	18.000	-4.4	0.0	-63.0
16	71.500	17.500	18.000	-1.1	0.0	-70.1
17	71.500	17.500	18.000	-4.4	0.0	-117.0
18	71.500	52.500	18.000	-4.6	0.0	-148.6
19	148.500	-52.500	18.000	-4.6	0.0	31.4
20	148.500	-17.500	18.000	-1.1	0.0	109.9
21	148.500	-17.500	18.000	-4.4	0.0	63.0
22	148.500	17.500	18.000	-1.1	0.0	70.1
23	148.500	17.500	18.000	-4.4	0.0	117.0
24	148.500	52.500	18.000	-4.6	0.0	148.6
25	-16.500	59.500	18.000	-4.6	0.0	-31.4
26	-16.500	94.500	18.000	-1.1	0.0	-109.9
27	-16.500	94.500	18.000	-4.4	0.0	-63.0
28	-16.500	129.500	18.000	-1.1	0.0	-70.1



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / Armaturen (coördinatenlijst)

Nr.	Positie [m]			Rotatie [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
29	-16.500	129.500	18.000	-4.4	0.0	-117.0
30	-16.500	164.500	18.000	-4.6	0.0	-148.6
31	60.500	59.500	18.000	-4.6	0.0	31.4
32	60.500	94.500	18.000	-1.1	0.0	109.9
33	60.500	94.500	18.000	-4.4	0.0	63.0
34	60.500	129.500	18.000	-1.1	0.0	70.1
35	60.500	129.500	18.000	-4.4	0.0	117.0
36	60.500	164.500	18.000	-4.6	0.0	148.6
37	61.500	59.500	18.000	-4.6	0.0	-31.4
38	61.500	94.500	18.000	-1.1	0.0	-109.9
39	61.500	94.500	18.000	-4.4	0.0	-63.0
40	61.500	129.500	18.000	-1.1	0.0	-70.1
41	61.500	129.500	18.000	-4.4	0.0	-117.0
42	61.500	164.500	18.000	-4.6	0.0	-148.6
43	138.500	59.500	18.000	-4.6	0.0	31.4
44	138.500	94.500	18.000	-1.1	0.0	109.9
45	138.500	94.500	18.000	-4.4	0.0	63.0
46	138.500	129.500	18.000	-1.1	0.0	70.1
47	138.500	129.500	18.000	-4.4	0.0	117.0
48	138.500	164.500	18.000	-4.6	0.0	148.6
49	61.500	171.500	18.000	-4.6	0.0	-31.4
50	61.500	206.500	18.000	-1.1	0.0	-109.9
51	61.500	206.500	18.000	-4.4	0.0	-63.0
52	61.500	241.500	18.000	-1.1	0.0	-70.1
53	61.500	241.500	18.000	-4.4	0.0	-117.0
54	61.500	276.500	18.000	-4.6	0.0	-148.6
55	138.500	171.500	18.000	-4.6	0.0	31.4
56	138.500	206.500	18.000	-1.1	0.0	109.9
57	138.500	206.500	18.000	-4.4	0.0	63.0
58	138.500	241.500	18.000	-1.1	0.0	70.1
59	138.500	241.500	18.000	-4.4	0.0	117.0
60	138.500	276.500	18.000	-4.6	0.0	148.6

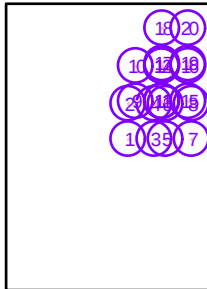


AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / Armaturen (coördinatenlijst)**Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842**

220000 lm, 0.0 W, 1 x 1 x MHN-LA2000W/400V/842 (Correctiefactor 1.000).

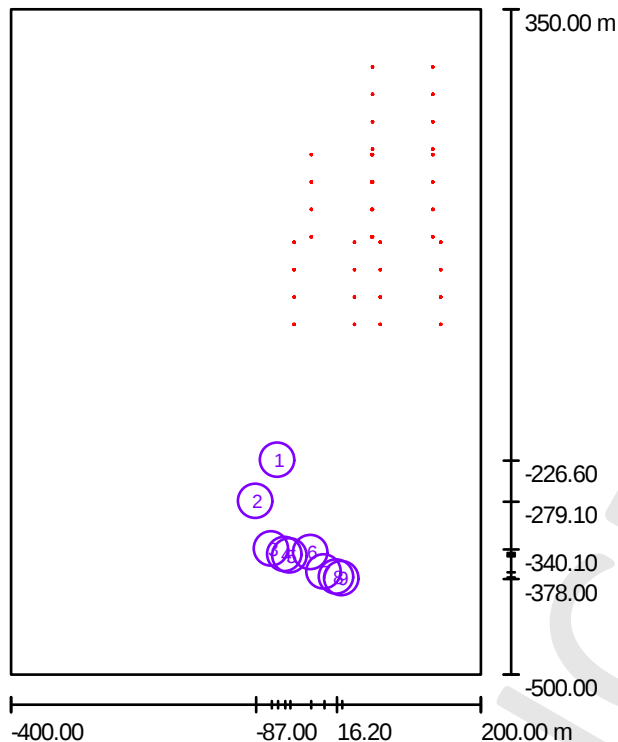


Nr.	Positie [m]			Rotatie [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	-38.500	-52.500	18.000	-11.0	0.0	-81.4
2	-38.500	52.500	18.000	-11.0	0.0	-98.6
3	38.500	-52.500	18.000	-11.0	0.0	81.4
4	38.500	52.500	18.000	-11.0	0.0	98.6
5	71.500	-52.500	18.000	-11.0	0.0	-81.4
6	71.500	52.500	18.000	-11.0	0.0	-98.6
7	148.500	-52.500	18.000	-11.0	0.0	81.4
8	148.500	52.500	18.000	-11.0	0.0	98.6
9	-16.500	59.500	18.000	-11.0	0.0	-81.4
10	-16.500	164.500	18.000	-11.0	0.0	-98.6
11	60.500	59.500	18.000	-11.0	0.0	81.4
12	60.500	164.500	18.000	-11.0	0.0	98.6
13	61.500	59.500	18.000	-11.0	0.0	-81.4
14	61.500	164.500	18.000	-11.0	0.0	-98.6
15	138.500	59.500	18.000	-11.0	0.0	81.4
16	138.500	164.500	18.000	-11.0	0.0	98.6
17	61.500	171.500	18.000	-11.0	0.0	-81.4
18	61.500	276.500	18.000	-11.0	0.0	-98.6
19	138.500	171.500	18.000	-11.0	0.0	81.4
20	138.500	276.500	18.000	-11.0	0.0	98.6

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / Berekeningspunten (resultatenoverzicht)



Schaal 1 : 9672

Lijst met berekeningspunten

Nr.	Type	Type	Positie [m]			Rotatie [°]			Waarde [lx]
			X	Y	Z	X	Y	Z	
1	E1 - Vert. verlichtingssterkte	verticaal, vlak	-59.100	-226.600	1.800	0.0	0.0	20.0	0.04
2	E2 - Vert. verlichtingssterkte	verticaal, vlak	-87.000	-279.100	1.800	0.0	0.0	65.0	0.04
3	E3 - Vert. verlichtingssterkte	verticaal, vlak	-66.900	-340.100	1.800	0.0	0.0	65.0	0.02
4	E4 - Vert. verlichtingssterkte	verticaal, vlak	-49.800	-347.000	1.800	0.0	0.0	72.0	0.02
5	E5 - Vert. verlichtingssterkte	verticaal, vlak	-43.300	-349.000	1.800	0.0	0.0	72.0	0.02
6	E6 - Vert. verlichtingssterkte	verticaal, vlak	-16.800	-344.700	1.800	0.0	0.0	60.0	0.02
7	E7 - Vert. verlichtingssterkte	verticaal, vlak	0.200	-369.400	1.800	0.0	0.0	60.0	0.02
8	E8 - Vert. verlichtingssterkte	verticaal, vlak	16.200	-375.900	1.800	0.0	0.0	72.0	0.02
9	E9 - Vert. verlichtingssterkte	verticaal, vlak	22.900	-378.000	1.800	0.0	0.0	72.0	0.02

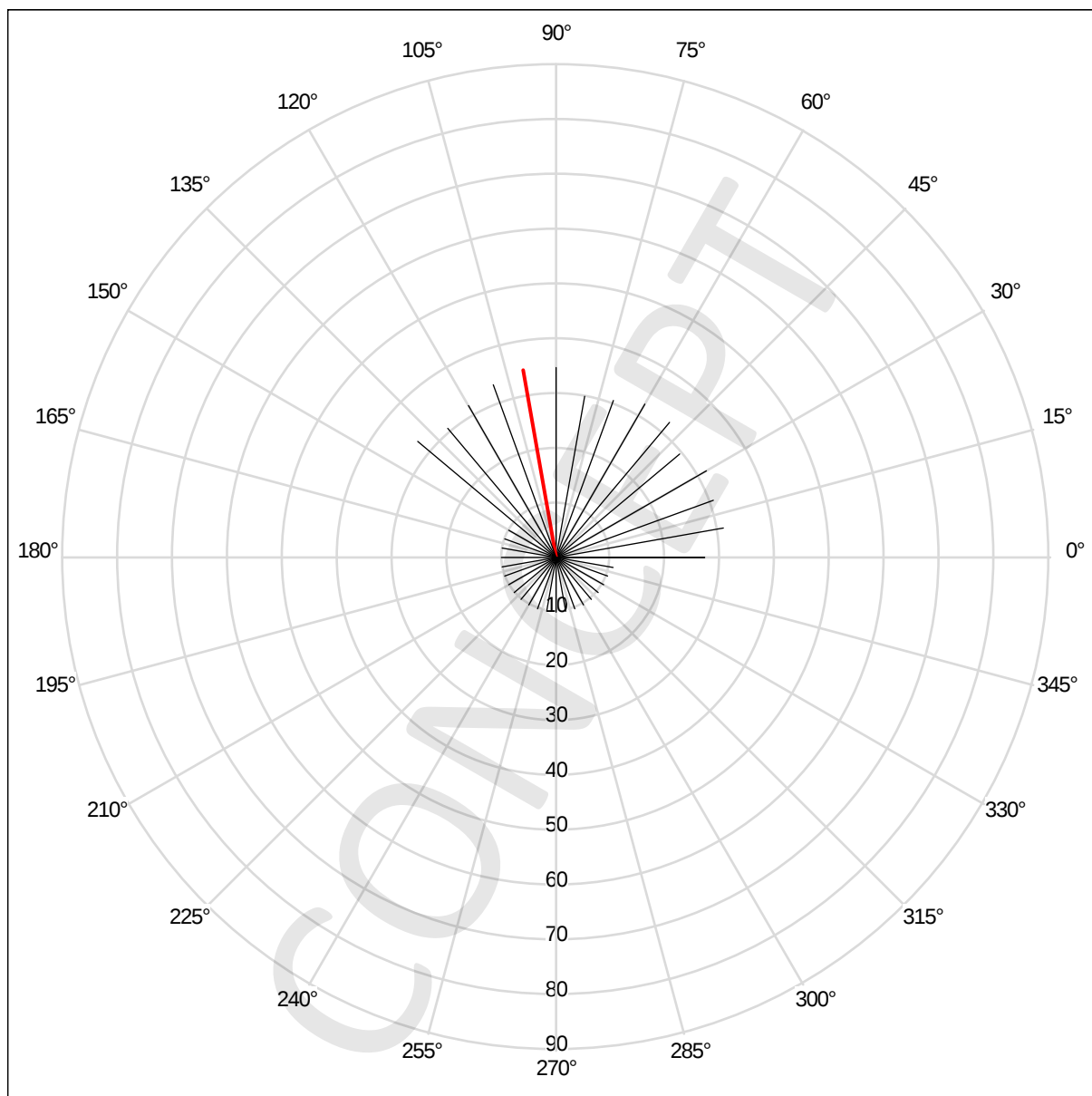
Overzicht van de resultaten

Berekeningsoorten	Aantal	Midden [lx]	Min [lx]	Max [lx]	E_s / E_{gem}	E_s / E_{max}
Verticaal, vlak	9	0.02	0.02	0.04	0.71	0.40

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / E1 - GR / Samenvatting



Positie van de waarnemer in het
buitendecor:

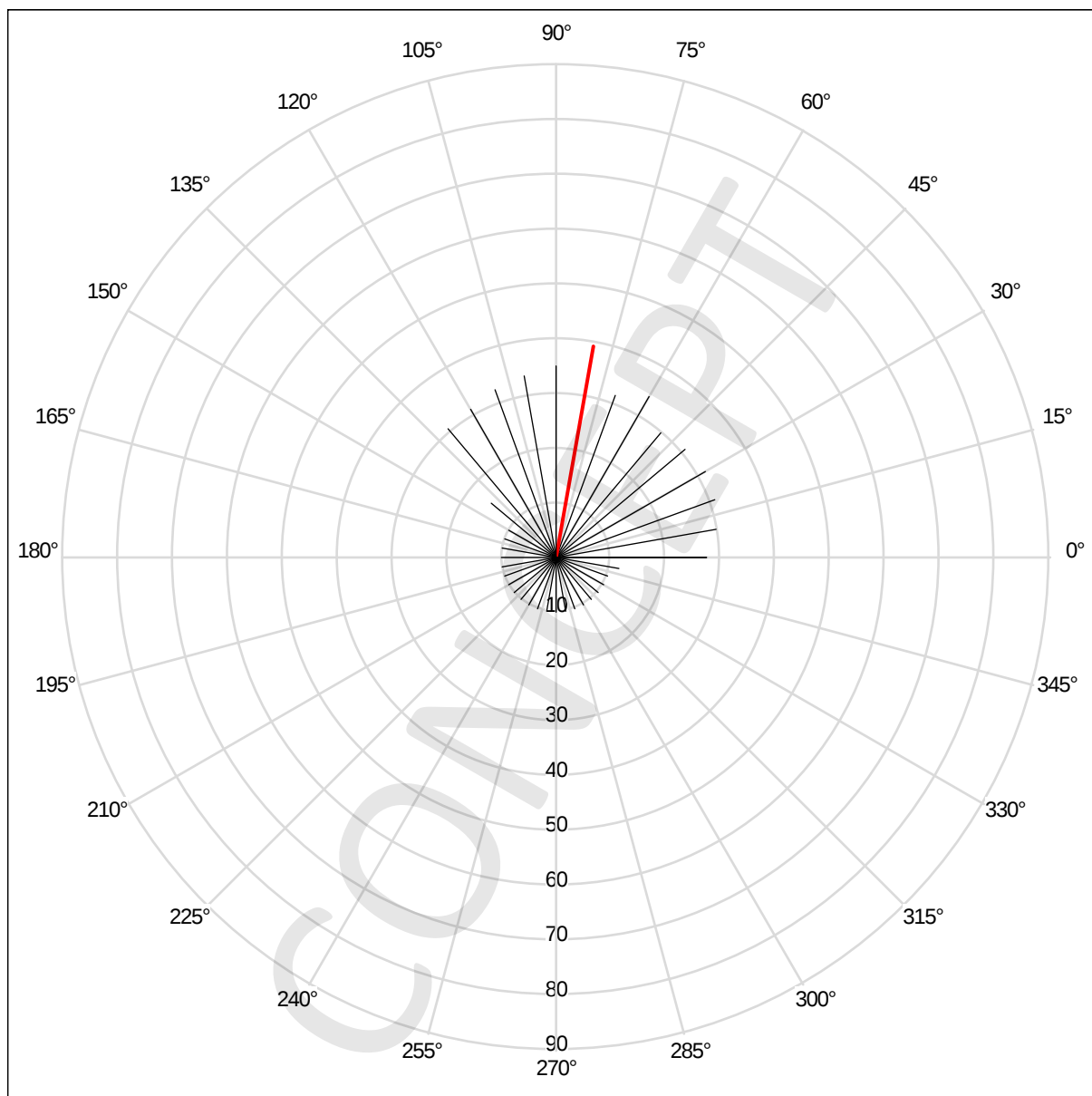


Positie: (-59.100 m, -226.600 m, 1.800 m)
Perspectiefbereik: 0.0 ° - 360.0 °, Stap: 10.0 °, Hellingshoek: 0.0 °
F-waardering: Min: 11, Max: 35
De equivalente sluiertiluminantie van de omgeving werd nauwkeurig berekend.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / E2 - GR / Samenvatting



Positie van de waarnemer in het
buitendecor:

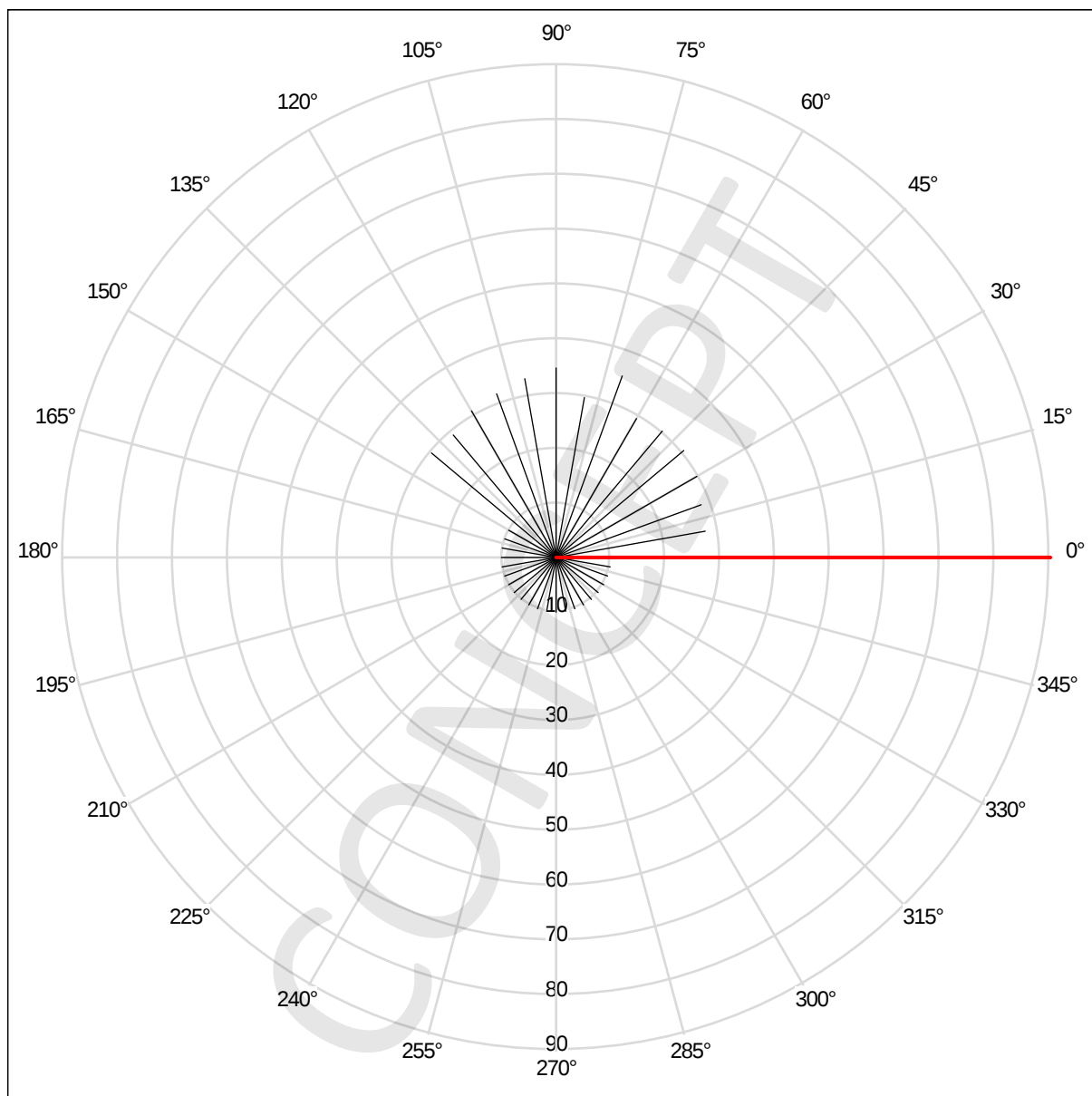


Positie: (-87.000 m, -279.100 m, 1.800 m)
Perspectiefbereik: 0.0 ° - 360.0 °, Stap: 10.0 °, Hellingshoek: 0.0 °
F-waardering: Min: 12, Max: 39
De equivalente sluiertiluminantie van de omgeving werd nauwkeurig berekend.

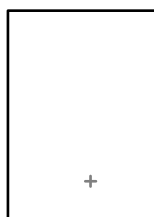
AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / E3 - GR / Samenvatting



Positie van de waarnemer in het
buitendecor:

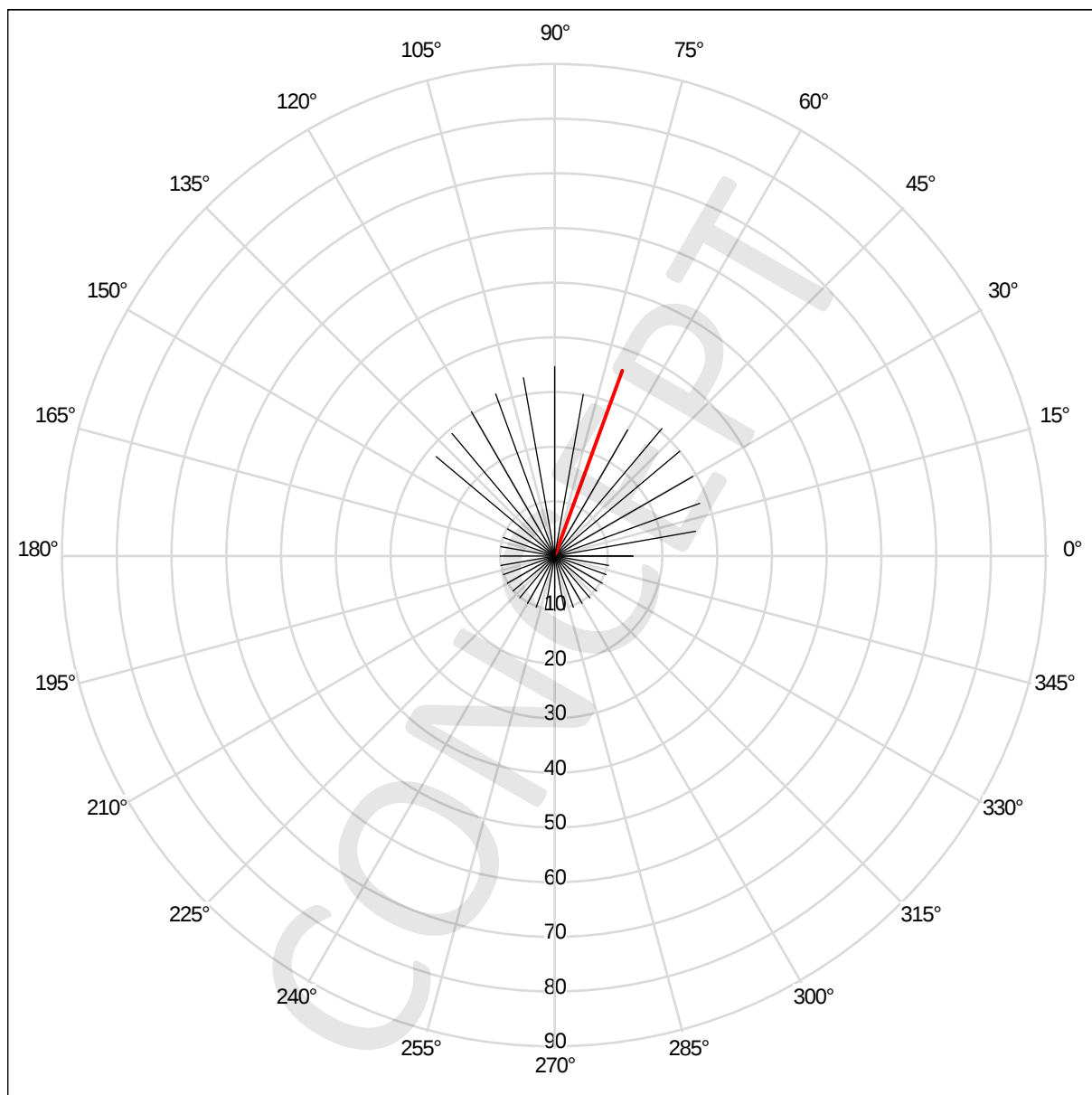


Positie: (-66.900 m, -340.100 m, 1.800 m)
Perspectiefbereik: 0.0 ° - 360.0 °, Stap: 10.0 °, Hellingshoek: 0.0 °
F-waardering: Min: 28, Max: >90
De equivalente sluiertiluminantie van de omgeving werd nauwkeurig berekend.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / E4 - GR / Samenvatting



Positie van de waarnemer in het
buitendecor:



Positie: (-49.800 m, -347.000 m, 1.800 m)

Perspectiefbereik: 0.0 ° - 360.0 °, Stap: 10.0 °, Hellingshoek: 0.0 °

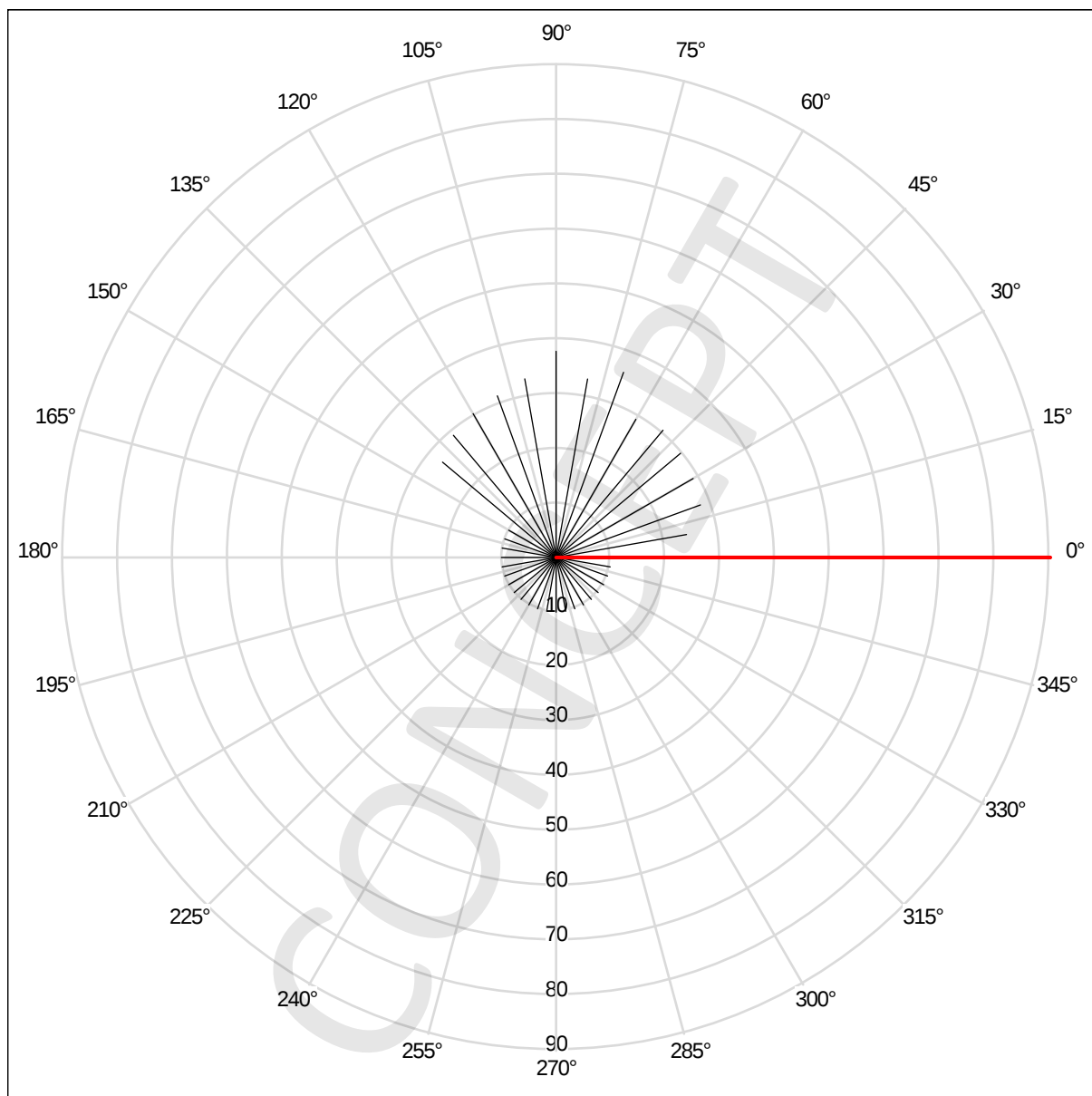
F-waardering: Min: 14, Max: 36

De equivalente sluiertiluminantie van de omgeving werd nauwkeurig berekend.

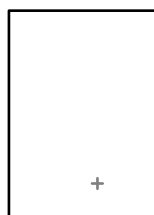
AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / E5 - GR / Samenvatting



Positie van de waarnemer in het
buitendecor:

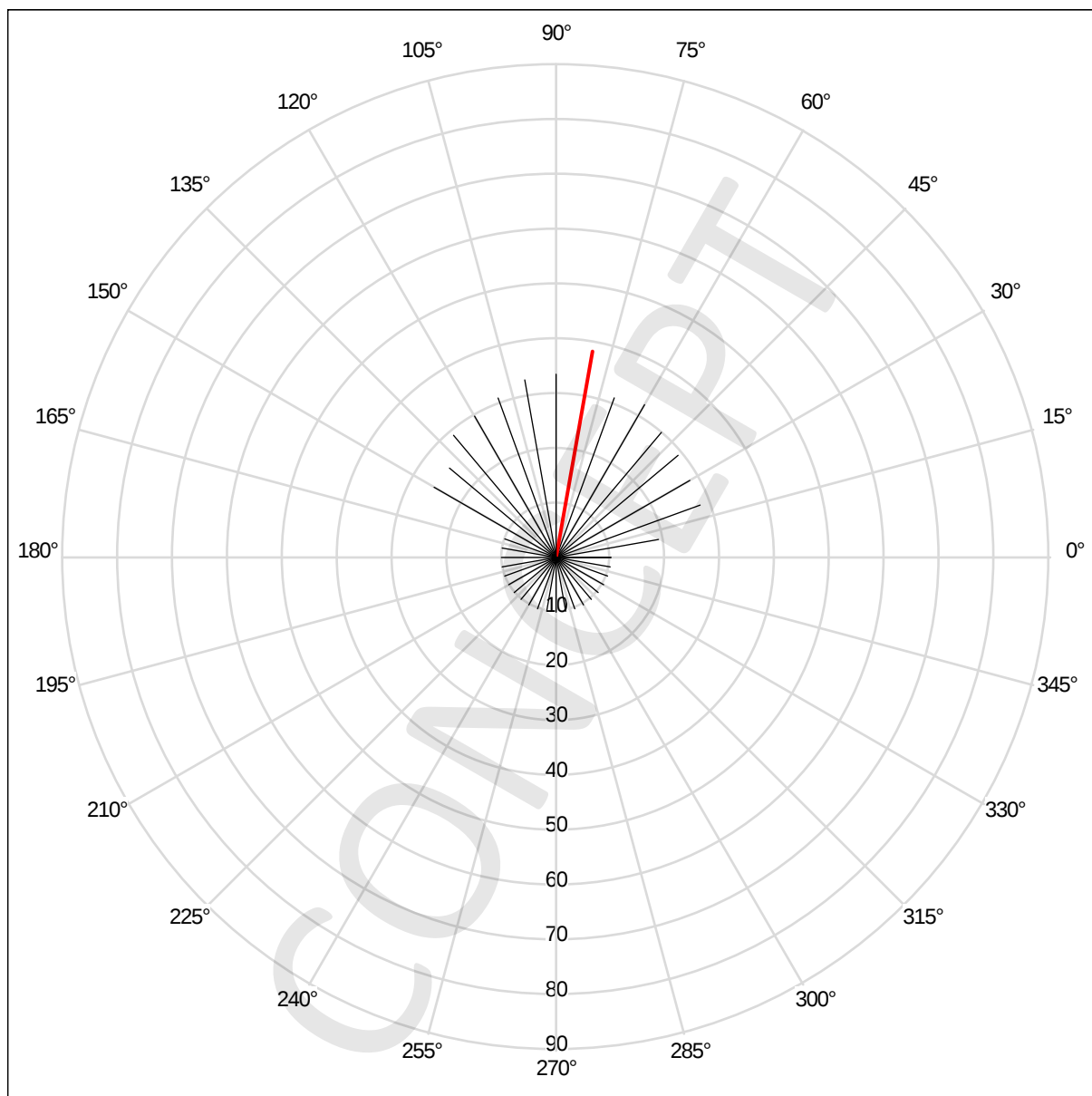


Positie: (-43.300 m, -349.000 m, 1.800 m)
Perspectiefbereik: 0.0 ° - 360.0 °, Stap: 10.0 °, Hellingshoek: 0.0 °
F-waardering: Min: 24, Max: >90
De equivalente sluiertiluminantie van de omgeving werd nauwkeurig berekend.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / E6 - GR / Samenvatting



Positie van de waarnemer in het
buitendecor:



Positie: (-16.800 m, -344.700 m, 1.800 m)

Perspectiefbereik: 0.0 ° - 360.0 °, Stap: 10.0 °, Hellingshoek: 0.0 °

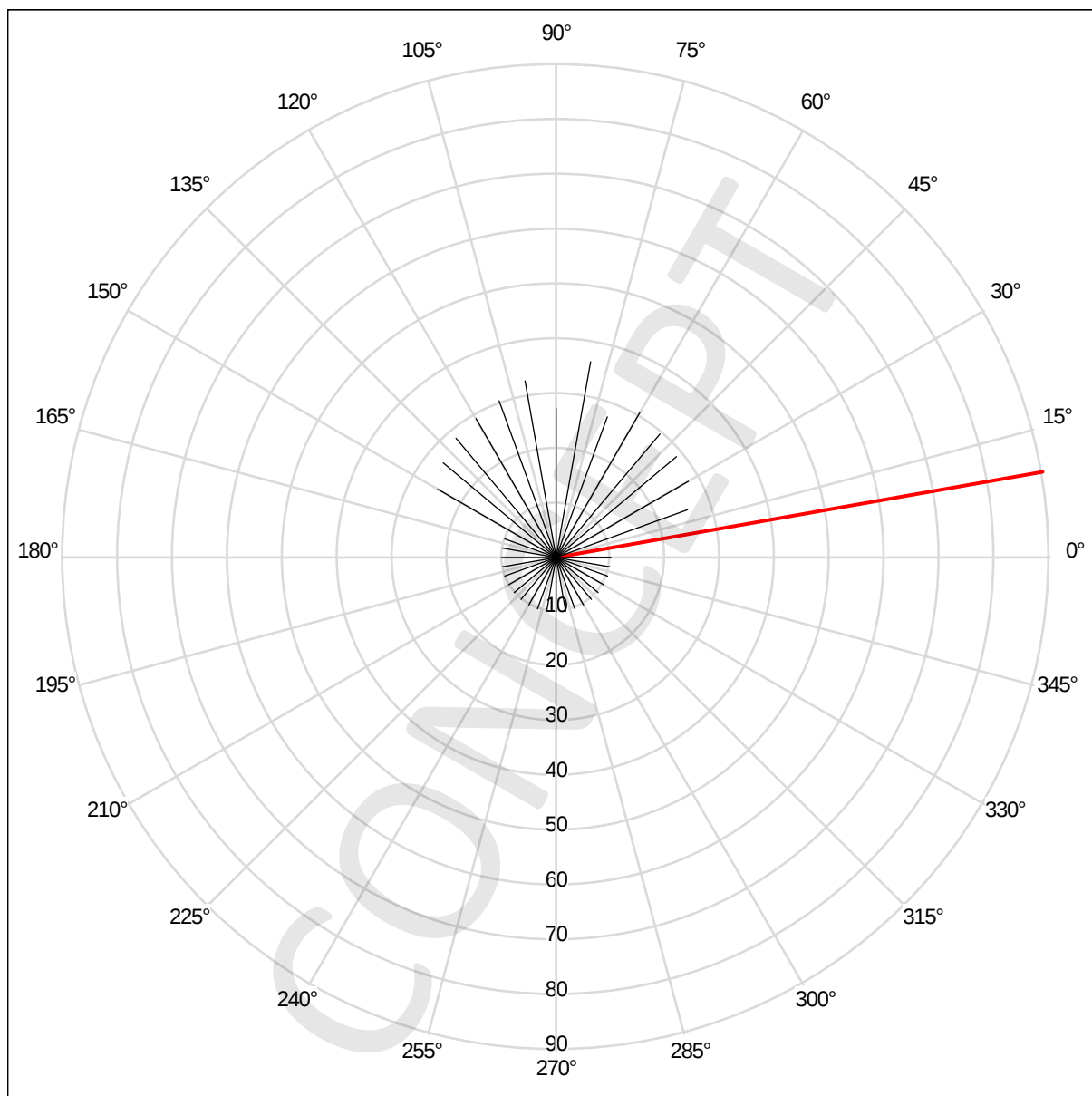
F-waardering: Min: 19, Max: 38

De equivalente sluiertiluminantie van de omgeving werd nauwkeurig berekend.

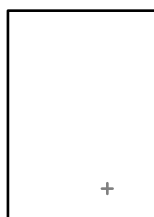
AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / E7 - GR / Samenvatting



Positie van de waarnemer in het
buitendecor:

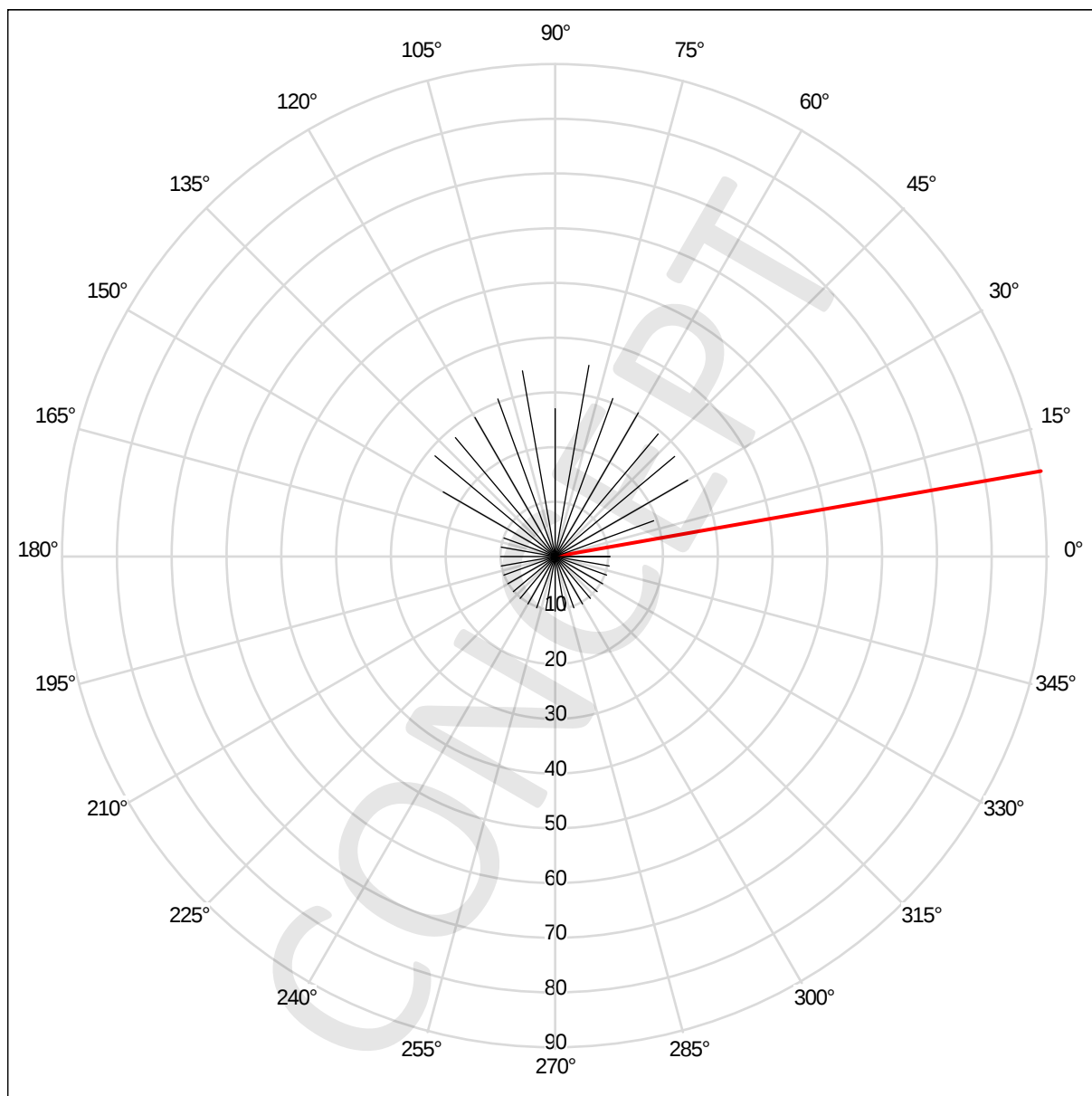


Positie: (0.200 m, -369.400 m, 1.800 m)
Perspectiefbereik: 0.0 ° - 360.0 °, Stap: 10.0 °, Hellingshoek: 0.0 °
F-waardering: Min: 25, Max: >90
De equivalente sluiertiluminantie van de omgeving werd nauwkeurig berekend.

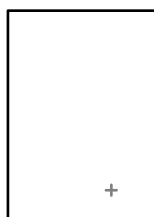
AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / E8 - GR / Samenvatting



Positie van de waarnemer in het
buitendecor:

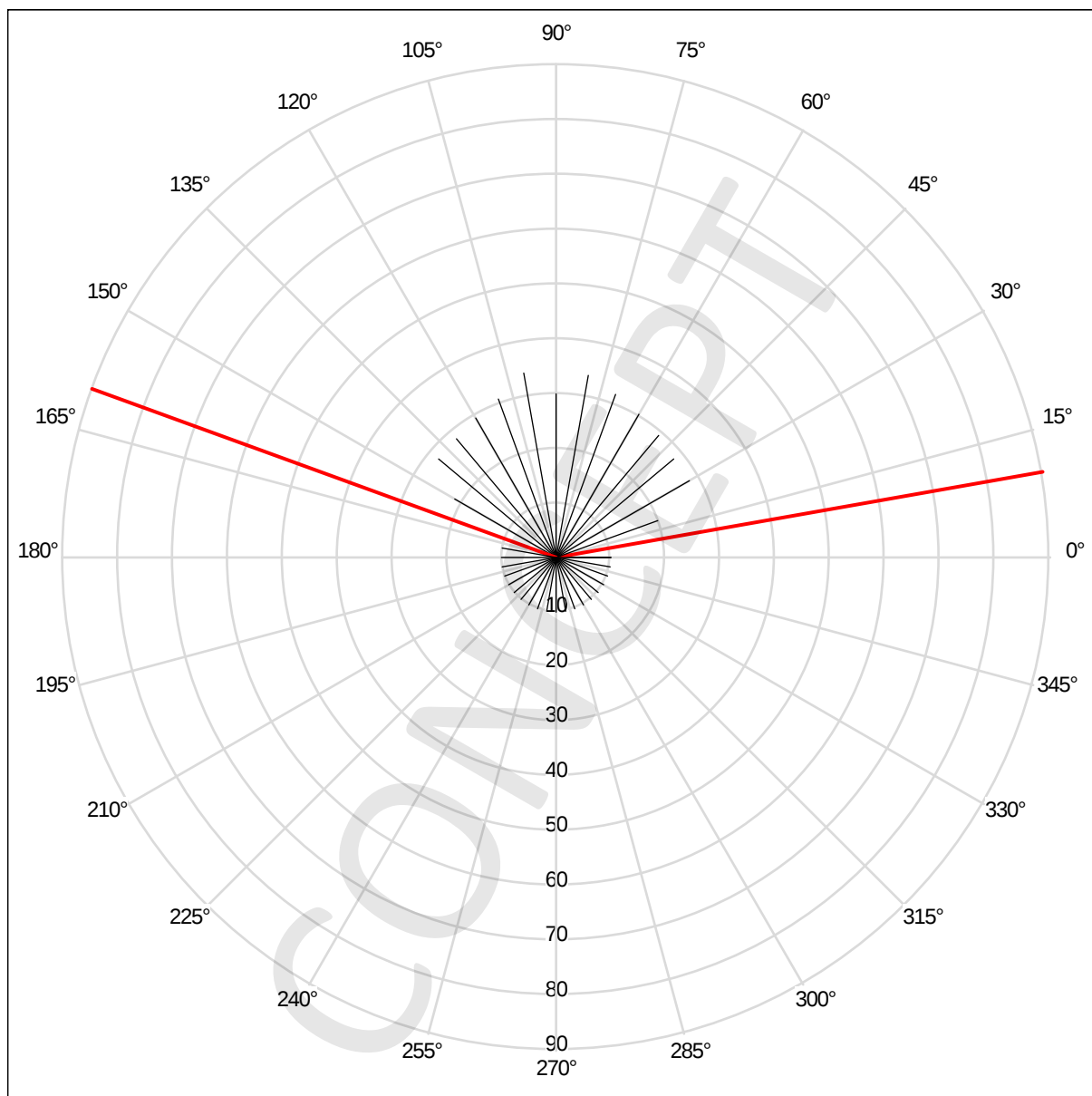


Positie: (16.200 m, -375.900 m, 1.800 m)
Perspectiefbereik: 0.0 ° - 360.0 °, Stap: 10.0 °, Hellingshoek: 0.0 °
F-waardering: Min: 19, Max: >90
De equivalente sluiertiluminantie van de omgeving werd nauwkeurig berekend.

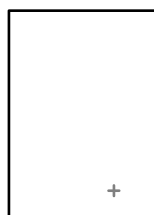
AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / E9 - GR / Samenvatting



Positie van de waarnemer in het
buitendecor:

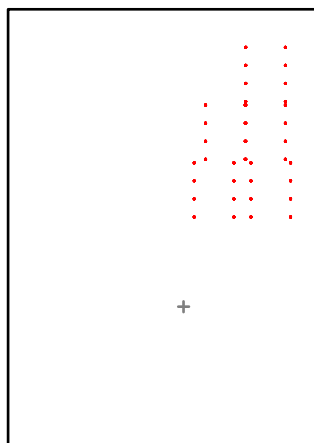


Positie: (22.900 m, -378.000 m, 1.800 m)
Perspectiefbereik: 0.0 ° - 360.0 °, Stap: 10.0 °, Hellingshoek: 0.0 °
F-waardering: Min: 20, Max: >90
De equivalente sluiertiluminantie van de omgeving werd nauwkeurig berekend.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / E1 - Lichtsterkte / Samenvatting



Positie: (-59.100 m, -226.600 m, 1.800 m)

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
1	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	127
2	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	237
3	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	73
4	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	113
5	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	55
6	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	15
7	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
8	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	18
9	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	127
10	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	4
11	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	56
12	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	45
13	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	34
14	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	1
15	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / E1 - Lichtsterkte / Samenvatting**Mogelijke storingsbronnen**

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
16	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
17	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	240
18	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	255
19	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	50
20	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	146
21	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	61
22	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	32
23	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	5
24	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	88
25	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	52
26	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
27	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	47
28	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	12
29	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
30	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
31	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
32	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
33	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	175
34	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	91
35	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	25
36	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	79
37	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	35
38	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	7
39	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / E1 - Lichtsterkte / Samenvatting**Mogelijke storingsbronnen**

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
40	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	13
41	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	83
42	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	1
43	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	28
44	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	33
45	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
46	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
47	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
48	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
49	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	177
50	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	129
51	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	22
52	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	91
53	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	46
54	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	13
55	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
56	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	47
57	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	62
58	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
59	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	23
60	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	15
61	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
62	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
63	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / E1 - Lichtsterkte / Samenvatting**Mogelijke storingsbronnen**

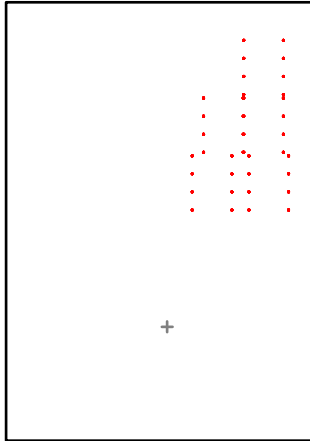
Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
64	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
65	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	142
66	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	84
67	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	14
68	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	74
69	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	37
70	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	6
71	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
72	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	24
73	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	67
74	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
75	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	16
76	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	16
77	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
78	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
79	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
80	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0

Alle in het buitendecor geplaatste armaturen zijn opgesomd.



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / E2 - Lichtsterkte / Samenvatting

Positie: (-87.000 m, -279.100 m, 1.800 m)

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
1	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	116
2	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	223
3	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	34
4	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	90
5	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	51
6	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	12
7	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
8	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	21
9	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	97
10	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
11	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	37
12	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	30
13	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
14	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
15	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / E2 - Lichtsterkte / Samenvatting**Mogelijke storingsbronnen**

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
16	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
17	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	206
18	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	204
19	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	33
20	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	126
21	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	52
22	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	24
23	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
24	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	80
25	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	46
26	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
27	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	35
28	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	10
29	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
30	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
31	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
32	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
33	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	169
34	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	87
35	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	18
36	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	75
37	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	39
38	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	6
39	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / E2 - Lichtsterkte / Samenvatting**Mogelijke storingsbronnen**

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
40	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	15
41	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	76
42	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
43	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	22
44	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	24
45	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
46	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
47	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
48	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
49	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	164
50	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	125
51	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	18
52	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	85
53	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	42
54	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	11
55	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
56	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	47
57	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	55
58	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
59	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	18
60	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	13
61	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
62	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
63	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / E2 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

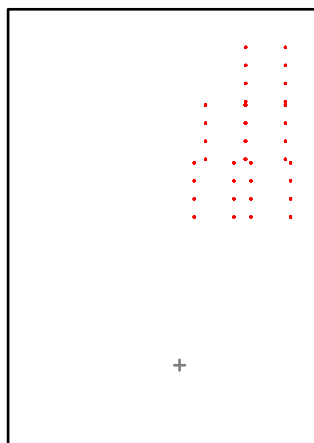
Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
64	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
65	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	137
66	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	86
67	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	12
68	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	72
69	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	35
70	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	6
71	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
72	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	26
73	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	63
74	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
75	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	13
76	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	13
77	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
78	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
79	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
80	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0

Alle in het buitendecor geplaatste armaturen zijn opgesomd.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / E3 - Lichtsterkte / Samenvatting



Positie: (-66.900 m, -340.100 m, 1.800 m)

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
1	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	89
2	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	161
3	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	26
4	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	77
5	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	29
6	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	6
7	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
8	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	10
9	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	86
10	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	5
11	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	29
12	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	37
13	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
14	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
15	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / E3 - Lichtsterkte / Samenvatting**Mogelijke storingsbronnen**

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
16	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
17	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	185
18	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	141
19	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	23
20	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	96
21	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	46
22	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	14
23	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
24	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	56
25	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	57
26	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
27	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	21
28	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	13
29	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
30	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
31	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
32	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
33	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	145
34	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	77
35	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	13
36	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	67
37	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	23
38	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	2
39	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / E3 - Lichtsterkte / Samenvatting**Mogelijke storingsbronnen**

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
40	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	8
41	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	77
42	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	2
43	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	20
44	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	27
45	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
46	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
47	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
48	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
49	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	143
50	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	87
51	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	14
52	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	75
53	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	37
54	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	7
55	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
56	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	26
57	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	65
58	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
59	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	16
60	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	15
61	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
62	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
63	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / E3 - Lichtsterkte / Samenvatting**Mogelijke storingsbronnen**

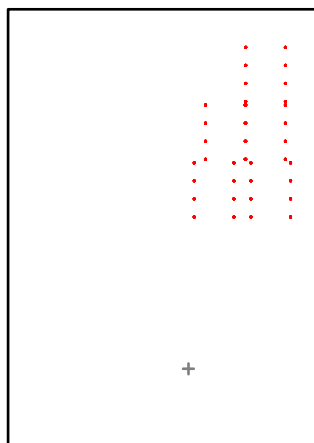
Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
64	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
65	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	135
66	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	73
67	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	11
68	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	66
69	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	31
70	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	3
71	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
72	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	15
73	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	65
74	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
75	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	12
76	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	15
77	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
78	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
79	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
80	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0

Alle in het buitendecor geplaatste armaturen zijn opgesomd.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / E4 - Lichtsterkte / Samenvatting



Positie: (-49.800 m, -347.000 m, 1.800 m)

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
1	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	76
2	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	143
3	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	22
4	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	72
5	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	28
6	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	4
7	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
8	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	6
9	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	89
10	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	10
11	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	30
12	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	42
13	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
14	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
15	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / E4 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
16	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
17	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	173
18	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	126
19	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	21
20	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	89
21	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	45
22	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	12
23	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
24	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	45
25	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	62
26	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
27	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	22
28	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	15
29	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
30	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
31	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
32	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
33	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	134
34	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	67
35	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	13
36	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	64
37	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	20
38	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	1
39	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / E4 - Lichtsterkte / Samenvatting**Mogelijke storingsbronnen**

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
40	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	6
41	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	79
42	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	6
43	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	20
44	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	29
45	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
46	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
47	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
48	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
49	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	144
50	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	83
51	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	14
52	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	72
53	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	36
54	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	5
55	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
56	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	20
57	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	68
58	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
59	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	17
60	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	17
61	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
62	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
63	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / E4 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

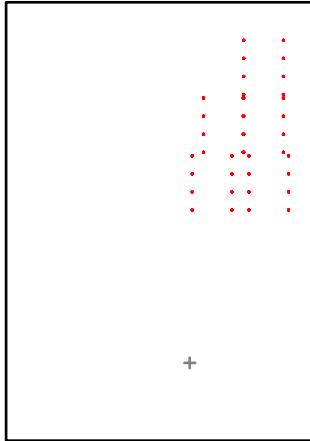
Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
64	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
65	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	141
66	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	68
67	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	10
68	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	64
69	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	31
70	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	2
71	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
72	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	12
73	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	67
74	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
75	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	12
76	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	17
77	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
78	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
79	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
80	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0

Alle in het buitendecor geplaatste armaturen zijn opgesomd.



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / E5 - Lichtsterkte / Samenvatting

Positie: (-43.300 m, -349.000 m, 1.800 m)

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
1	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	70
2	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	136
3	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	20
4	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	70
5	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	27
6	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	4
7	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
8	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	5
9	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	91
10	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	11
11	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	30
12	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	44
13	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
14	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
15	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / E5 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
16	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
17	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	169
18	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	120
19	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	21
20	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	86
21	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	45
22	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	12
23	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
24	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	41
25	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	65
26	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
27	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	22
28	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	16
29	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
30	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
31	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
32	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
33	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	130
34	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	63
35	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	12
36	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	63
37	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	19
38	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
39	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / E5 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
40	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	4
41	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	80
42	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	7
43	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	20
44	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	30
45	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
46	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
47	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
48	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
49	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	147
50	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	82
51	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	13
52	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	72
53	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	36
54	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	5
55	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
56	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	18
57	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	69
58	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
59	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	17
60	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	18
61	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
62	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
63	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / E5 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
64	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
65	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	142
66	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	67
67	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	10
68	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	64
69	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	30
70	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	1
71	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
72	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	11
73	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	68
74	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
75	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	13
76	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	18
77	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
78	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
79	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
80	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0

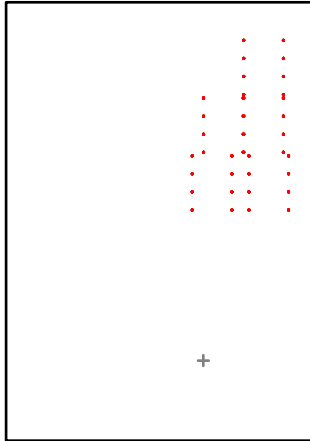
Alle in het buitendecor geplaatste armaturen zijn opgesomd.



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / E6 - Lichtsterkte / Samenvatting



Positie: (-16.800 m, -344.700 m, 1.800 m)

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
1	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	46
2	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	119
3	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	19
4	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	63
5	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	27
6	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	3
7	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
8	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
9	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	102
10	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	21
11	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	31
12	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	53
13	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
14	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
15	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / E6 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
16	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
17	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	169
18	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	99
19	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	23
20	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	84
21	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	45
22	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	10
23	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
24	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	27
25	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	73
26	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
27	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	24
28	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	20
29	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
30	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
31	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
32	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
33	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	116
34	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	48
35	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	12
36	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	56
37	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
38	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
39	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / E6 - Lichtsterkte / Samenvatting**Mogelijke storingsbronnen**

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
40	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
41	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	86
42	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	12
43	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	21
44	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	36
45	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
46	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
47	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
48	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
49	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	156
50	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	77
51	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	13
52	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	70
53	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	33
54	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	4
55	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
56	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	13
57	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	73
58	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
59	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	18
60	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	22
61	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
62	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
63	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / E6 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

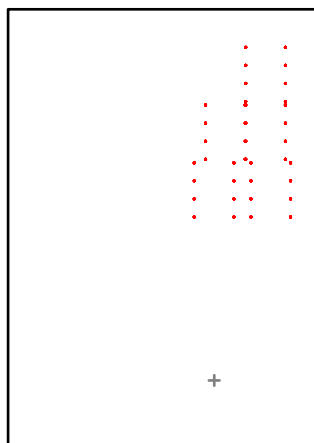
Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
64	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
65	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	137
66	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	67
67	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	10
68	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	62
69	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	22
70	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
71	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
72	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	8
73	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	70
74	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
75	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	14
76	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	21
77	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
78	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
79	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
80	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0

Alle in het buitendecor geplaatste armaturen zijn opgesomd.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / E7 - Lichtsterkte / Samenvatting



Positie: (0.200 m, -369.400 m, 1.800 m)

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
1	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	28
2	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	109
3	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	19
4	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	54
5	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
6	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
7	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
8	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
9	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	109
10	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	28
11	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	19
12	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	54
13	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
14	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
15	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / E7 - Lichtsterkte / Samenvatting**Mogelijke storingsbronnen**

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
16	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
17	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	173
18	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	93
19	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	20
20	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	78
21	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	42
22	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	7
23	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
24	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	18
25	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	77
26	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
27	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	24
28	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	24
29	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
30	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
31	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
32	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
33	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	109
34	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	36
35	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	11
36	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	47
37	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
38	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
39	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / E7 - Lichtsterkte / Samenvatting**Mogelijke storingsbronnen**

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
40	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
41	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	90
42	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	16
43	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	15
44	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	39
45	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
46	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
47	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
48	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
49	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	144
50	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	74
51	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	12
52	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	66
53	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	25
54	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	2
55	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
56	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	9
57	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	74
58	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	1
59	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	18
60	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	24
61	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
62	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
63	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / E7 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
64	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
65	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	130
66	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	63
67	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	9
68	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	59
69	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
70	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
71	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
72	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	5
73	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	72
74	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	3
75	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	13
76	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	23
77	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
78	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
79	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
80	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0

Alle in het buitendecor geplaatste armaturen zijn opgesomd.



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / E8 - Lichtsterkte / Samenvatting

Positie: (16.200 m, -375.900 m, 1.800 m)

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
1	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	20
2	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	100
3	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	25
4	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	49
5	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
6	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
7	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
8	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
9	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	115
10	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	42
11	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	16
12	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	58
13	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	24
14	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	1
15	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / E8 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
16	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
17	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	167
18	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	86
19	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	19
20	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	75
21	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	35
22	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	6
23	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
24	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	13
25	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	79
26	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
27	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	24
28	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	28
29	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
30	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
31	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
32	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
33	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	103
34	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	27
35	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	11
36	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	44
37	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
38	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
39	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / E8 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
40	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
41	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	98
42	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	22
43	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	11
44	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	41
45	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
46	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
47	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
48	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
49	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	137
50	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	69
51	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	12
52	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	63
53	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	18
54	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	1
55	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
56	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	6
57	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	76
58	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	4
59	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	18
60	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	26
61	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
62	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
63	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / E8 - Lichtsterkte / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

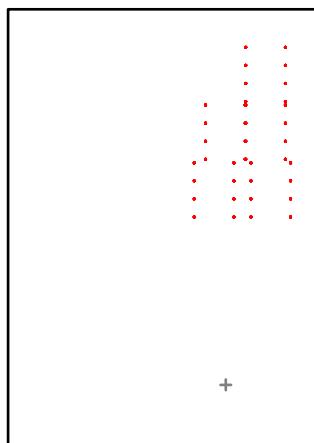
Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
64	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
65	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	122
66	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	55
67	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	9
68	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	57
69	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
70	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
71	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
72	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	3
73	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	73
74	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	6
75	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	14
76	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	24
77	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
78	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
79	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
80	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0

Alle in het buitendecor geplaatste armaturen zijn opgesomd.

AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / E9 - Lichtsterkte / Samenvatting



Positie: (22.900 m, -378.000 m, 1.800 m)

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
1	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	18
2	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	96
3	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	27
4	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	47
5	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
6	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
7	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
8	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
9	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	118
10	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	48
11	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	16
12	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	59
13	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	24
14	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	1
15	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / E9 - Lichtsterkte / Samenvatting**Mogelijke storingsbronnen**

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
16	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	38.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
17	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	162
18	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	85
19	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	19
20	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	74
21	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	32
22	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	5
23	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
24	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	71.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	12
25	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	80
26	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	1
27	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	25
28	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	-17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	29
29	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
30	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	17.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
31	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
32	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	148.500	52.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
33	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	100
34	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	24
35	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	10
36	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	42
37	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
38	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
39	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / E9 - Lichtsterkte / Samenvatting**Mogelijke storingsbronnen**

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
40	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	-16.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
41	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	101
42	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	24
43	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	10
44	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	43
45	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
46	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
47	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
48	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	60.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
49	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	133
50	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	65
51	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	12
52	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	63
53	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	18
54	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
55	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
56	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	5
57	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	77
58	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	59.500	18.000	Lichtuitstraling 1	5
59	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	18
60	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	94.500	18.000	Lichtuitstraling 1	27
61	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
62	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	129.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
63	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0



AV-Consulting BV
Postbus 705
2800 AS GOUDA

Operator PKS
Telefoon
Fax
e-Mail

Keizershoeve II / E9 - Lichtsterkte / Samenvatting

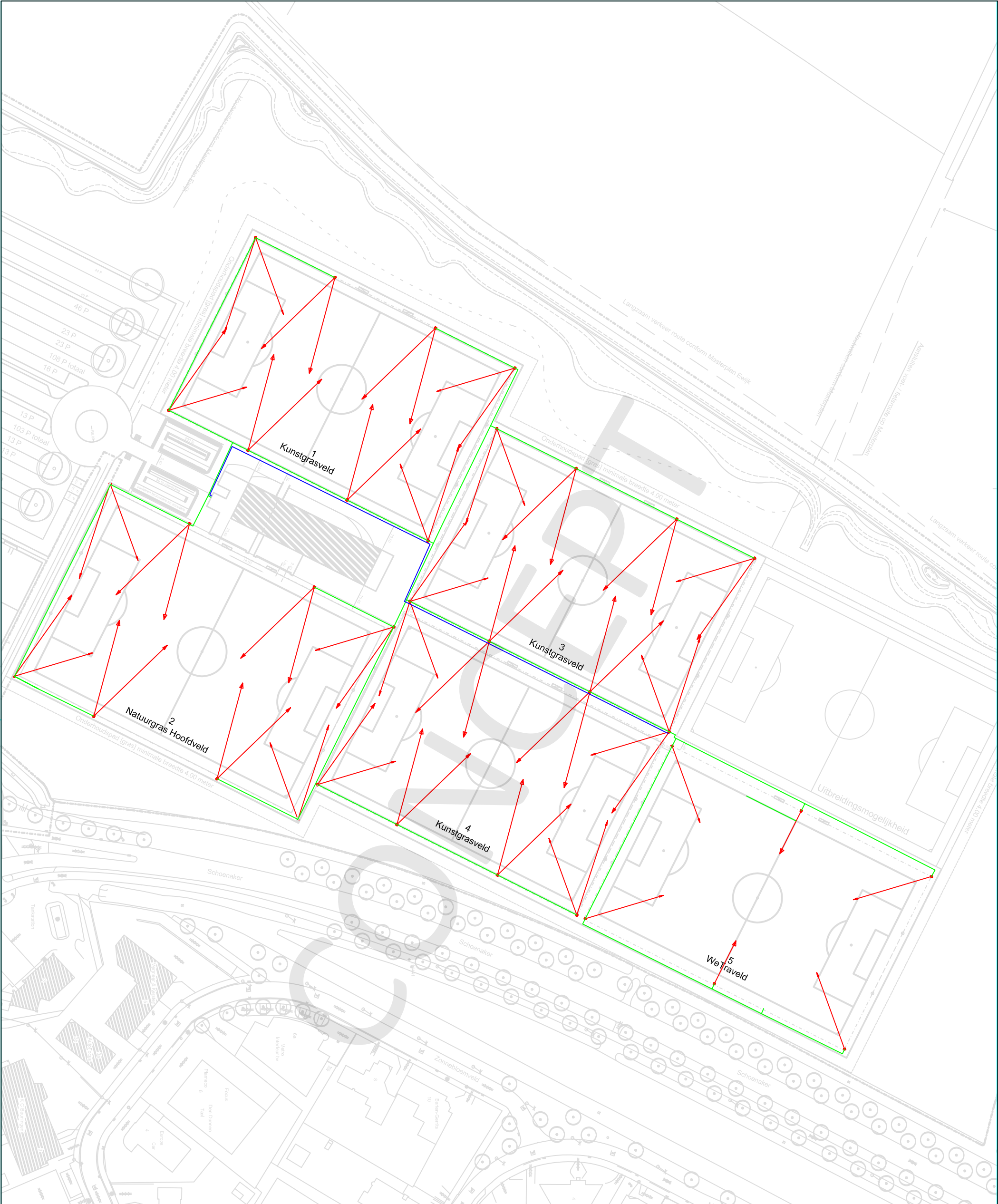
Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
64	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	164.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
65	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	119
66	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	52
67	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	9
68	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	56
69	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
70	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
71	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
72	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	61.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	2
73	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	74
74	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	171.500	18.000	Lichtuitstraling 1	7
75	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	14
76	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	206.500	18.000	Lichtuitstraling 1	25
77	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
78	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	241.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
79	Philips OPTIVISION MVP507 MB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0
80	Philips OPTIVISION MVP507 NB 1xMHN-LA2000W/400V/842	138.500	276.500	18.000	Lichtuitstraling 1	0

Alle in het buitendecor geplaatste armaturen zijn opgesomd.



- Legenda
- Bebouwing
 - Houtwal
 - Laan
 - Bomen overig
 - Haag
 - Water
 - Kavels
 - Groen cluster
 - S Speelplek
 - H Hondenuitlaatplek
 - Ecologische zone
 - Weide
 - Dierenweijtje
 - Boomgaard
 - Moestuin
 - Akkerbouw
 - Wegen lint
 - Wegen cluster
 - Fiets-, voetpad
 - Voetpad
 - Parkeren
 - Plangrens



- Kabeltrace wordt gegraven bij eerste deel van de opdracht (veld 1, 3 en 4)
- Kabeltrace wordt gegraven bij het tweede deel van de opdracht (veld 2 en 5)

Deze tekening is eigendom van Heijmans N.V.Zonder haar toestemming mag niets uit deze tekening worden gebruikt, gekopieerd of aan derden ter inzage worden gegeven.				
		Heijmans Techniek en mobiliteit		Postbus 815 7000 AV Doetinchem Telefoon: 0314-377575 Fax: 0314-377555
Realisatie sportpark "Schoenaker" Verlichtingsplan (3)			Heijmans Sport en Groen Concept	
getekend	DJ Peters	d.d. 05-03-2008	Schaal: 1:500	Bestek:
beoordeeld	A. Dinkelman	d.d. 05-03-2008	Formaat: A3	
vrijgegeven	E. Rutjes	d.d. 05-03-2008		Tek.nr:
gewijzigd		d.d.		File: