



Nature's Pride Maasdijk parkeerplaats nieuw en bestaand

Inhoud

Voorblad	1
Inhoud	2
Armaturenlijst	3

Productgegevens

TRILUX GmbH & Co. KG - 9701/LED3000nw ET (1x LED)	4
TRILUX GmbH & Co. KG - 9701SG-AB2L/2600-740 4G2 ET (1x 1 x LED ET)	5
TRILUX GmbH & Co. KG - 9701SG-AB7L/3800-740 6G2 ET (1x 1 x LED ET)	7
TRILUX GmbH & Co. KG - Skeo Circ MultiLC WD1 1G1Y ET (nw) ET (1x 1 x LED ET)	9

Terrein 1

Beelden	11
Positieschema armaturen	12
Berekeningobjecten / Lichtscene 1	21
parkeerdek bestaande bouw / Lichtscene 1 / Loodrechte verlichtingssterkte	24
Parkeerdek nieuwbouw / Lichtscene 1 / Loodrechte verlichtingssterkte	25

Armaturenlijst

 Φ_{totaal}

191248 lm

 P_{totaal}

1811.5 W

Lichtrendement

105.6 lm/W

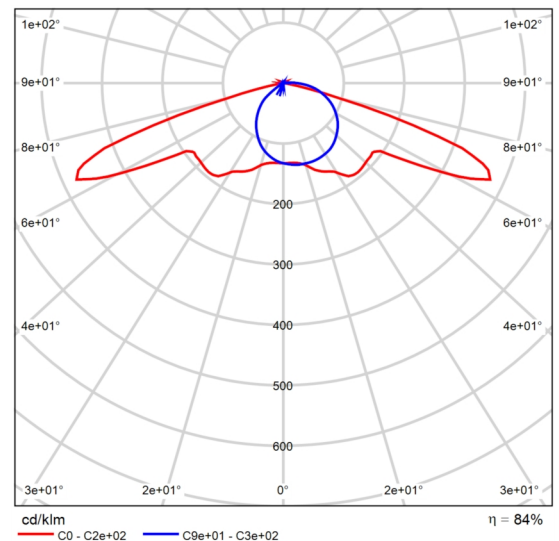
Stuk	Fabrikant	Artikelnr.	Artikelnaam	P	Φ	Lichtrendement
28	TRILUX GmbH & Co. KG	5996840;	9701/LED3000nw ET	28.0 W	2516 lm	89.9 lm/W
29	TRILUX GmbH & Co. KG	7112840;	Skeo Circ MultiLC WD1 1G1Y ET (nw) ET	12.0 W	1000 lm	83.3 lm/W
9	TRILUX GmbH & Co. KG	7193940;	9701SG-AB2L/2600-740 4G2 ET	19.5 W	2600 lm	133.3 lm/W
18	TRILUX GmbH & Co. KG	7194340;	9701SG-AB7L/3800-740 6G2 ET	28.0 W	3800 lm	135.7 lm/W

Productgegevensblad

TRILUX GmbH & Co. KG - 9701/LED3000nw ET



Artikelnr.	5996840;
P	28.0 W
Φ_{Lamp}	3000 lm
Φ_{Armatuur}	2516 lm
η	83.87 %
Lichtrendement	89.9 lm/W
CCT	4000 K
CRI	100



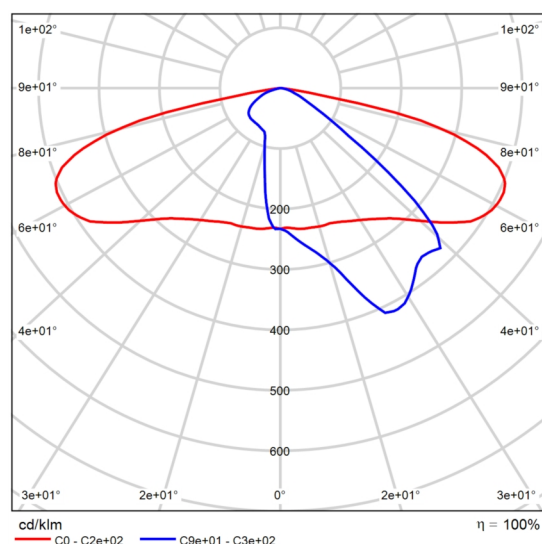
Polaire LVK

Productgegevensblad

TRILUX GmbH & Co. KG - 9701SG-AB2L/2600-740 4G2 ET



Artikelnr.	7193940;
P	19.5 W
Φ_{Lamp}	2600 lm
Φ_{Armatuur}	2600 lm
η	100.00 %
Lichtrendement	133.3 lm/W
CCT	4000 K
CRI	70



Polaire LVK

9701SG-AB2L/2600-740 4G2 ET (TOC 7193940):

Opzet- en aanzetledarmatuur. Opzet- en aanzetarmatuur voor masttop Ø 76 mm. Hellingshoek voor opzetmontage 0°...25°, voor aanzetmontage 0°...15° instelbaar. Mastbevestiging door middel van twee rvs bevestigingsschroeven conform EN 60598-2-3. Kan door middel van afzonderlijk te bestellen reduceerstukken ook gemonteerd worden op masten met top Ø 42, 48 en 60 mm. Optisch systeem uitgevoerd in multi-lens-technologie (MLT). Optisch systeem bestaande uit hoogefficiënte uv- en temperatuurbestendige lenzensystemen. Met asymmetrische breedstralende lichtverdeling. Voor de verlichting van straten volgens P-verlichtingsklassen. Extra stralingskarakteristieken beschikbaar voor een flexibele aanpassing aan klantspecifieke verlichtingstaken. Aan de achterzijde kan naderhand een afscherming worden ingebouwd, die verkrijgbaar is als afzonderlijk te bestellen toebehoren. Armatuurlichtstroom 2600 lm, aansluitvermogen 19,50 W, lichtrendement van de armatuur 133 lm/W. Lichtkleur neutraalwit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) Ra > 70. Andere LED-lichtkleuren op aanvraag verkrijgbaar. Gemiddelde opgegeven levensduur LCLO(tq 25 °C) = 100.000 h. Uitvoeringen met drietraps schakelaar voor het instellen van verschillende lichtstromen in

Productgegevensblad

TRILUX GmbH & Co. KG - 9701SG-AB2L/2600-740 4G2 ET

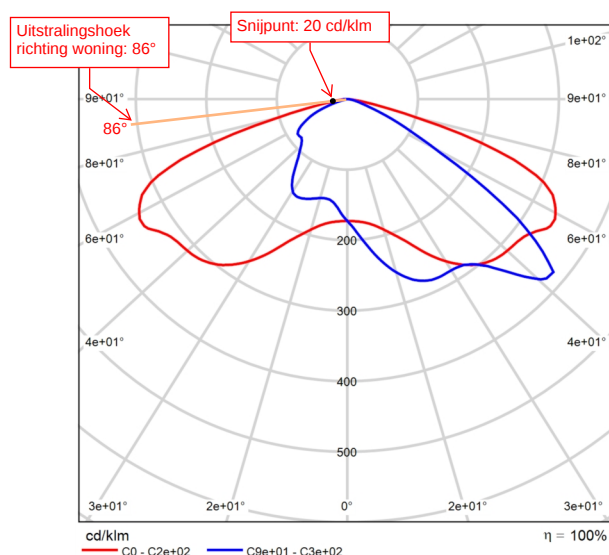
optie verkrijgbaar. Armatuurbehuizing uit spuitgietaluminium, tweekleurig lichtgrijs, vergelijkbaar met RAL 7035, en antracietgrijs, vergelijkbaar met RAL 7016, gepoederlakt, uiterst weerbestendig. Coating voor zeeklimaat op aanvraag. Ledmodule bestaande uit een behuizing uit spuitgietaluminium met geïntegreerde leds en optische lenzensystemen. Met afgedicht ingewerkt, transparant afdekglas uit PMMA. De LED-module en het gemonteerde hulpapparaat vormen een gemakkelijk te vervangen functionele eenheid. De armatuurbehuizing kan gereedschaploos geopend worden door middel van hefboomsluitingen. Windweerstandsooppervlak F_w (mm²) = 0,091. Beschermcategorie (EN 61140): II, beschermklasse (DIN EN 60529): IP66, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK09. Met gemonteerde aansluitkabel. Lengte van de aansluitleiding 8 m. Klemschroeven M20 als trekcontasting voor kabeldiameter 6 tot 12 mm. Met elektronische transformator, schakelbaar. Parametrerbaar voorschakelapparaat met lichtstroomconstanthouding (CLO). Aangesloten vermogen aan het einde van de levensduur: 20,00 W. De armatuur voldoet aan de fundamentele eisen van de van toepassing zijnde EU-richtlijnen en de productveiligheidswet. Ze is voorzien van een CE-markering. Bovendien heeft een onafhankelijk controlebureau het ENEC-certificaat toegekend aan de armatuur.

Productgegevensblad

TRILUX GmbH & Co. KG - 9701SG-AB7L/3800-740 6G2 ET



Artikelnr.	7194340;
P	28.0 W
Φ_{Lamp}	3800 lm
Φ_{Armatuur}	3800 lm
η	100.00 %
Lichtrendement	135.7 lm/W
CCT	4000 K
CRI	70



Polaire LVK

9701SG-AB7L/3800-740 6G2 ET (TOC 7194340):

Opzet- en aanzetledarmatuur. Opzet- en aanzetarmatuur voor masttop Ø 76 mm. Hellingshoek voor opzetmontage 0°...25°, voor aanzetmontage 0°...15° instelbaar. Mastbevestiging door middel van twee rvs bevestigingsschroeven conform EN 60598-2-3. Kan door middel van afzonderlijk te bestellen reduceerstukken ook gemonteerd worden op masten met top Ø 42, 48 en 60 mm. Optisch systeem uitgevoerd in multi-lens-technologie (MLT). Optisch systeem bestaande uit hoogefficiënte uv- en temperatuurbestendige lenzensystemen. Met asymmetrische breedstralende lichtverdeling. Voor de verlichting van straten volgens M5- en M6-verlichtingsklassen waarvan de verhouding tussen straatbreedte en lichtpunthoogte 0,4 tot 0,8 bedraagt. Extra stralingskarakteristieken beschikbaar voor een flexibele aanpassing aan klantspecifieke verlichtingstaken. Aan de achterzijde kan naderhand een afscherming worden ingebouwd, die verkrijgbaar is als afzonderlijk te bestellen toebehoren. Armatuurlichtstroom 3800 lm, aansluitvermogen 28,00 W, lichtrendement van de armatuur 135 lm/W. Lichtkleur neutraalwit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) Ra > 70. Andere LED-lichtkleuren op aanvraag verkrijgbaar. Gemiddelde opgegeven levensduur LCL0(ta 25 °C) = 100.000 h.

Productgegevensblad

TRILUX GmbH & Co. KG - 9701SG-AB7L/3800-740 6G2 ET

Uitvoeringen met drietraps schakelaar voor het instellen van verschillende lichtstromen in optie verkrijgbaar. Armatuurbehuizing uit spuitgietaluminium, tweekleurig lichtgrijs, vergelijkbaar met RAL 7035, en antracietgrijs, vergelijkbaar met RAL 7016, gepoederlakt, uiterst weerbestendig. Coating voor zeeklimaat op aanvraag. Ledmodule bestaande uit een behuizing uit spuitgietaluminium met geïntegreerde leds en optische lenzensystemen. Met afgedicht ingewerkt, transparant afdekglas uit PMMA. De LED-module en het gemonteerde hulpapparaat vormen een gemakkelijk te vervangen functionele eenheid. De armatuurbehuizing kan gereedschaploos geopend worden door middel van hefboomsluitingen. Windweerstandsooppervlak $F_w (m^2) = 0,091$. Beschermcategorie (EN 61140): II, beschermklasse (DIN EN 60529): IP66, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK09. Met gemonteerde aansluitkabel. Lengte van de aansluitleiding 8 m. Klemschroeven M20 als trekontlasting voor kabeldiameter 6 tot 12 mm. Met elektronische transformator, schakelbaar. Parametriserbaar voorschakelapparaat met lichtstroomconstanthouding (CLO). Aangesloten vermogen aan het einde van de levensduur: 29,00 W. De armatuur voldoet aan de fundamentele eisen van de van toepassing zijnde EU-richtlijnen en de productveiligheidswet. Ze is voorzien van een CE-markering. Bovendien heeft een onafhankelijk controlebureau het ENEC-certificaat toegekend aan de armatuur.

Productgegevensblad

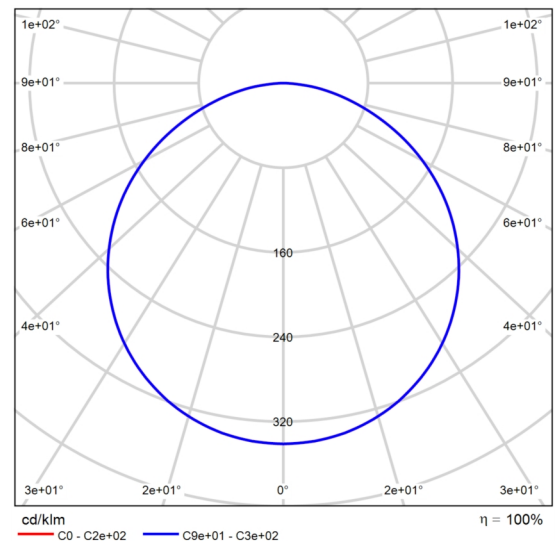
TRILUX GmbH & Co. KG - Skeo Circ MultiLC WD1 1G1Y ET (nw) ET



Artikelnr.	7112840;
P	12.0 W
Φ_{Lamp}	1000 lm
$\Phi_{Armatuur}$	1000 lm
η	100.00 %
Lichtrendement	83.3 lm/W
CCT	4000 K
CRI	85

Skeo Circ MultiLC WD1 1G1Y ET (TOC 7112840):

Ronde, decoratieve LED-opbouwarmatuur met beschermklasse IP65 voor wand- en plafondmontage. Door optische en technische constructiekenmerken harmonieert de vormgeving van de wandarmatuur met die van andere armaturen die kunnen worden ingezet in het project. In het geheel ook te gebruiken binnen gebouwen. Opbouwarmaturen voor plafond- en wandmontage. Met Lambertse lichtverdeling. LED-systeem met instelbare armatuurlichtstroom en regelbare lichtkleur om de verlichtingskwaliteit aan te passen aan de eisen van de individuele toepassing en de omstandigheden ter plaatse. Het LED-systeem vormt één geheel met de armatuurafdekking en kan worden vervangen. Instelbare armatuurlichtstroom: 1000 / 1600 lm. Resultierend aansluitvermogen: 12 / 20 W. Regelbare kleurtemperatuur: 3000 / 4000 K, Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) = 3 SDCM, algemene kleurweergave-index (CRI) Ra > 85. Gemiddelde opgegeven levensduur L80(tq 25 °C) = 100.000 h. Armatuurbehuizing uit spuitgietaluminium. Afscherming uit transparant zeer slagvast PMMA, opaal. Kleur antraciet, vergelijkbaar met DB703, met metallic effect, uiterst weerbestendig, gepoederlakt. (DB 703). Armatuuordiameter 265 mm, armatuurhoogte 75 mm. Beschermcategorie (EN 61140): I,



Polaire LVK

f-waardering volgens UGR												
p Plafond		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
p Wanden		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
p Vloer		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Ruimteafmeting X Y		Zichtlijn dwars t.o.v. lampas					Zichtlijn overlangs t.o.v. lampas					
2H	2H	19.6	21.0	19.9	21.3	21.5	19.6	21.0	19.9	21.3	21.5	
	3H	21.0	22.3	21.4	22.5	22.8	21.0	22.3	21.4	22.5	22.8	
	4H	21.5	22.7	21.9	23.0	23.3	21.5	22.7	21.9	23.0	23.3	
	6H	21.9	23.0	22.2	23.3	23.6	21.9	23.0	22.2	23.3	23.6	
	8H	22.0	23.0	22.3	23.3	23.7	22.0	23.0	22.3	23.3	23.7	
	12H	22.0	23.0	22.4	23.3	23.7	22.0	23.0	22.4	23.3	23.7	
4H	2H	20.3	21.4	20.6	21.7	22.0	20.3	21.4	20.6	21.7	22.0	
	3H	21.8	22.8	22.2	23.2	23.5	21.8	22.8	22.2	23.2	23.5	
	4H	22.5	23.4	22.9	23.7	24.1	22.5	23.4	22.9	23.7	24.1	
	6H	22.9	23.7	23.3	24.1	24.5	22.9	23.7	23.3	24.1	24.5	
	8H	23.0	23.8	23.5	24.2	24.6	23.0	23.8	23.5	24.2	24.6	
	12H	23.1	23.8	23.5	24.2	24.6	23.1	23.8	23.5	24.2	24.6	
8H	4H	22.7	23.4	23.1	23.8	24.2	22.7	23.4	23.1	23.8	24.2	
	6H	23.3	23.9	23.7	24.3	24.8	23.3	23.9	23.7	24.3	24.8	
	8H	23.5	24.0	23.9	24.4	24.9	23.5	24.0	23.9	24.4	24.9	
	12H	23.6	24.0	24.1	24.5	25.0	23.6	24.0	24.1	24.5	25.0	
12H	4H	22.7	23.4	23.2	23.8	24.2	22.7	23.4	23.2	23.8	24.2	
	6H	23.3	23.8	23.8	24.3	24.8	23.3	23.8	23.8	24.3	24.8	
	8H	23.5	24.0	24.0	24.5	25.0	23.5	24.0	24.0	24.5	25.0	
Variatie op waarnemerpositie voor lampafstanden S												
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1					
S = 1.5H		+0.3 / -0.4					+0.3 / -0.4					
S = 2.0H		+0.5 / -0.8					+0.5 / -0.8					
Standaardtabel		BK05					BK05					
Correctie-opteltal		6.1					6.1					
Geocorrigeerde verblindingindicatie in relatie tot 1000lm Totale lichtstroom												

UGR-diagram (SHR: 0.25)

Productgegevensblad

TRILUX GmbH & Co. KG - Skeo Circ MultiLC WD1 1G1Y ET (nw) ET

beschermklasse (DIN EN 60529): IP65, Beschermklasse
lampcompartiment: IP65, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262:
IK10. Met 3-polige aansluitklem voor bedrading tot 2,5 mm² voor
aansluiting en doorlusing van de voeding. Met elektronische
transformator, schakelbaar. De armatuur voldoet aan de
fundamentele eisen van de van toepassing zijnde EU-richtlijnen en
de productveiligheidswet. Ze is voorzien van een CE-markering.

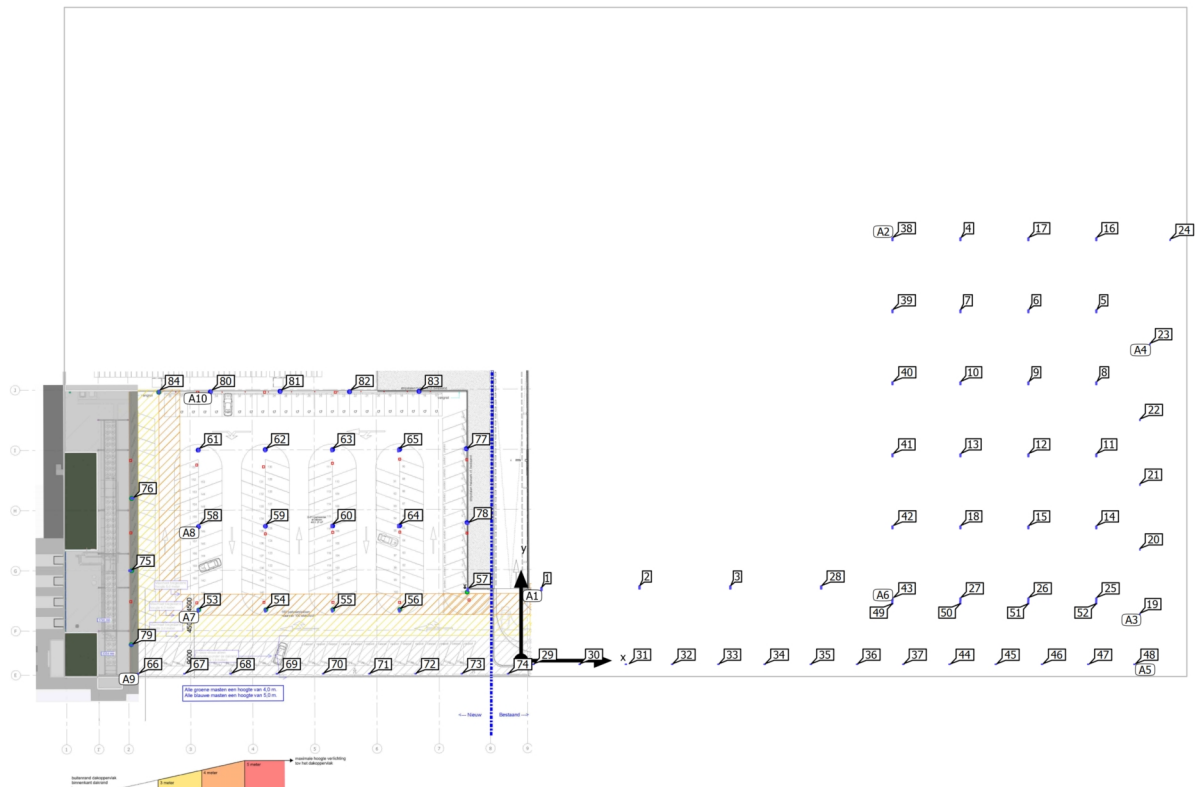
Beelden

Terrein 1 (30)



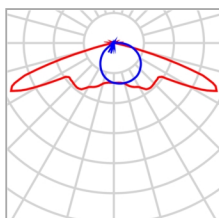
Terrein 1

Positieschema armaturen



Terrein 1

Positieschema armaturen



Fabrikant	TRILUX GmbH & Co. KG
Artikelnr.	5996840;
Artikelnaam	9701/LED3000nw ET
Uitrusting	1x LED

P	28.0 W
Φ Armatuur	2516 lm

24 x TRILUX GmbH & Co. KG 9701/LED3000nw ET

Type	Veldgroepering	X	Y	Montagehoogte	Armatuur
1e Armatuur (X/Y/Z)	95.023 m / 90.900 m / 19.835 m	95.023 m	90.900 m	19.835 m	4
X-richting	4 Stuk, Midden - Midden, Ongelijke afstanden	124.413 m	75.324 m	18.335 m	5
		109.718 m	75.324 m	19.835 m	6
Y-richting	6 Stuk, Midden - Midden, Ongelijke afstanden	95.023 m	75.324 m	19.835 m	7
		124.413 m	59.748 m	18.335 m	8
Inplanting	A2	109.718 m	59.748 m	19.835 m	9
		95.023 m	59.748 m	19.835 m	10
		124.413 m	44.172 m	18.335 m	11
		109.718 m	44.172 m	19.835 m	12
		95.023 m	44.172 m	19.835 m	13
		124.413 m	28.596 m	18.335 m	14
		109.718 m	28.596 m	19.835 m	15
		124.413 m	90.900 m	18.335 m	16

Terrein 1

Positieschema armaturen

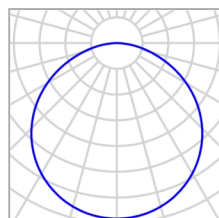
X	Y	Montagehoogte	Armatuur
109.718 m	90.900 m	19.835 m	17
95.023 m	28.596 m	19.835 m	18
124.413 m	13.020 m	18.335 m	25
109.718 m	13.020 m	18.335 m	26
95.023 m	13.020 m	18.335 m	27
80.328 m	90.900 m	19.835 m	38
80.328 m	75.324 m	19.835 m	39
80.328 m	59.748 m	19.835 m	40
80.328 m	44.172 m	19.835 m	41
80.328 m	28.596 m	19.835 m	42
80.328 m	13.020 m	18.335 m	43

4 x TRILUX GmbH & Co. KG 9701/LED3000nw ET

Type	Lijngroepering	X	Y	Montagehoogte	Armatuur
1e Armatuur (X/Y/Z)	80.290 m / 12.769 m / 18.335 m	80.290 m	12.769 m	18.335 m	49
X-richting	4 Stuk, Midden - Midden, 14.700 m	94.990 m	12.769 m	18.335 m	50
Inplanting	A6	109.690 m	12.769 m	18.335 m	51
		124.390 m	12.769 m	18.335 m	52

Terrein 1

Positieschema armaturen



Fabrikant	TRILUX GmbH & Co. KG	P	12.0 W
Artikelnr.	7112840;	Φ Armatuur	1000 lm
Artikelnaam	Skeo Circ MultiLC WD1 1G1Y ET (nw) ET		
Uitrusting	1x 1 x LED ET		

4 x TRILUX GmbH & Co. KG Skeo Circ MultiLC WD1 1G1Y ET (nw) ET

Type	Lijngroepering	X	Y	Montagehoogte	Armaturen
1e Armatuur (X/Y/Z)	133.886 m / 10.039 m / 16.100 m	133.886 m	10.039 m	16.100 m	19
X-richting	4 Stuk, Midden - Midden, 14.000 m	133.886 m	24.039 m	16.100 m	20
		133.886 m	38.039 m	16.100 m	21
Inplanting	A3	133.886 m	52.039 m	16.100 m	22

2 x TRILUX GmbH & Co. KG Skeo Circ MultiLC WD1 1G1Y ET (nw) ET

Type	Lijngroepering	X	Y	Montagehoogte	Armaturen
1e Armatuur (X/Y/Z)	136.038 m / 68.407 m / 16.100 m	136.038 m	68.407 m	16.100 m	23
X-richting	2 Stuk, Midden - Midden, Ongelijke afstanden	140.429 m	90.974 m	16.100 m	24
Inplanting	A4				

Terrein 1

Positieschema armaturen

14 x TRILUX GmbH & Co. KG Skeo Circ MultiLC WD1 1G1Y ET (nw) ET

Type	Lijngroepering	X	Y	Montagehoogte	Armaturen
1e Armatuur (X/Y/Z)	2.667 m / -0.832 m / 16.100 m	2.667 m	-0.832 m	16.100 m	29
X-richting	14 Stuk, Midden - Midden, 10.000 m	12.667 m	-0.832 m	16.100 m	30
		22.667 m	-0.832 m	16.100 m	31
Inplanting	A5	32.667 m	-0.832 m	16.100 m	32
		42.667 m	-0.832 m	16.100 m	33
		52.667 m	-0.832 m	16.100 m	34
		62.667 m	-0.832 m	16.100 m	35
		72.667 m	-0.832 m	16.100 m	36
		82.667 m	-0.832 m	16.100 m	37
		92.667 m	-0.832 m	16.100 m	44
		102.667 m	-0.832 m	16.100 m	45
		112.667 m	-0.832 m	16.100 m	46
		122.667 m	-0.832 m	16.100 m	47
		132.667 m	-0.832 m	16.100 m	48

9 x TRILUX GmbH & Co. KG Skeo Circ MultiLC WD1 1G1Y ET (nw) ET

Type	Lijngroepering	X	Y	Montagehoogte	Armaturen
1e Armatuur (X/Y/Z)	-82.828 m / -2.875 m / 16.100 m	-82.828 m	-2.875 m	16.100 m	66
X-richting	14 Stuk, Midden - Midden, Ongelijke afstanden	-72.828 m	-2.875 m	16.100 m	67
		-62.828 m	-2.875 m	16.100 m	68
Inplanting	A9	-52.828 m	-2.875 m	16.100 m	69
		-42.828 m	-2.875 m	16.100 m	70

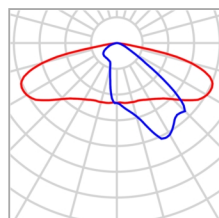
Terrein 1

Positieschema armaturen

X	Y	Montagehoogte	Armatuur
-32.828 m	-2.875 m	16.100 m	71
-22.828 m	-2.875 m	16.100 m	72
-12.828 m	-2.875 m	16.100 m	73
-2.828 m	-2.875 m	16.100 m	74

Terrein 1

Positieschema armaturen



Fabrikant	TRILUX GmbH & Co. KG	P	19.5 W
Artikelnr.	7193940;	ΦArmatuur	2600 lm
Artikelnaam	9701SG-AB2L/2600-740 4G2 ET		
Uitrustig	1x 1 x LED ET		

4 x TRILUX GmbH & Co. KG 9701SG-AB2L/2600-740 4G2 ET

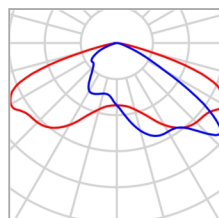
Type	Lijngroepering	X	Y	Montagehoogte	Armatuur
1e Armatuur (X/Y/Z)	-67.068 m / 58.094 m / 19.835 m	-67.068 m	58.094 m	19.835 m	80
X-richting	4 Stuk, Midden - Midden, 15.000 m	-52.068 m	58.094 m	19.835 m	81
		-37.068 m	58.094 m	19.835 m	82
Inplanting	A10	-22.068 m	58.094 m	19.835 m	83

Afzonderlijke armaturen

X	Y	Montagehoogte	Armatuur
-84.513 m	19.443 m	18.835 m	75
-84.069 m	35.109 m	18.835 m	76
-11.972 m	45.721 m	19.835 m	77
-11.633 m	29.693 m	19.835 m	78
-84.282 m	3.354 m	18.835 m	79

Terrein 1

Positieschema armaturen



Fabrikant	TRILUX GmbH & Co. KG	P	28.0 W
Artikelnr.	7194340;	Φ Armatuur	3800 lm
Artikelnaam	9701SG-AB7L/3800-740 6G2 ET		
Uitrustig	1x 1 x LED ET		

4 x TRILUX GmbH & Co. KG 9701SG-AB7L/3800-740 6G2 ET

Type	Lijngroepering	X	Y	Montagehoogte	Armaturen
1e Armatuur (X/Y/Z)	4.403 m / 15.447 m / 18.835 m	4.403 m	15.447 m	18.835 m	1
X-richting	4 Stuk, Midden - Midden, Ongelijke afstanden	25.605 m	15.795 m	18.835 m	2
		45.255 m	15.795 m	18.835 m	3
Inplanting	A1	64.905 m	15.795 m	18.835 m	28

5 x TRILUX GmbH & Co. KG 9701SG-AB7L/3800-740 6G2 ET

Type	Lijngroepering	X	Y	Montagehoogte	Armaturen
1e Armatuur (X/Y/Z)	-69.839 m / 10.825 m / 18.335 m	-69.839 m	10.825 m	18.335 m	53
X-richting	5 Stuk, Midden - Midden, Ongelijke afstanden	-55.339 m	10.825 m	18.335 m	54
		-40.839 m	10.825 m	18.335 m	55
Inplanting	A7	-26.339 m	10.825 m	18.335 m	56
		-11.555 m	15.297 m	18.335 m	57

Terrein 1

Positieschema armaturen

8 x TRILUX GmbH & Co. KG 9701SG-AB7L/3800-740 6G2 ET

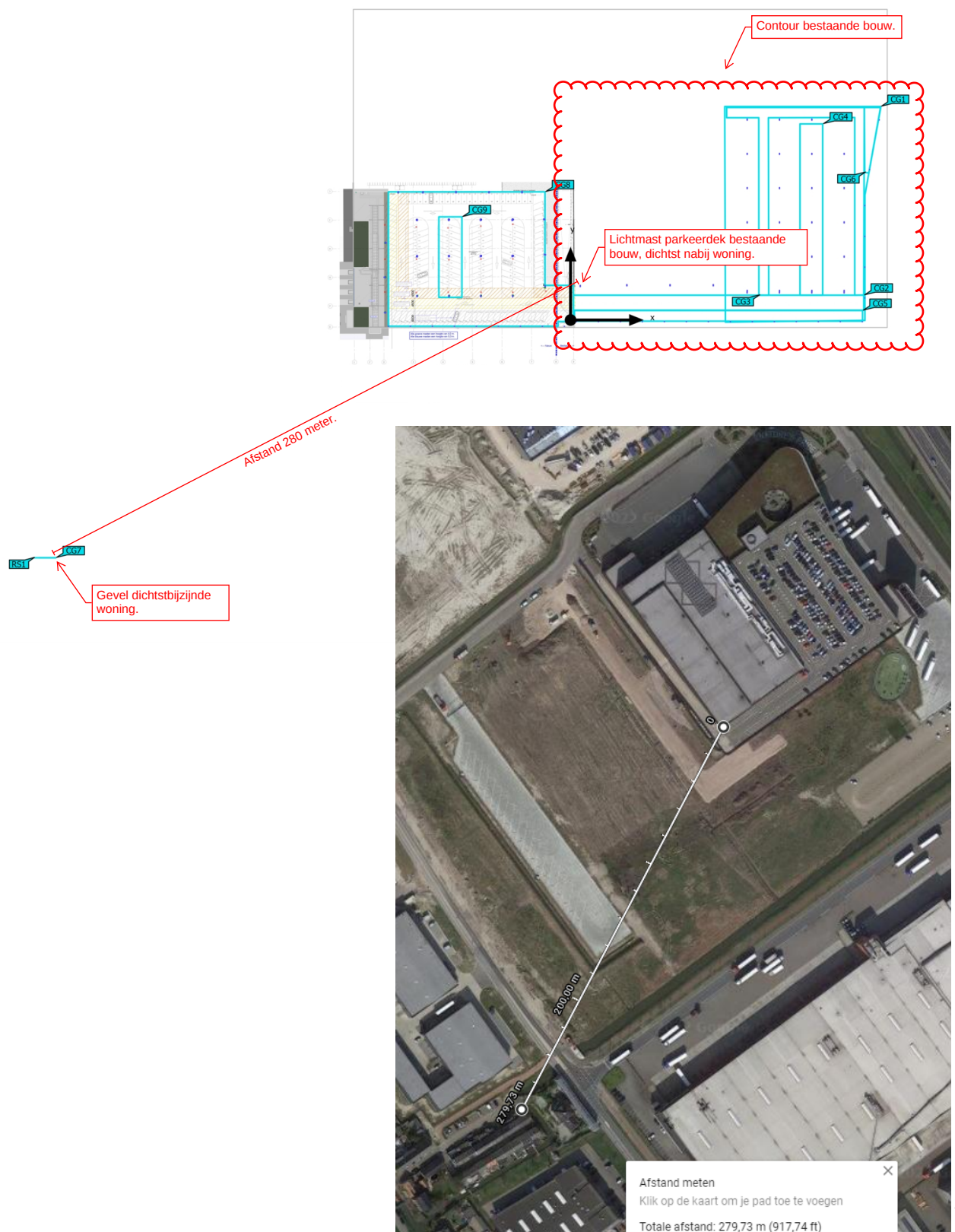
Type	Veldgroepering	X	Y	Montagehoogte	Armaturen
1e Armatuur (X/Y/Z)	-69.771 m / 29.069 m / 19.835 m	-69.771 m	29.069 m	19.835 m	58
X-richting	4 Stuk, Midden - Midden, 14.400 m	-55.371 m	29.069 m	19.835 m	59
		-40.971 m	29.069 m	19.835 m	60
Y-richting	2 Stuk, Midden - Midden, 16.400 m	-69.771 m	45.469 m	19.835 m	61
Inplanting	A8	-55.371 m	45.469 m	19.835 m	62
		-40.971 m	45.469 m	19.835 m	63
		-26.571 m	29.069 m	19.835 m	64
		-26.571 m	45.469 m	19.835 m	65

Afzonderlijke armaturen

X	Y	Montagehoogte	Armaturen
-78.358 m	58.094 m	18.835 m	84

Terrein 1 (Lichtscene 1)

Berekeningobjecten



Luchtfoto Google Maps, situatie met enkel de bestaande bouw.

Terrein 1 (Lichtscene 1)

Berekeningobjecten

Oppervlakte-resultaatobjecten

Eigenschappen	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Woning oppervlakte Loodrechte verlichtingssterkte (adaptief) Hoogte: 5.000 m	0.026 lx	0.025 lx	0.026 lx	0.96	0.96	RS1
Woning oppervlakte Luminantie Hoogte: 5.000 m	0.006 cd/m ²	0.006 cd/m ²	0.006 cd/m ²	-	-	RS1

Berekeningvlakken

Eigenschappen	E	E _{min}	E _{max}	g ₁	g ₂	Index
parkeerdek bestaande bouw Loodrechte verlichtingssterkte Hoogte: 14.836 m	7.72 lx	1.96 lx	31.2 lx	0.25	0.063	CG1
rijbaan vanaf oprit Loodrechte verlichtingssterkte Hoogte: 14.836 m	8.19 lx	3.97 lx	55.9 lx	0.48	0.071	CG2
rijbaan Loodrechte verlichtingssterkte Hoogte: 14.836 m	6.98 lx	2.03 lx	19.1 lx	0.29	0.11	CG3
parkeerstrook Loodrechte verlichtingssterkte Hoogte: 14.836 m	7.99 lx	2.21 lx	41.3 lx	0.28	0.054	CG4
parkeerstrook langs dakrand Loodrechte verlichtingssterkte Hoogte: 14.836 m	5.52 lx	2.88 lx	9.31 lx	0.52	0.31	CG5
parkeestrook rechts hoek Loodrechte verlichtingssterkte Hoogte: 14.836 m	5.53 lx	1.73 lx	47.1 lx	0.31	0.037	CG6
woning gevel Ev Loodrechte verlichtingssterkte Hoogte: 6.000 m	0.028 lx	0.022 lx	0.033 lx	0.79	0.67	CG7
Parkeerdek nieuwbouw Loodrechte verlichtingssterkte Hoogte: 14.836 m	12.7 lx	3.38 lx	34.3 lx	0.27	0.099	CG8

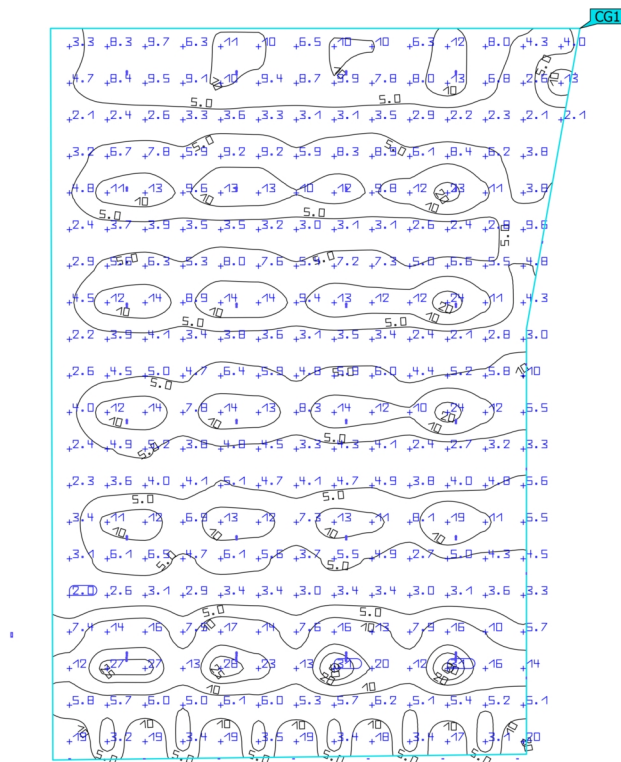
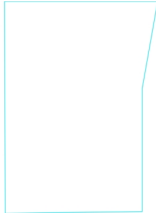
Terrein 1 (Lichtscene 1)

Berekeningobjecten

parkeerstrook	13.2 lx	3.25 lx	33.9 lx	0.25	0.096	CG9
Loodrechte verlichtingssterkte						
Hoogte: 14.836 m						

Gebruiksprofiel: DIALux voorinstelling, Standaard (verkeersbereik buiten)

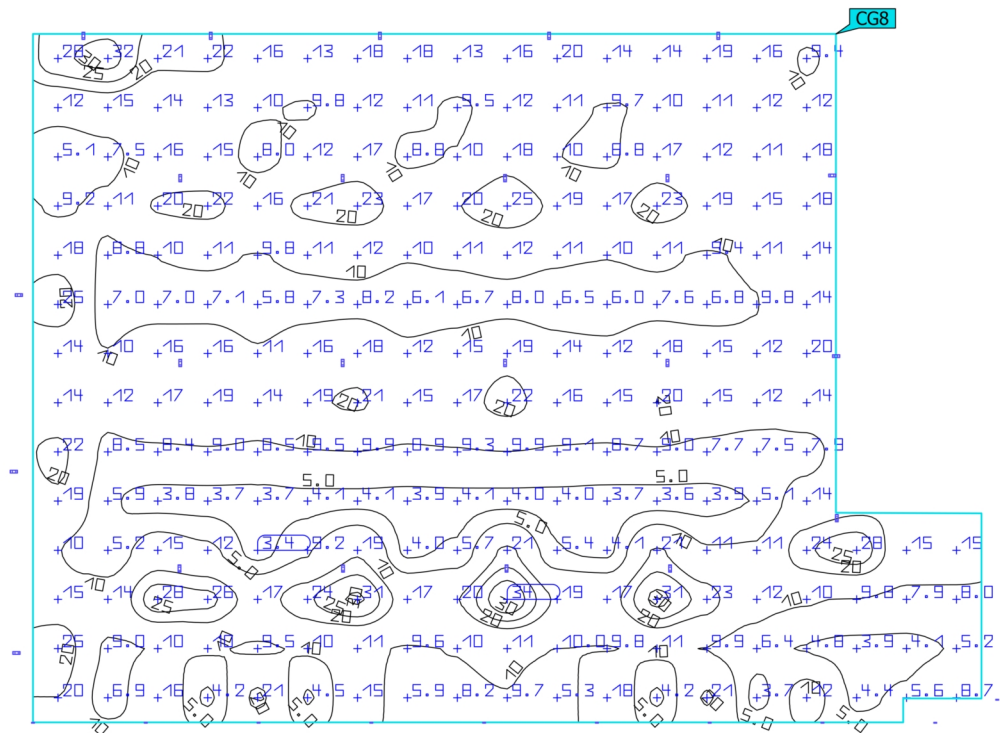
Terrein 1 (Lichtscene 1)

parkeerdek bestaande bouw

Eigenschappen	$\bar{E}$	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
parkeerdek bestaande bouw	7.72 lx	1.96 lx	31.2 lx	0.25	0.063	CG1
Loodrechte verlichtingssterkte						
Hoogte: 14.836 m						

Gebruiksprofiel: DIALux voorinstelling, Standaard (verkeersbereik buiten)

Terrein 1 (Lichtscene 1)

Parkeerdek nieuwbouw

Eigenschappen	$\bar{E}$	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Parkeerdek nieuwbouw	12.7 lx	3.38 lx	34.3 lx	0.27	0.099	CG8
Loodrechte verlichtingssterkte						
Hoogte: 14.836 m						

Gebruiksprofiel: DIALux voorinstelling, Standaard (verkeersbereik buiten)