



FrighLine 2022

Controle berekening iz lichthinder

Inhoud

Voorblad	1
Inhoud	2
Contacten	3
Beschrijving	4
Beelden	5
Armaturenlijst	6

Productgegevens

Unilamp Co., Ltd. - KRONOS - Area Light / Asymmetric Double Sided (1x LED 114w 500mA 14960lm 4000K)	7
--	---

Terrein 1

Positieschema armaturen	8
Berekeningobjecten / Lichtscene 1	10
Berekeningsvlak parkeerdak / Lichtscene 1 / Horizontale verlichtingssterkte	12
Vertikale verlichtingssterkte gevel dichtsbijzijnde woning / Lichtscene 1 / Verticale verlichtingssterkte	13

Contacten



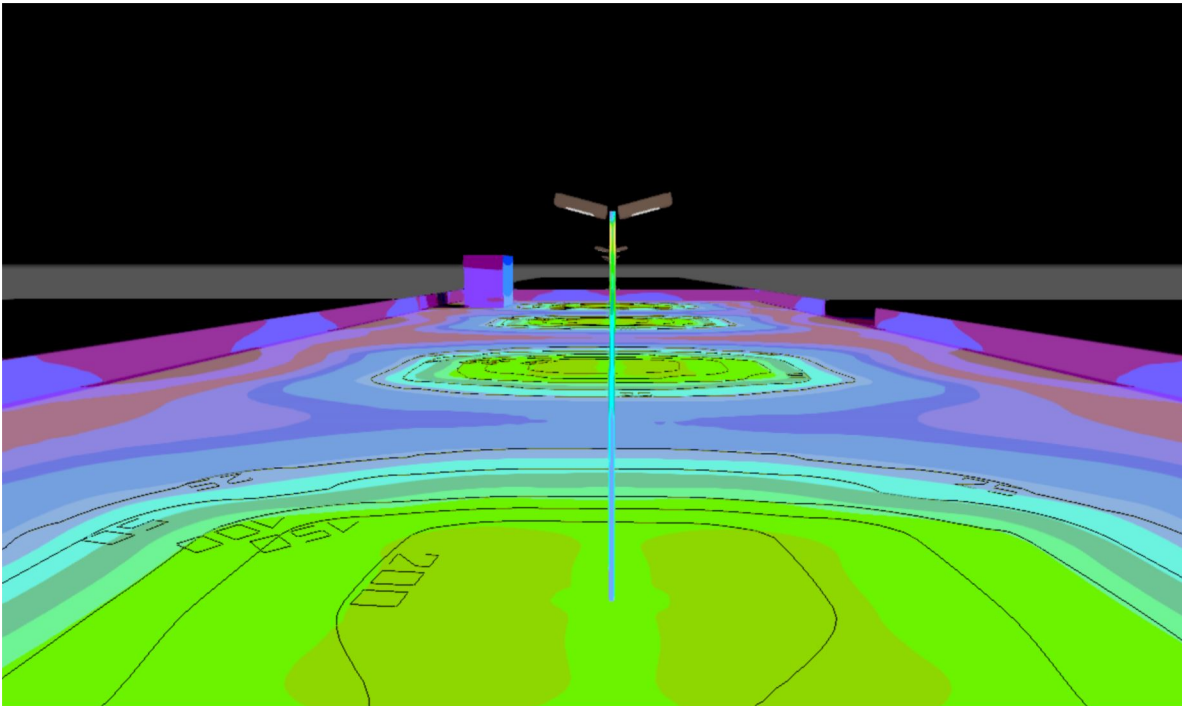
Richard Mulder

Dael b.v,
Aartsdijk 45

accountmanager
Machiel Louwen

Rexel Nederland
Treubstraat 5
2288 EG Rijswijk

machiel.louwen@rexel.nl



Beschrijving

Armaturen met tilhoek 15graden

Richard Mulder

Dael b.v,
Aartsdijk 45

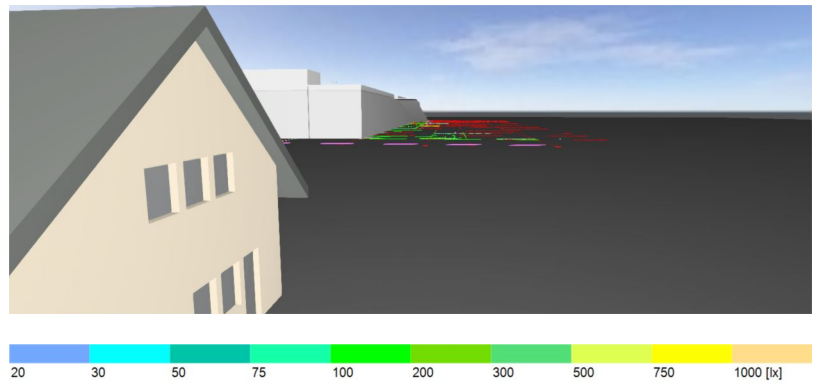
accountmanager
Machiel Louwen

Rexel Nederland
Treubstraat 5
2288 EG Rijswijk

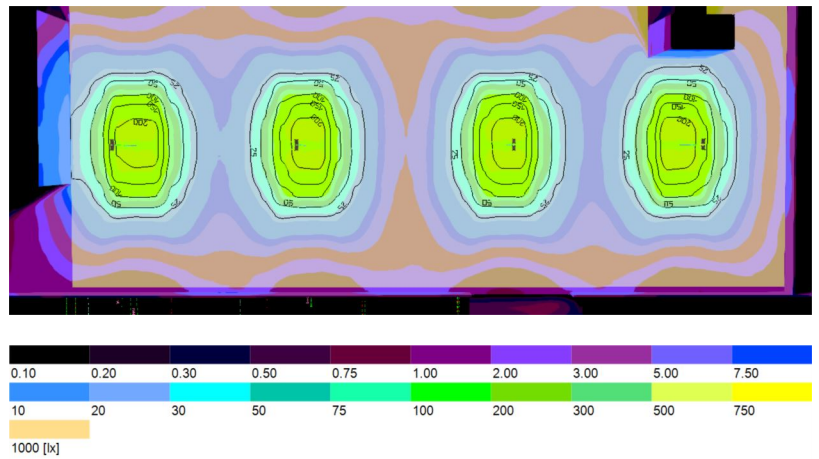
machiel.louwen@rexel.nl

Beelden

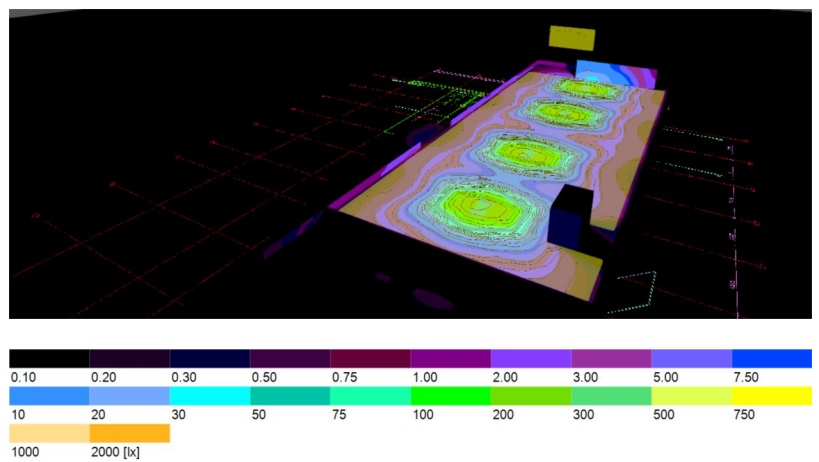
Terrein 1 (15)



Terrein 1 (26)



Terrein 1 (14)



Armatuurenlijst

 Φ_{totaal}

95200 lm

 P_{totaal}

952.0 W

Lichtrendement

100.0 lm/W

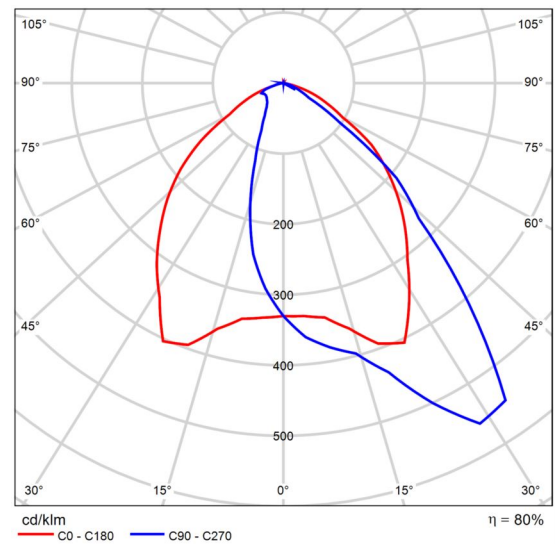
Stuk	Fabrikant	Artikelnr.	Artikelnaam	P	Φ	Lichtrendement
8	Unilamp	7773-1-3- 863-XX	KRONOS - Area Light / Asymmetric Double Sided	119.0 W	11900 lm	100.0 lm/W

Productgegevensblad

Unilamp - KRONOS - Area Light / Asymmetric Double Sided



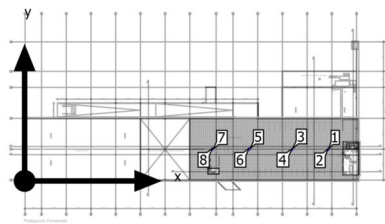
Artikelnr.	7773-1-3-863-XX
P	119.0 W
Φ_{Lamp}	14960 lm
Φ_{Armatuur}	11900 lm
η	79.55 %
Lichtrendement	100.0 lm/W
CCT	3991 K
CRI	84



Polaire LVK

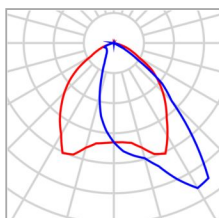
Terrein 1

Positieschema armaturen



Terrein 1

Positieschema armaturen



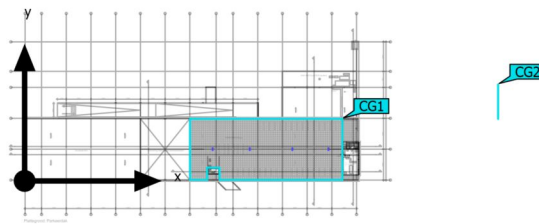
Fabrikant	Unilamp	P	119.0 W
Artikelnr.	7773-1-3-863-XX	Φ Armatuur	11900 lm
Artikelnaam	KRONOS - Area Light / Asymmetric Double Sided		
Uitrusting	1x LED 114w 500mA 14960lm 4000K		

Afzonderlijke armaturen

X	Y	Montagehoogte	Armatuur
147.600 m	15.139 m	14.500 m	1
147.600 m	15.728 m	14.500 m	2
130.060 m	15.136 m	14.500 m	3
130.060 m	15.725 m	14.500 m	4
109.360 m	15.135 m	14.500 m	5
109.360 m	15.725 m	14.500 m	6
91.360 m	15.136 m	14.500 m	7
91.360 m	15.725 m	14.500 m	8

Terrein 1 (Lichtscene 1)

Berekeningobjecten



Terrein 1 (Lichtscene 1)

Berekeningobjecten

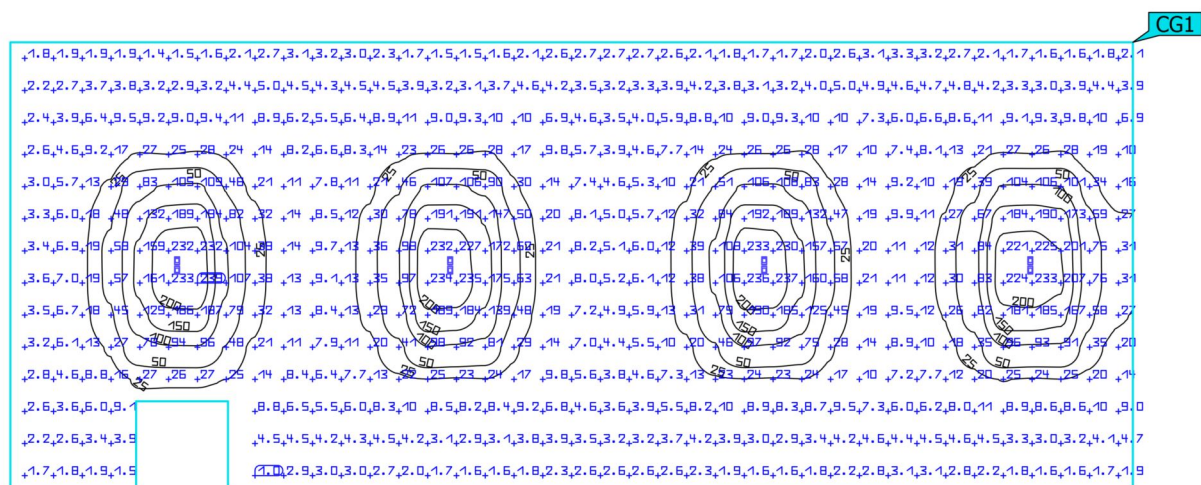
Berekeningvlakken

Eigenschappen	$\bar{E}$	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Berekeningsvlak parkeerdak Horizontale verlichtingssterkte Hoogte: 10.400 m	34.5 lx	1.01 lx	239 lx	0.029	0.004	CG1
Vertikale verlichtingssterkte gevel dichtsbijzijnde woning Verticale verlichtingssterkte Rotatie: 179.8°, Hoogte: 4.000 m	0.002 lx	0.000 lx	0.008 lx	-	-	CG2

Gebruiksprofiel: DIALux voorinstelling, Standaard (verkeersbereik buiten)

Terrein 1 (Lichtscene 1)

Berekeningsvlak parkeerdak

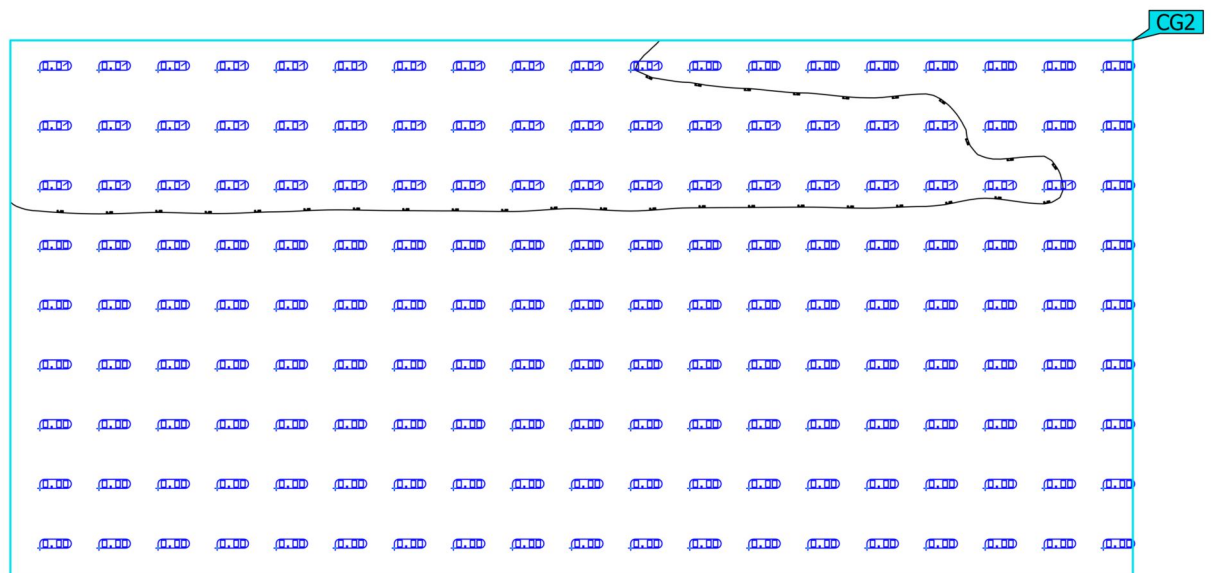


Eigenschappen	$\bar{E}$	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Berekeningsvlak parkeerdak Horizontale verlichtingssterkte Hoogte: 10.400 m	34.5 lx	1.01 lx	239 lx	0.029	0.004	CG1

Gebruiksprofiel: DIALux voorinstelling, Standaard (verkeersbereik buiten)

Terrein 1 (Lichtscene 1)

Vertikale verlichtingssterkte gevel dichtsbijzijnde woning



Eigenschappen	$\bar{E}$	$E_{\min}$	$E_{\max}$	g_1	g_2	Index
Vertikale verlichtingssterkte gevel dichtsbijzijnde woning	0.002 lx	0.000 lx	0.008 lx	-	-	CG2
Verticale verlichtingssterkte Rotatie: 179.8°, Hoogte: 4.000 m						

Gebruiksprofiel: DIALux voorinstelling, Standaard (verkeersbereik buiten)