

Rapport lichthinder onderzoek “Sportpark Jekerdal in Maastricht”

- Project:** Sportpark Jekerdal in Maastricht.
- Omschrijving:** Lichthinder onderzoek naar de omgeving van de “toekomstige” sportveldverlichting.
- Datum:** 21 oktober 2010.
- Opdrachtgever:** Gemeente Maastricht
Sector Samenleving
Mevrouw C.P. Weusten
Postbus 1992
6201 BZ Maastricht
- Uw kenmerk:** 2010.43081
- Ons kenmerk:** 240820101034



CANDELUX

Inhoudsopgave

1. Inleiding	3
2. Uitgangspunten	4
2.1. Projecttekeningen	4
2.2. Grenswaarden	5
2.3. Atletiekbaan en parkeerplaats	5
3. Lichthinder berekening, resultaten en conclusie LPH15MTR	6
3.1. Berekening	6
3.2. Resultaten	6
3.2.1. Verlichtingsterkte Ev (lux) op de gevel	6
3.2.2. Lichtsterkte I (cd) van elk armatuur	6
3.3. Conclusie	6
4. Lichthinder berekening, resultaten en conclusie LPH18MTR	7
4.1. Berekening	7
4.2. Resultaten	7
4.2.1. Verlichtingsterkte Ev (lux) op de gevel	7
4.2.2. Lichtsterkte I (cd) van elk armatuur	7
4.3. Conclusie	7
5. Samenvatting	8

Bijlagen

- Lichthinder berekening met kenmerk 240820101034-LPH15MTR van 15 oktober 2010.
- Lichthinder berekening met kenmerk 240820101034-LPH18MTR van 15 oktober 2010.

CANDELUX

1. Inleiding

In opdracht van de gemeente Maastricht is er een lichthinder onderzoek uitgevoerd naar de nieuw te realiseren voetbalveldverlichting in het sportpark Jekerdal te Maastricht.

Het doel van dit rapport is om te bepalen of de onlangs gerealiseerde voetbalveldverlichting en de nog in de toekomst aan te leggen voetbalveldverlichting lichthinder veroorzaakt naar de omgeving. Bij de nog nieuw aan te leggen voetbalveldverlichting gaan wij uit van dezelfde installatiegegevens van de onlangs gerealiseerde voetbalveldverlichting. Hier zijn schijnwerpermasten toegepast met een hoogte van 15 meter en schijnwerpers van het fabricaat Philips type Optivision.

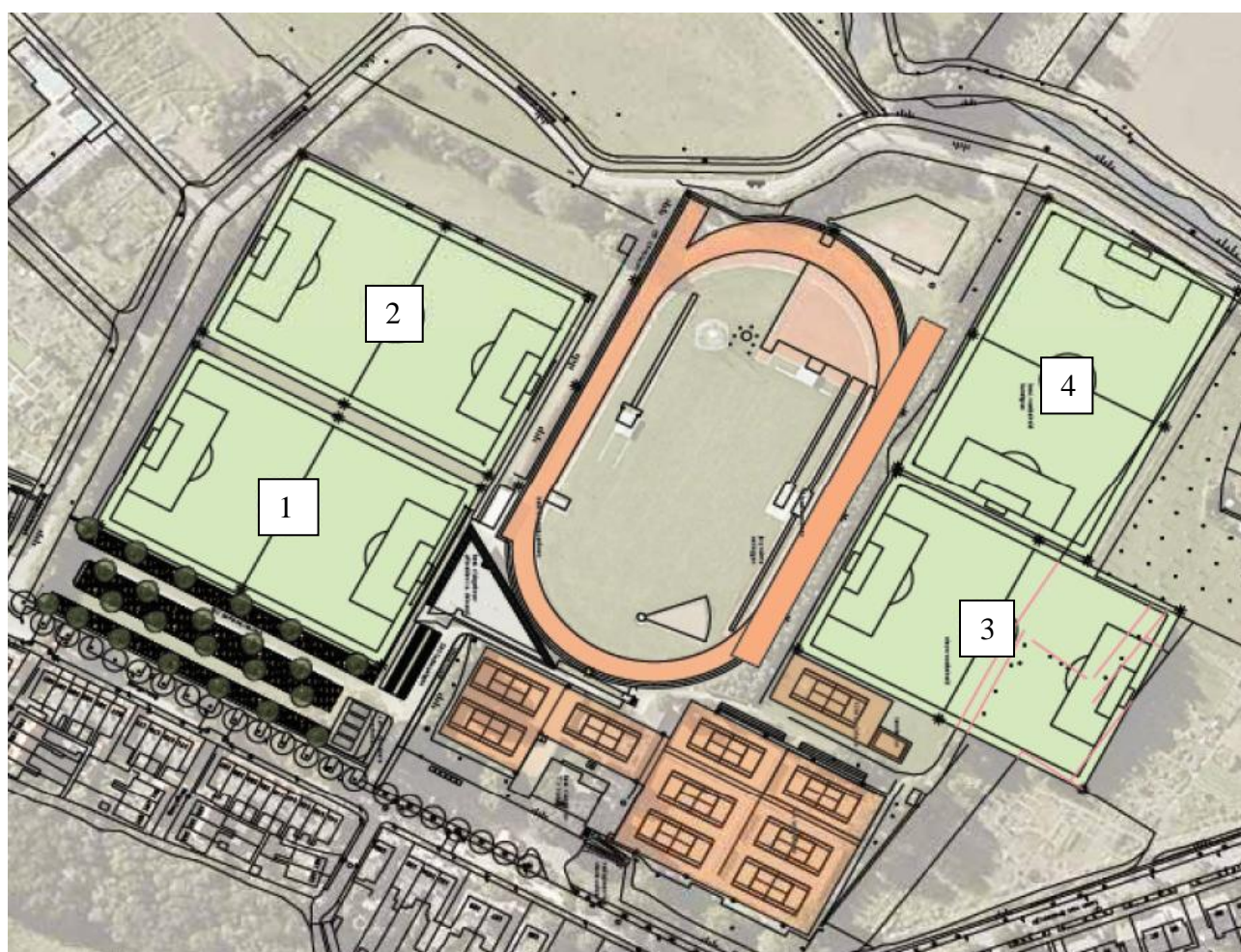
In dit rapport hebben wij ook berekend wat de gevolgen zijn van een andere masthoogte met betrekking tot de lichthinder naar de omgeving. In deze berekening zijn wij uitgegaan van schijnwerpermasten met een hoogte van 18 meter en identieke schijnwerpers als toegepast in de onlangs gerealiseerde voetbalveldverlichting.

Bij het bepalen of er sprake is van lichthinder hebben wij de berekeningen getoetst aan de algemene richtlijnen betreffende lichthinder, gepubliceerd door de Nederlandse Stichting voor Verlichtingskunde (NSvV).

2. Uitgangspunten

2.1. Projecttekeningen

Voor het lichthinder onderzoek hebben wij gebruik gemaakt van de door de gemeente Maastricht digitaal ter beschikking gestelde ondergronden en onderstaande ontwerp.



In dit rapport hebben wij berekend of de voetbalvelden (nummer 1 t/m 4) lichthinder veroorzaken maar de omgeving.



2.2. Grenswaarden

In onderstaande tabel staan de grenswaarden vermeldt voor de licht emissie van een verlichtingsinstallatie voor sportterreinen ter voorkoming van lichthinder naar de omgeving. De maximaal toegestane grenswaarden worden bepaald aan de hand van welke omgevingszone het desbetreffende sportterrein zich bevindt.

Te hanteren parameter	Toepassing- condities	Omgevingszone			
		E1 "natuurgebied"	E2 "landelijk gebied"	E3 "stedelijk gebied"	E4 "stadscentrum / industriegebied"
Verlichtingssterkte 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	5 lux
Lichtsterkte I (cd) van elk armatuur	Dag en avond 07:00 – 23:00	2500 cd	7500 cd	10000 cd	25000 cd
	Nacht 23:00 – 07:00	0 cd	500 cd	1000 cd	2500 cd

In overleg met de Gemeente Maastricht is er voor sportpark Jekerdal gekozen voor E3 "stedelijk gebied" en zal de sportveldverlichting uitgeschakeld zijn tussen 23:00 en 07:00 uur.

2.3. Atletiekbaan en parkeerplaats

Gezien de locatie van de atletiekbaan in het sportpark Jekerdal en ervan uitgaande dat hier gelijke materialen worden toegepast als voor de voetbalvelden, kunnen wij bij deze aangeven dat de toekomstige verlichting GEEN lichthinder zal opleveren naar de omgeving.

De aangrenzende parkeerplaats behoort tot de openbare ruimte en zal ook zodanig ingericht worden. De verlichting zal dan minimaal voldoen aan klasse S4 (Egem=5lux | Uh=0,2 | Emin=1lux) van de NPR13201-1. Deze waarden zijn ten opzichte van de sportveldverlichting zo laag en gezien de locatie zal deze verlichting ook GEEN lichthinder opleveren naar de omgeving.



3. Lichthinder berekening, resultaten en conclusie LPH15MTR

3.1. Berekening

De door de aannemer aangeleverde gegevens van het onlangs gerealiseerde voetbalveldverlichting (veld met nummer 2) hebben wij verwerkt in het onafhankelijke lichtberekening programma Dialux. Deze gegevens hebben wij ook ingevoerd voor de voetbalvelden 1, 3 en 4. Met dit programma hebben wij berekend of er sprake is van lichthinder naar de omgeving, gebaseerd op de eerder vastgestelde grenswaarden.

Voor de gehele berekening zie de bijgevoegde lichtberekening met ons kenmerk 240820101034-LPH15MTR van 15 oktober 2010.

3.2. Resultaten

3.2.1. Verlichtingssterkte Ev (lux) op de gevel

Uit de lichtberekening is de hoogst berekende gemiddelde waarde 3,36 lux en deze bevindt zich aan de zijkant van de woonwagen op het woonwagenkamp gelegen aan de Drabbelstraat in Maastricht.

3.2.2. Lichtsterkte I (cd) van elk armatuur

Uit de lichtberekening is de hoogst berekende waarde 8580 cd en deze bevindt zich aan het achterste punt van de zijkant van de woonwagen op het woonwagenkamp gelegen aan de Drabbelstraat in Maastricht.

3.3. Conclusie

Uit bovenstaande gegevens kunnen wij concluderen dat er GEEN sprake is van lichthinder, conform de algemene richtlijnen betreffende lichthinder van de NSvV, voor de omgeving met de realisatie van de nieuwe voetbalveldverlichting op veld 1 tot en met 4.

CANDELUX

4. Lichthinder berekening, resultaten en conclusie LPH18MTR

4.1. Berekening

Voor het maken van deze berekening hebben wij de masthoogte verhoogd van 15 meter naar 18 meter en gebruik gemaakt van identieke schijnwerpers en locaties als in de vorige berekening. Wij hebben in deze berekening alleen nog de tilt (hoek van het armatuur t.o.v. het horizontaal vlak) gewijzigd.

Voor de gehele berekening zie de bijgevoegde lichtberekening met ons kenmerk 240820101034-LPH18MTR van 15 oktober 2010.

4.2. Resultaten

4.2.1. Verlichtingssterkte Ev (lux) op de gevel

Uit de lichtberekening is de hoogst berekende gemiddelde waarde 3,12 lux en deze bevindt zich aan de zijkant van de woonwagen op het woonwagenkamp gelegen aan de Drabbelstraat in Maastricht.

4.2.2. Lichtsterkte I (cd) van elk armatuur

Uit de lichtberekening is de hoogst berekende waarde 3563 cd en deze bevindt zich aan het achterste punt van de zijkant van de woonwagen op het woonwagenkamp gelegen aan de Drabbelstraat in Maastricht.

4.3. Conclusie

Uit bovenstaande gegevens kunnen wij concluderen dat er GEEN sprake is van lichthinder, conform de algemene richtlijnen betreffende lichthinder van de NSvV, voor de omgeving door het toepassen van hogere masten en een andere instelling van de schijnwerpers op de voetbalvelden 1 tot en met 4.



5. Samenvatting

Uit het lichthinder onderzoek kunnen wij concluderen dat in beide berekeningen, voor de nieuw te realiseren sportveldverlichting, GEEN lichthinder zal zijn naar de omgeving gebaseerd op de vastgestelde uitgangspunten ten behoeve van het sportpark Jekerdal in Maastricht. Er hoeven dan ook geen extra maatregelen getroffen te worden om de lichthinder te verminderen voor de nieuwe sportveldverlichting.

Op basis van de resultaten van punt 4.2. (in deze berekening hebben wij schijnwerpermasten met een hoogte van 18 meter toegepast) kunnen wij constateren dat de berekende waarden voor E_v (lux) en I (cd) naar de omgeving zelfs zo laag zijn, dat deze ook binnen de grenswaarden van E2 “landelijk gebied” komen te zitten voor het sportpark Jekerdal in Maastricht.

Sportpark Jekerdal in Maastricht

Lichtberekening voor het bepalen van lichthinder naar de omwonenden voor de nieuw te realiseren sportveldverlichting. Er is geen rekening gehouden met de bestaande sportveldverlichting!

Uitgangspunten:

- Gebaseerd op de installatiegegevens van Insta Zuid;
 - Toegepaste masthoogte is 15 meter.
 - Omgevingszone is E3 "Stedelijk Gebied".
- Verlichtingssterkte op de gevel $E_v \leq 10$ lux
Lichtsterkte van elk armatuur $I \leq 10000$ cd

Opdrachtgever: Gemeente Maastricht
Contactpersoon: Mevrouw C.P. Weusten
Uw kenmerk: 2010.43081
Ons kenmerk: 240820101034-LPH15MTR

Datum: 15.10.2010
Operator: H.J.A. Simenon

CANDELUX
 Beatrixplein 24
 6129BG URMOND

Operator H.J.A. Simenon
 Telefoon 046 4350151
 Fax 084 7572938
 e-Mail info@candelux.nl

Inhoudsopgave

Sportpark Jekerdal in Maastricht	
Voorblad project	1
Inhoudsopgave	2
Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	
Gegevensblad armaturen	4
Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	
Gegevensblad armaturen	5
Buitendecor 1	
Sportinrichtingen (coördinatenlijst)	6
Lichtsterkteberekeningpunten (coördinatenlijst)	7
Buitenvlakken	
Voetbalveld 1 Horizontaal	
Grijstinten (E, horizontaal)	9
Voetbalveld 2 Horizontaal	
Grijstinten (E, horizontaal)	10
Voetbalveld 3 Horizontaal	
Grijstinten (E, horizontaal)	11
Voetbalveld 4 Horizontaal	
Grijstinten (E, horizontaal)	12
Objectvlakken	
WWC Drabbelstraat	
Vlak 3	
Grijstonden (E)	13
Mergelweg 191-193-195	
Vlak 3	
Grijstonden (E)	14
Mergelweg 171-173-175-177	
Vlak 3	
Grijstonden (E)	15
Mergelweg 141-143-145-147	
Vlak 3	
Grijstonden (E)	16
Laan van Bruinswijk 101-103	
Vlak 3	
Grijstonden (E)	17
Laan van Bruinswijk 171-173	
Vlak 3	
Grijstonden (E)	18
Broekweg	
Vlak 4	
Grijstonden (E)	19
Vlak 5	
Grijstonden (E)	20
Lichtsterkteberekeningpunten	
Laan van Bruinswijk 101-103	
Samenvatting	21
WWC Drabbelstraat	
Samenvatting	25
Mergelweg 171	
Samenvatting	29
Broekweg	
Samenvatting	33
Laan van Bruinswijk 83	
Samenvatting	37

CANDELUX
Beatrixplein 24
6129BG URMOND

Operator H.J.A. Simenon
Telefoon 046 4350151
Fax 084 7572938
e-Mail info@candelux.nl

Inhoudsopgave

Mergelweg 141	
Samenvatting	41
Mergelweg 191	
Samenvatting	45

CANDELUX
Beatrixplein 24
6129BG URMOND

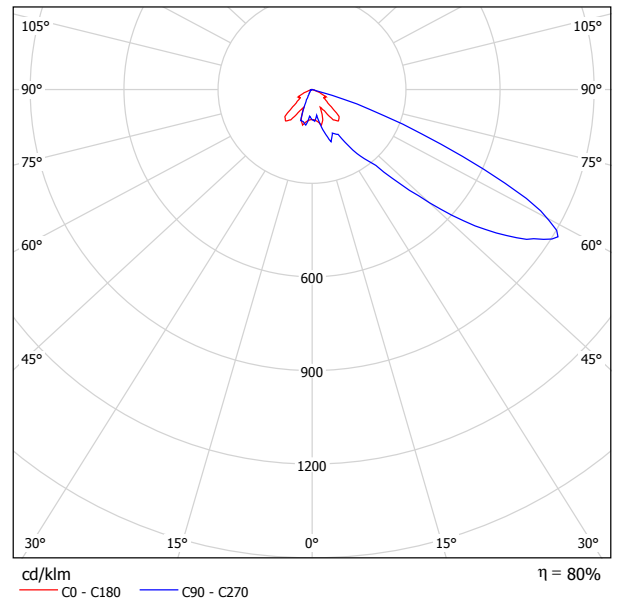
Operator H.J.A. Simonon
Telefoon 046 4350151
Fax 084 7572938
e-Mail info@candelux.nl

Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60 / Gegevensblad armaturen



Armatuurcategorie volgens CIE: 100
CIE Flux code: 22 64 99 100 80

Lichtuitstraling 1:



Vanwege ontbrekende symmetrie-eigenschappen kan er voor deze armatuur geen UGR-tabel worden weergegeve

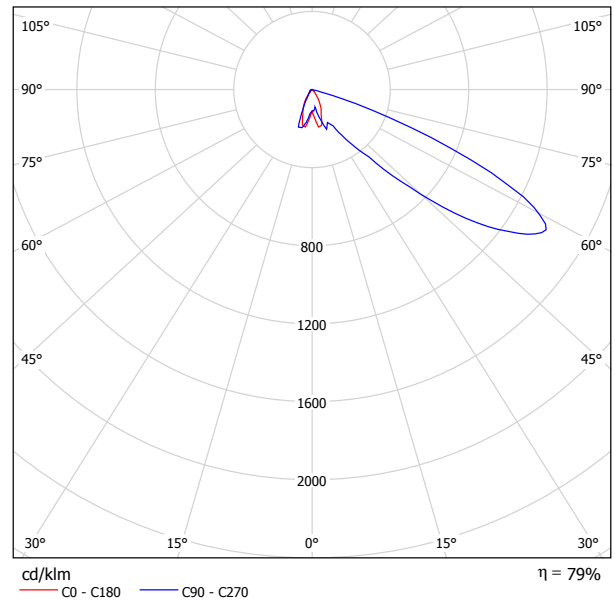
CANDELUX
 Beatrixplein 24
 6129BG URMOND

Operator H.J.A. Simonon
 Telefoon 046 4350151
 Fax 084 7572938
 e-Mail info@candelux.nl

Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60 / Gegevensblad armaturen



Lichtuitstraling 1:



Armatuurcategorie volgens CIE: 100
 CIE Flux code: 27 68 99 100 78

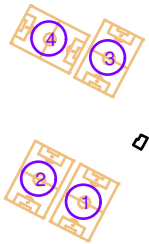
Vanwege ontbrekende symmetrie-eigenschappen kan er voor deze armatuur geen UGR-tabel worden weergegeve

CANDELUX
 Beatrixplein 24
 6129BG URMOND

Operator H.J.A. Simenon
 Telefoon 046 4350151
 Fax 084 7572938
 e-Mail info@candelux.nl

Buitendecor 1 / Sportinrichtingen (coördinatenlijst)

Voetbalveld

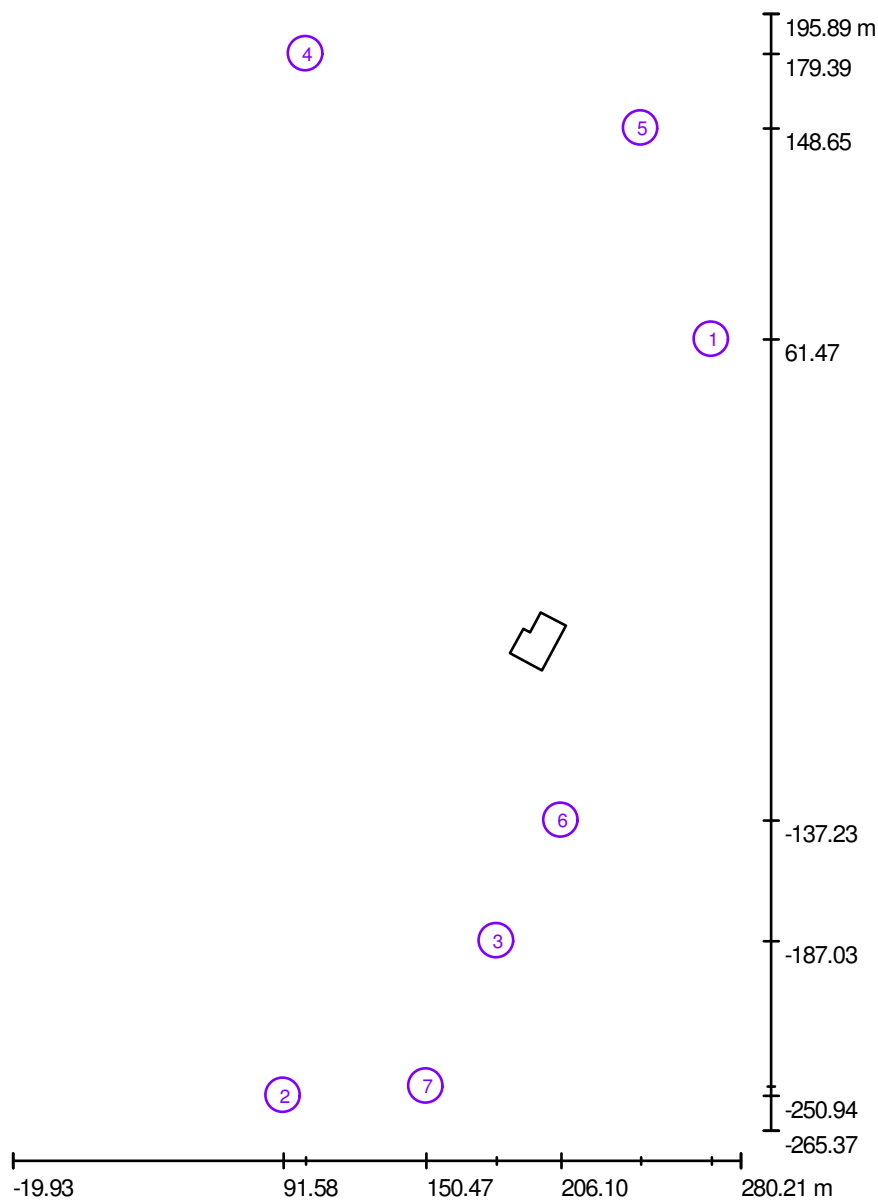


Nr.	Positie [m]			Grootte Hoofdvlak [m]		Grootte Totaal oppervlak [m]		Rotatie [°]		
	X	Y	Z	L	B	L	B	X	Y	Z
1	106.855	-161.161	0.000	105.000	69.000	108.000	72.000	0.0	0.0	62.5
2	35.000	-124.000	0.000	105.000	69.000	108.000	72.000	0.0	0.0	62.5
3	145.975	71.890	0.000	105.000	69.000	108.000	72.000	0.0	0.0	62.5
4	51.710	102.781	0.000	105.000	69.000	108.000	72.000	0.0	0.0	-27.5

CANDELUX
 Beatrixplein 24
 6129BG URMOND

Operator H.J.A. Simonon
 Telefoon 046 4350151
 Fax 084 7572938
 e-Mail info@candelux.nl

Buitendecor 1 / Lichtsterkteberekeningspunten (coördinatenlijst)



Schaal 1 : 3120

Lijst van de lichtsterkteberekeningspunten

Nr.	Type	Positie [m]		
		X	Y	Z
1	Laan van Bruinswijk 101-103	268.118	61.467	3.000
2	WWC Drabbelstraat	91.579	-250.938	3.000
3	Mergelweg 171	179.510	-187.035	3.000
4	Broekweg	100.861	179.394	3.000

CANDELUX
Beatrixplein 24
6129BG URMOND

Operator H.J.A. Simenon
Telefoon 046 4350151
Fax 084 7572938
e-Mail info@candelux.nl

Buitendecor 1 / Lichtsterkteberekeningspunten (coördinatenlijst)

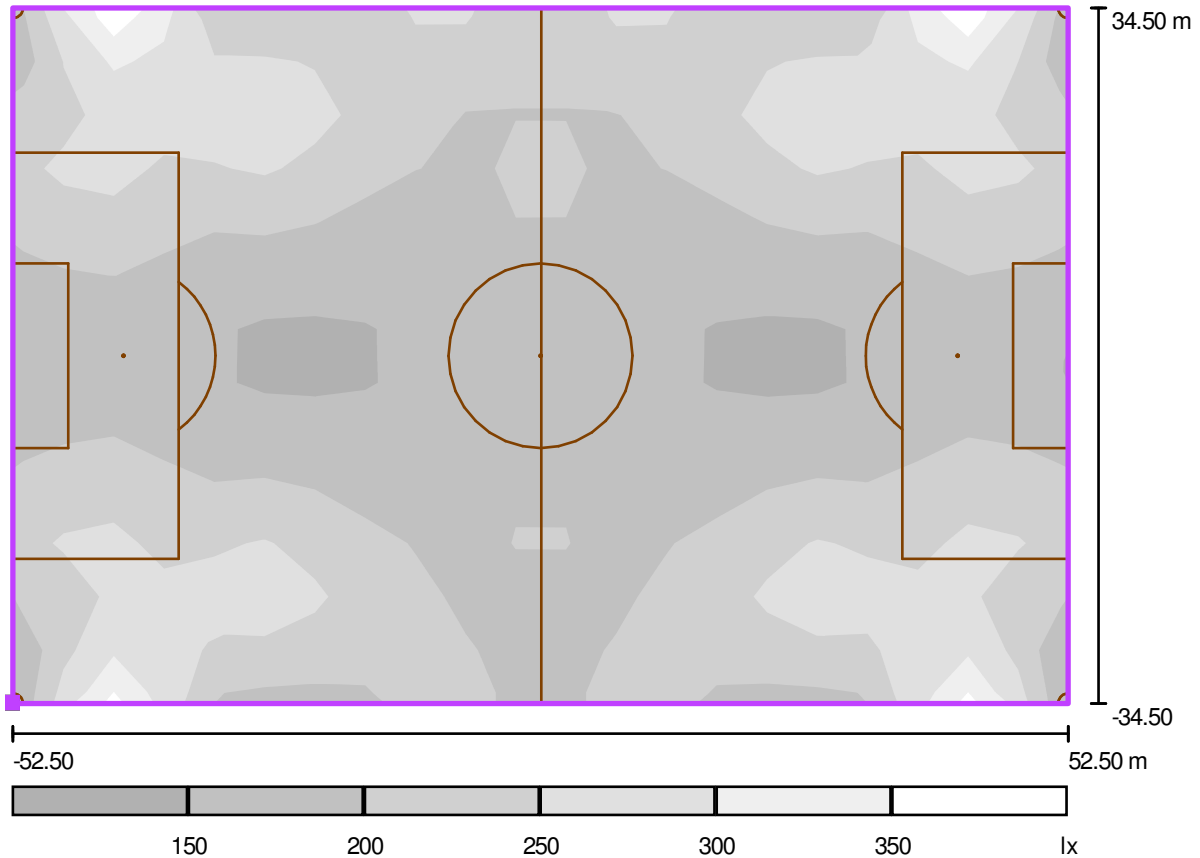
Lijst van de lichtsterkteberekeningspunten

Nr.	Type	Positie [m]		
		X	Y	Z
5	Laan van Bruinswijk 83	239.023	148.646	3.000
6	Mergelweg 141	206.104	-137.232	3.000
7	Mergelweg 191	150.471	-247.082	3.000

CANDELUX
 Beatrixplein 24
 6129BG URMOND

Operator H.J.A. Simonon
 Telefoon 046 4350151
 Fax 084 7572938
 e-Mail info@candelux.nl

Buitendecor 1 / Voetbalveld 1 Horizontaal / Grijstinten (E, horizontaal)



Schaal 1 : 751

Positie van het vlak in het
 buitendecor:
 Gemarkeerd punt: (113.215 m, -
 223.660 m, 0.000 m)



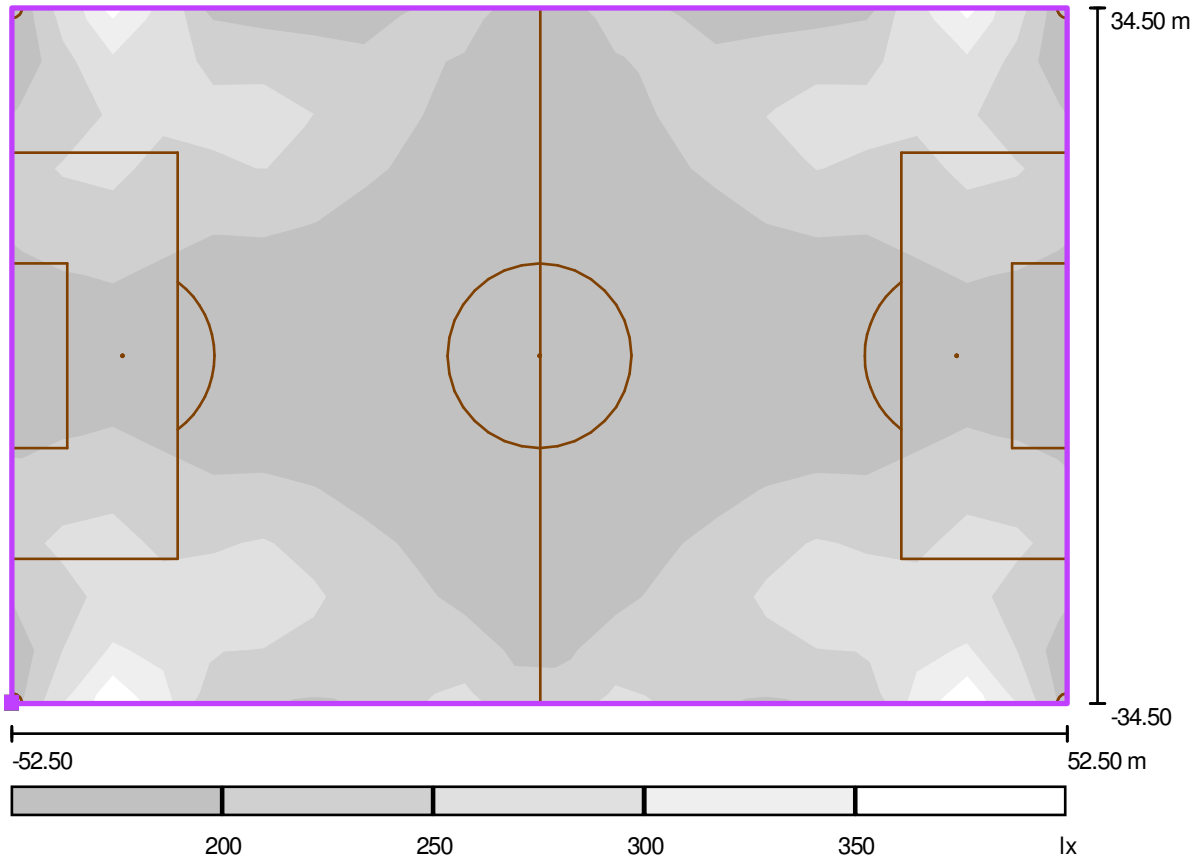
Raster: 21 x 13 Punten

E_{gem} [lx]	E_s [lx]	E_{max} [lx]	E_s / E_{gem}	E_s / E_{max}
211	138	368	0.65	0.37

CANDELUX
 Beatrixplein 24
 6129BG URMOND

Operator H.J.A. Simonon
 Telefoon 046 4350151
 Fax 084 7572938
 e-Mail info@candelux.nl

Buitendecor 1 / Voetbalveld 2 Horizontaal / Grijstinten (E, horizontaal)



Schaal 1 : 751

Positie van het vlak in het
 buitendecor:
 Gemarkerd punt: (41.360 m, -
 186.498 m, 0.000 m)



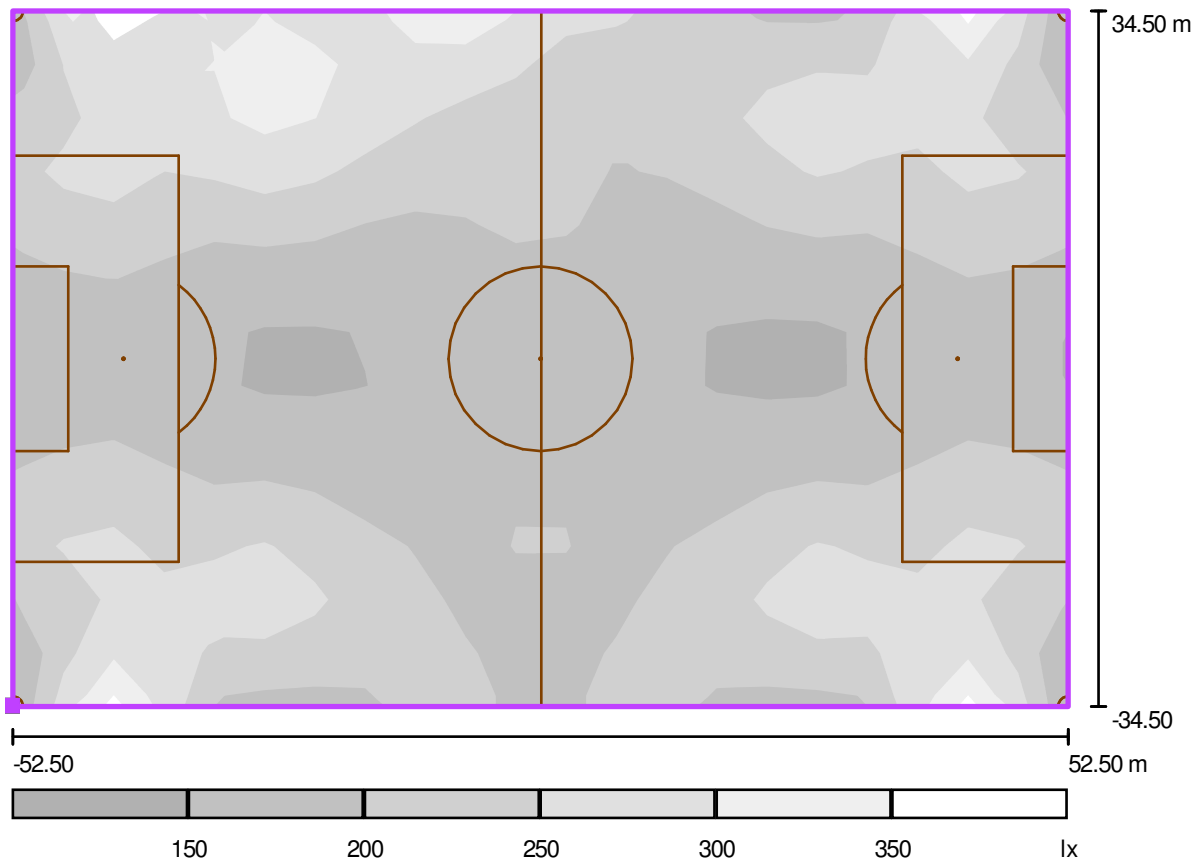
Raster: 21 x 13 Punten

E_{gem} [lx]	E_s [lx]	E_{max} [lx]	E_s / E_{gem}	E_s / E_{max}
210	147	370	0.70	0.40

CANDELUX
 Beatrixplein 24
 6129BG URMOND

Operator H.J.A. Simonon
 Telefoon 046 4350151
 Fax 084 7572938
 e-Mail info@candelux.nl

Buitendecor 1 / Voetbalveld 3 Horizontaal / Grijstinten (E, horizontaal)



Schaal 1 : 751

Positie van het vlak in het
 buitendecor:
 Gemarkeerd punt: (152.335 m,
 9.392 m, 0.000 m)



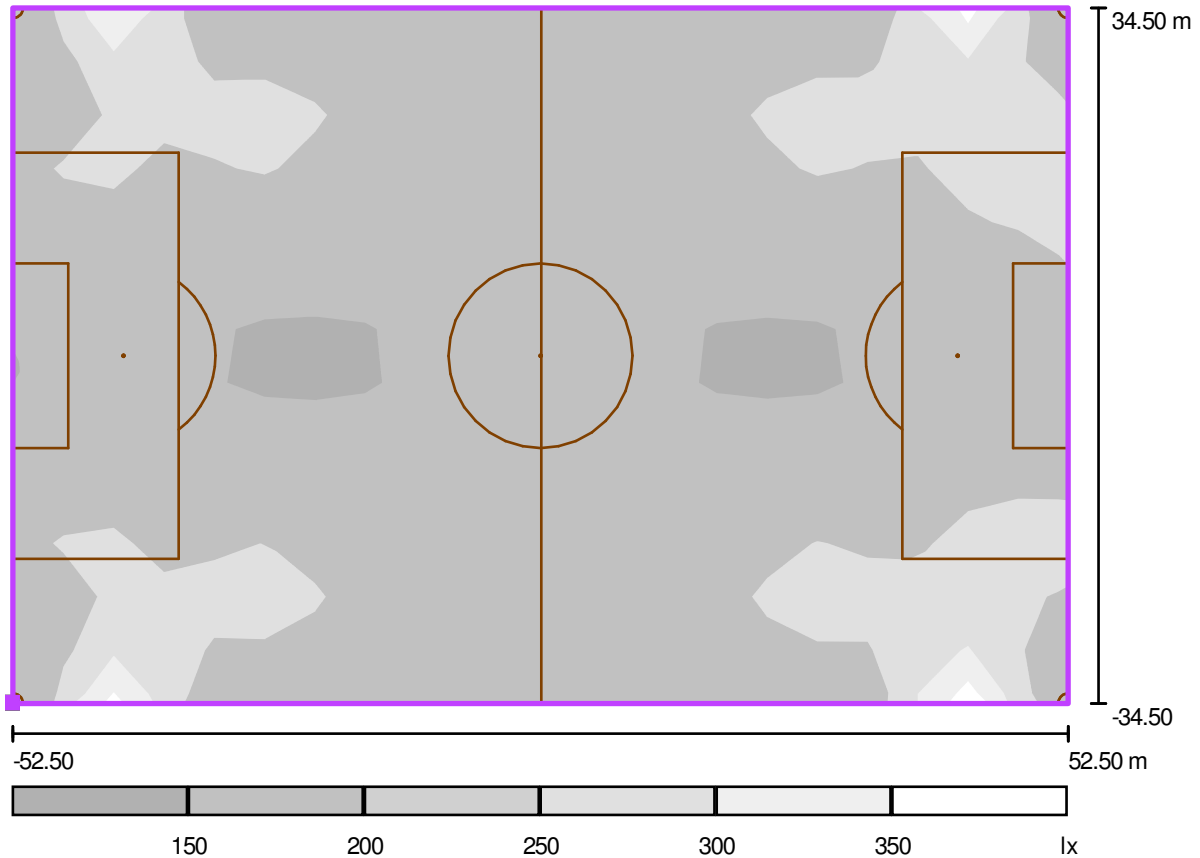
Raster: 21 x 13 Punten

E_{gem} [lx]	E_s [lx]	E_{max} [lx]	E_s / E_{gem}	E_s / E_{max}
215	138	370	0.64	0.37

CANDELUX
 Beatrixplein 24
 6129BG URMOND

Operator H.J.A. Simonon
 Telefoon 046 4350151
 Fax 084 7572938
 e-Mail info@candelux.nl

Buitendecor 1 / Voetbalveld 4 Horizontaal / Grijsstinten (E, horizontaal)



Schaal 1 : 751

Positie van het vlak in het
 buitendecor:
 Gemarkeerd punt: (-10.788 m,
 96.421 m, 0.000 m)



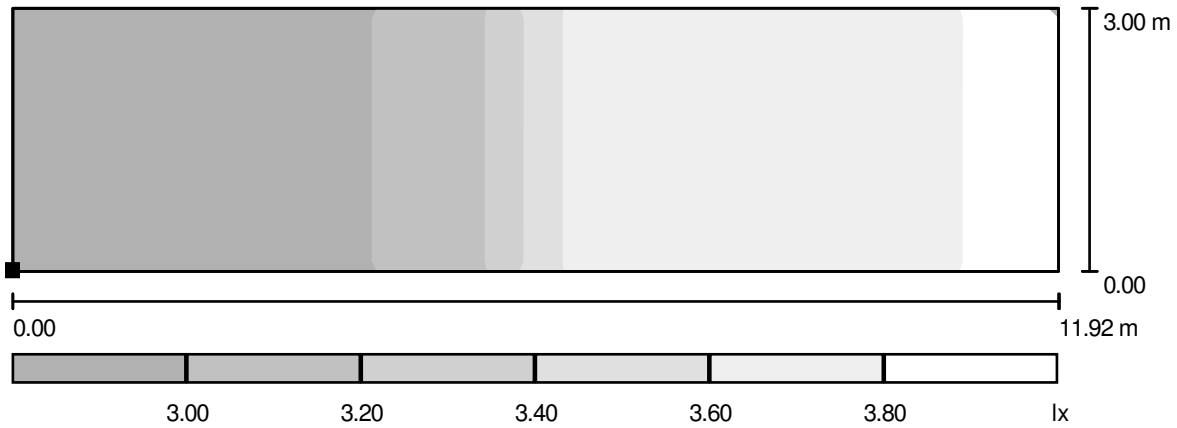
Raster: 21 x 13 Punten

E_{gem} [lx]	E_s [lx]	E_{max} [lx]	E_s / E_{gem}	E_s / E_{max}
211	137	355	0.65	0.39

CANDELUX
 Beatrixplein 24
 6129BG URMOND

Operator H.J.A. Simenon
 Telefoon 046 4350151
 Fax 084 7572938
 e-Mail info@candelux.nl

Buitendecor 1 / WWC Drabbelstraat / Vlak 3 / Grijstonen (E)



Schaal 1 : 86

Positie van het vlak in het
 buitendecor:
 Gemarkeerd punt:
 (102.349 m, -256.048 m, 0.000 m)



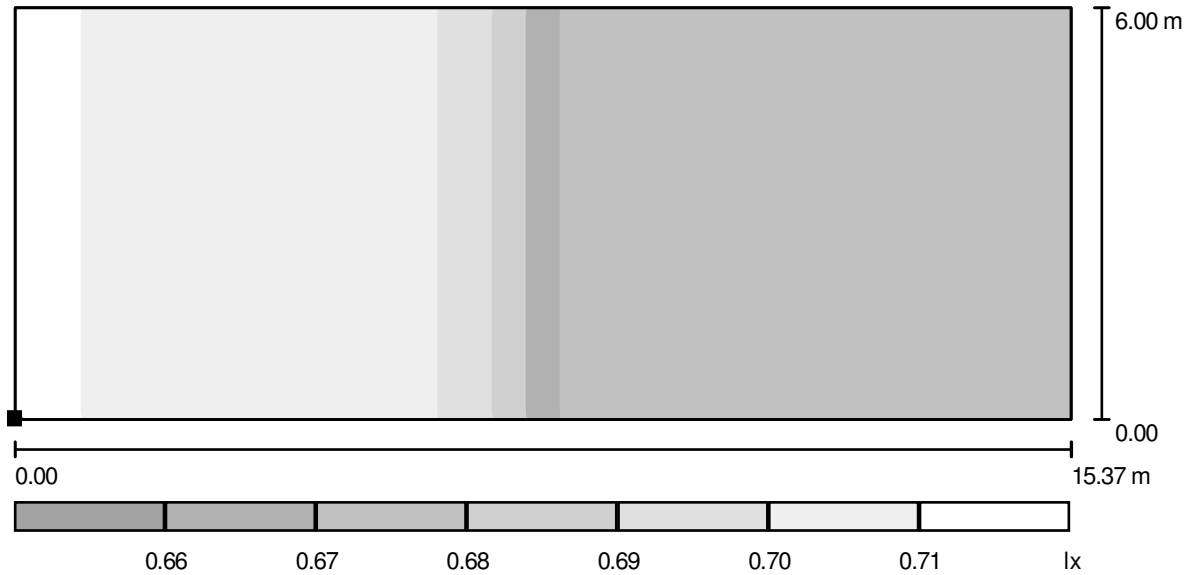
Raster: 19 x 5 Punten

E_{gem} [lx]	E_s [lx]	E_{max} [lx]	E_s / E_{gem}	E_s / E_{max}
3.36	2.82	3.85	0.840	0.734

CANDELUX
 Beatrixplein 24
 6129BG URMOND

Operator H.J.A. Simonon
 Telefoon 046 4350151
 Fax 084 7572938
 e-Mail info@candelux.nl

Buitendecor 1 / Mergelweg 191-193-195 / Vlak 3 / Grijstonen (E)



Schaal 1 : 110

Positie van het vlak in het
 buitendecor:
 Gemarkeerd punt:
 (150.471 m, -247.082 m, 0.000 m)

◊

■

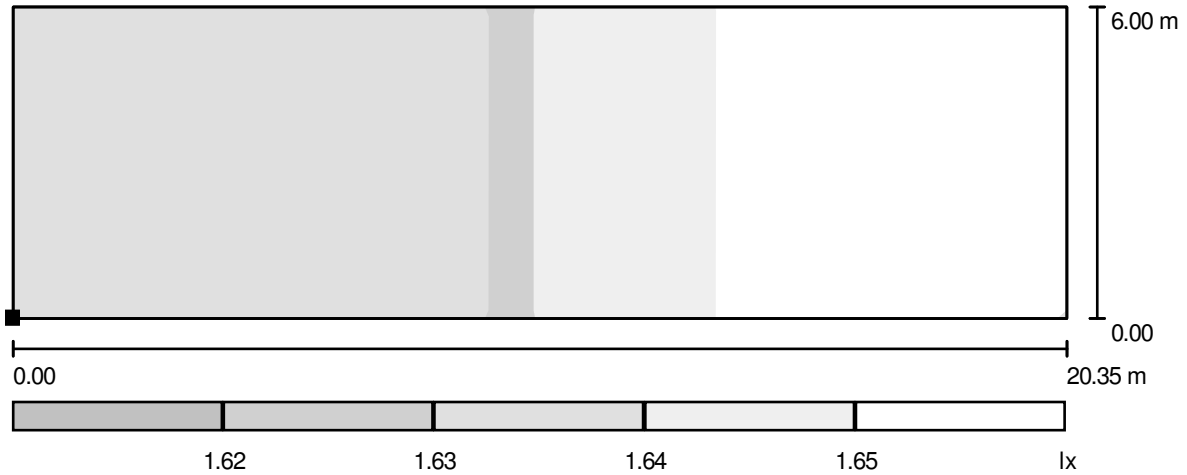
Raster: 19 x 9 Punten

E_{gem} [lx]	E_s [lx]	E_{max} [lx]	E_s / E_{gem}	E_s / E_{max}
0.68	0.65	0.71	0.959	0.917

CANDELUX
 Beatrixplein 24
 6129BG URMOND

Operator H.J.A. Simenon
 Telefoon 046 4350151
 Fax 084 7572938
 e-Mail info@candelux.nl

Buitendecor 1 / Mergelweg 171-173-175-177 / Vlak 3 / Grijs-tonen (E)



Schaal 1 : 146

Positie van het vlak in het
 buitendecor:
 Gemarkeerd punt:
 (179.510 m, -187.035 m, 0.000 m)



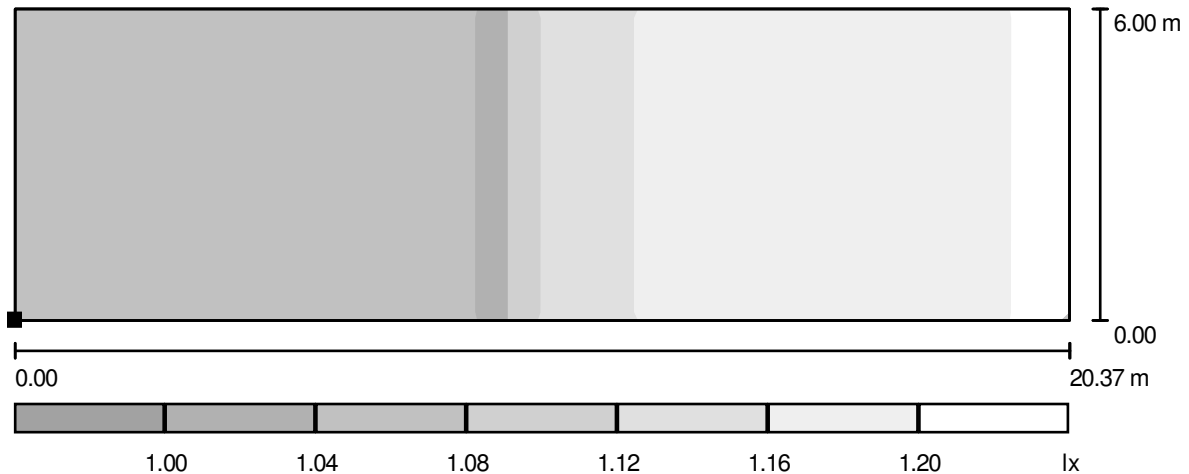
Raster: 21 x 7 Punten

E_{gem} [lx]	E_s [lx]	E_{max} [lx]	E_s / E_{gem}	E_s / E_{max}
1.64	1.62	1.66	0.987	0.975

CANDELUX
 Beatrixplein 24
 6129BG URMOND

Operator H.J.A. Simenon
 Telefoon 046 4350151
 Fax 084 7572938
 e-Mail info@candelux.nl

Buitendecor 1 / Mergelweg 141-143-145-147 / Vlak 3 / Grijsstenen (E)



Schaal 1 : 146

Positie van het vlak in het
 buitendecor:
 Gemarkeerd punt:
 (206.104 m, -137.232 m, 0.000 m)



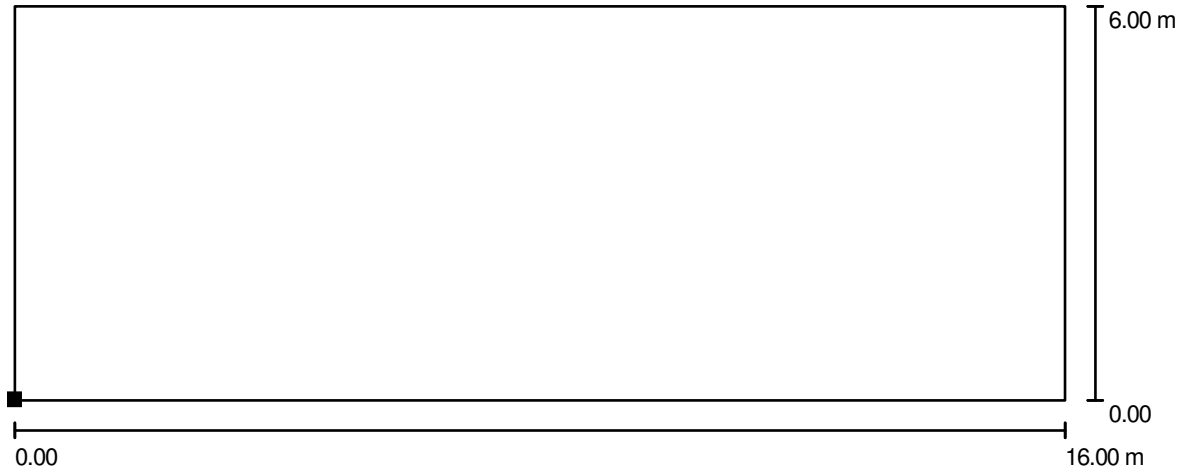
Raster: 21 x 7 Punten

E_{gem} [lx]	E_s [lx]	E_{max} [lx]	E_s / E_{gem}	E_s / E_{max}
1.10	0.98	1.21	0.893	0.815

CANDELUX
 Beatrixplein 24
 6129BG URMOND

Operator H.J.A. Simenon
 Telefoon 046 4350151
 Fax 084 7572938
 e-Mail info@candelux.nl

Buitendecor 1 / Laan van Bruinswijk 101-103 / Vlak 3 / Grijstonen (E)



Schaal 1 : 115

Positie van het vlak in het
 buitendecor:
 Gemarkeerd punt:
 (264.477 m, 68.591 m, 0.000 m)



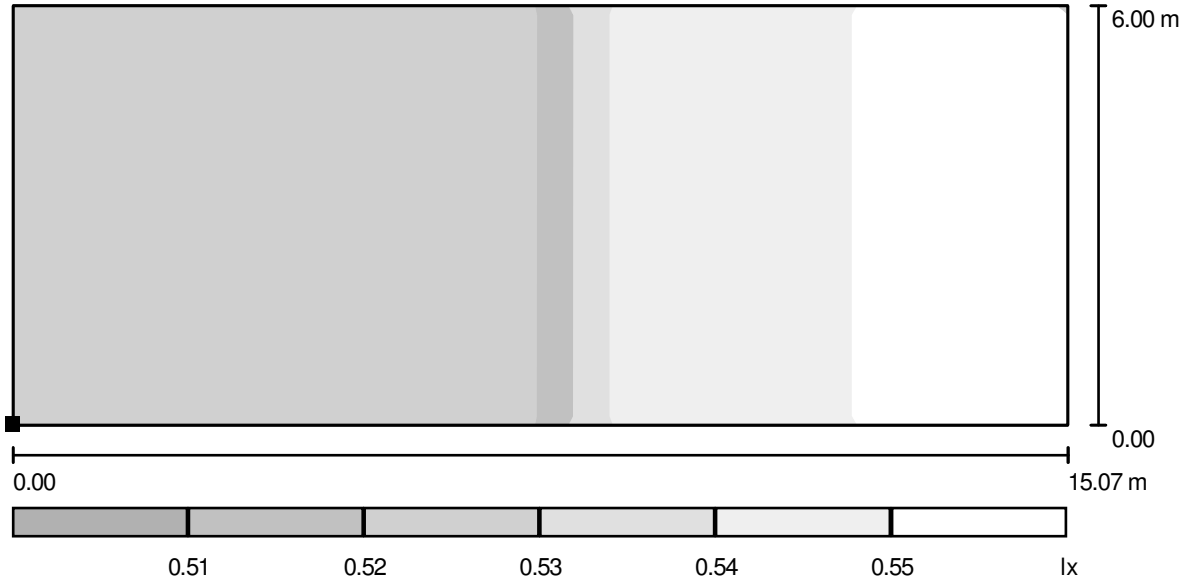
Raster: 19 x 9 Punten

E_{gem} [lx]	E_s [lx]	E_{max} [lx]	E_s / E_{gem}	E_s / E_{max}
0.28	0.28	0.28	1.000	1.000

CANDELUX
 Beatrixplein 24
 6129BG URMOND

Operator H.J.A. Simonon
 Telefoon 046 4350151
 Fax 084 7572938
 e-Mail info@candelux.nl

Buitendecor 1 / Laan van Bruinswijk 171-173 / Vlak 3 / Grijstonen (E)



Schaal 1 : 108

Positie van het vlak in het
 buitendecor:
 Gemarkeerd punt:
 (234.063 m, 162.879 m, 0.000 m)



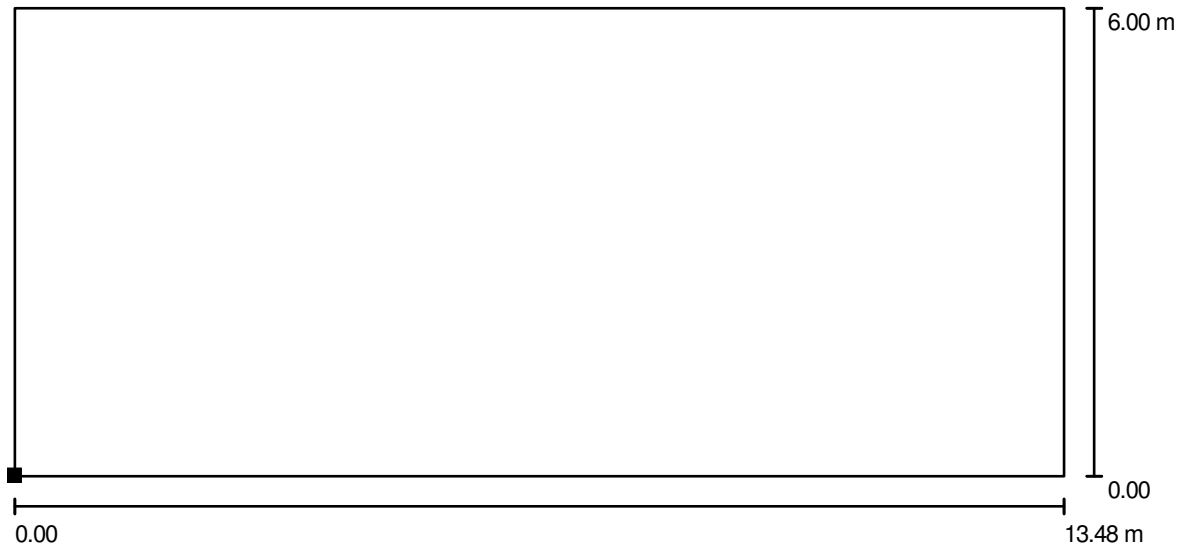
Raster: 19 x 9 Punten

E_{gem} [lx]	E_s [lx]	E_{max} [lx]	E_s / E_{gem}	E_s / E_{max}
0.53	0.50	0.56	0.950	0.900

CANDELUX
 Beatrixplein 24
 6129BG URMOND

Operator H.J.A. Simenon
 Telefoon 046 4350151
 Fax 084 7572938
 e-Mail info@candelux.nl

Buitendecor 1 / Broekweg / Vlak 4 / Grijstonen (E)



Schaal 1 : 97

Positie van het vlak in het
 buitendecor:
 Gemarkeerd punt:
 (88.549 m, 184.888 m, 0.000 m)



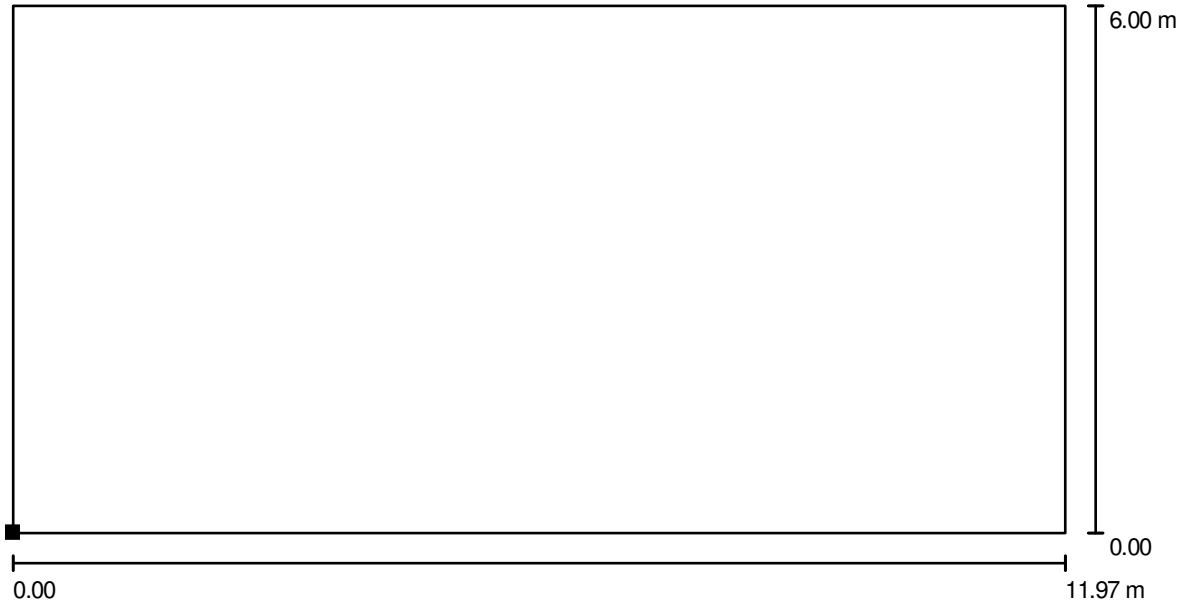
Raster: 19 x 9 Punten

E_{gem} [lx]	E_s [lx]	E_{max} [lx]	E_s / E_{gem}	E_s / E_{max}
0.76	0.76	0.76	0.998	0.996

CANDELUX
 Beatrixplein 24
 6129BG URMOND

Operator H.J.A. Simenon
 Telefoon 046 4350151
 Fax 084 7572938
 e-Mail info@candelux.nl

Buitendecor 1 / Broekweg / Vlak 5 / Grijstonen (E)



Schaal 1 : 86

Positie van het vlak in het
 buitendecor:
 Gemarkeerd punt:
 (100.861 m, 179.394 m, 0.000 m)



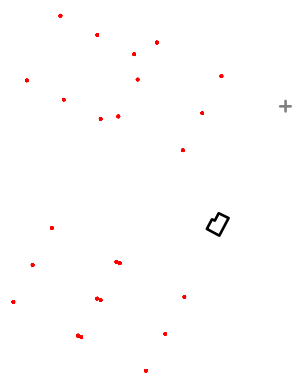
Raster: 11 x 7 Punten

E_{gem} [lx]	E_s [lx]	E_{max} [lx]	E_s / E_{gem}	E_s / E_{max}
0.31	0.31	0.31	1.000	1.000

CANDELUX
 Beatrixplein 24
 6129BG URMOND

Operator H.J.A. Simenon
 Telefoon 046 4350151
 Fax 084 7572938
 e-Mail info@candelux.nl

Buitendecor 1 / Laan van Bruinswijk 101-103 / Samenvatting



Positie: (268.118 m, 61.467 m, 3.000 m)

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
1	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	52.388	-182.412	15.000	Lichtuitstraling 1	0
2	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	93.022	-104.355	15.000	Lichtuitstraling 1	0
3	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	120.688	-217.967	15.000	Lichtuitstraling 1	0
4	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	161.322	-139.910	15.000	Lichtuitstraling 1	0
5	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	52.388	-182.412	15.000	Lichtuitstraling 1	0
6	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	93.022	-104.355	15.000	Lichtuitstraling 1	0
7	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	120.688	-217.967	15.000	Lichtuitstraling 1	0
8	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	161.322	-139.910	15.000	Lichtuitstraling 1	0
9	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	52.388	-182.412	15.000	Lichtuitstraling 1	0
10	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	93.022	-104.355	15.000	Lichtuitstraling 1	0
11	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	120.688	-217.967	15.000	Lichtuitstraling 1	0
12	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	161.322	-139.910	15.000	Lichtuitstraling 1	0
13	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	72.705	-143.384	15.000	Lichtuitstraling 1	0
14	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	72.705	-143.384	15.000	Lichtuitstraling 1	0
15	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	141.005	-178.938	15.000	Lichtuitstraling 1	0

CANDELUX
Beatrixplein 24
6129BG URMOND

Operator H.J.A. Simonon
Telefoon 046 4350151
Fax 084 7572938
e-Mail info@candelux.nl

Buitendecor 1 / Laan van Bruinswijk 101-103 / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
16	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	141.005	-178.938	15.000	Lichtuitstraling 1	0
17	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	-19.467	-145.251	15.000	Lichtuitstraling 1	0
18	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	21.167	-67.194	15.000	Lichtuitstraling 1	0
19	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	48.833	-180.806	15.000	Lichtuitstraling 1	0
20	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	89.467	-102.749	15.000	Lichtuitstraling 1	0
21	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	-19.467	-145.251	15.000	Lichtuitstraling 1	0
22	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	21.167	-67.194	15.000	Lichtuitstraling 1	0
23	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	48.833	-180.806	15.000	Lichtuitstraling 1	0
24	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	89.467	-102.749	15.000	Lichtuitstraling 1	0
25	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	-19.467	-145.251	15.000	Lichtuitstraling 1	0
26	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	21.167	-67.194	15.000	Lichtuitstraling 1	0
27	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	48.833	-180.806	15.000	Lichtuitstraling 1	0
28	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	89.467	-102.749	15.000	Lichtuitstraling 1	0
29	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	0.850	-106.223	15.000	Lichtuitstraling 1	0
30	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	0.850	-106.223	15.000	Lichtuitstraling 1	0
31	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	69.150	-141.777	15.000	Lichtuitstraling 1	0
32	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	69.150	-141.777	15.000	Lichtuitstraling 1	0
33	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	91.508	50.639	15.000	Lichtuitstraling 1	0
34	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	132.142	128.696	15.000	Lichtuitstraling 1	0
35	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	159.808	15.084	15.000	Lichtuitstraling 1	0
36	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	200.442	93.141	15.000	Lichtuitstraling 1	0
37	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	91.508	50.639	15.000	Lichtuitstraling 1	0
38	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	132.142	128.696	15.000	Lichtuitstraling 1	0
39	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	159.808	15.084	15.000	Lichtuitstraling 1	0

CANDELUX
Beatrixplein 24
6129BG URMOND

Operator H.J.A. Simonon
Telefoon 046 4350151
Fax 084 7572938
e-Mail info@candelux.nl

Buitendecor 1 / Laan van Bruinswijk 101-103 / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
40	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	200.442	93.141	15.000	Lichtuitstraling 1	0
41	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	91.508	50.639	15.000	Lichtuitstraling 1	0
42	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	132.142	128.696	15.000	Lichtuitstraling 1	0
43	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	159.808	15.084	15.000	Lichtuitstraling 1	0
44	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	200.442	93.141	15.000	Lichtuitstraling 1	0
45	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	111.825	89.667	15.000	Lichtuitstraling 1	0
46	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	111.825	89.667	15.000	Lichtuitstraling 1	0
47	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	180.125	54.113	15.000	Lichtuitstraling 1	0
48	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	180.125	54.113	15.000	Lichtuitstraling 1	0
49	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	30.199	157.051	15.000	Lichtuitstraling 1	0
50	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	108.256	116.417	15.000	Lichtuitstraling 1	0
51	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	-5.356	88.751	15.000	Lichtuitstraling 1	0
52	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	72.701	48.117	15.000	Lichtuitstraling 1	0
53	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	30.199	157.051	15.000	Lichtuitstraling 1	0
54	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	108.256	116.417	15.000	Lichtuitstraling 1	0
55	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	-5.356	88.751	15.000	Lichtuitstraling 1	0
56	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	72.701	48.117	15.000	Lichtuitstraling 1	0
57	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	30.199	157.051	15.000	Lichtuitstraling 1	0
58	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	108.256	116.417	15.000	Lichtuitstraling 1	0
59	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	-5.356	88.751	15.000	Lichtuitstraling 1	0
60	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	72.701	48.117	15.000	Lichtuitstraling 1	0
61	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	69.227	136.734	15.000	Lichtuitstraling 1	0
62	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	69.227	136.734	15.000	Lichtuitstraling 1	0
63	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	33.673	68.434	15.000	Lichtuitstraling 1	0

CANDELUX
Beatrixplein 24
6129BG URMOND

Operator H.J.A. Simenon
Telefoon 046 4350151
Fax 084 7572938
e-Mail info@candelux.nl

Buitendecor 1 / Laan van Bruinswijk 101-103 / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

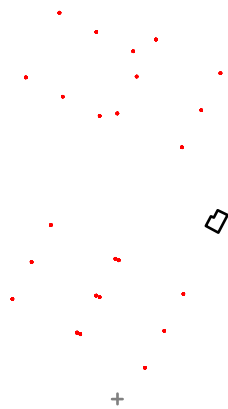
Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
64	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	33.673	68.434	15.000	Lichtuitstraling 1	0

Alle in het buitendecor geplaatste armaturen zijn opgesomd.

CANDELUX
Beatrixplein 24
6129BG URMOND

Operator H.J.A. Simonon
Telefoon 046 4350151
Fax 084 7572938
e-Mail info@candelux.nl

Buitendecor 1 / WWC Drabbelstraat / Samenvatting



Positie: (91.579 m, -250.938 m, 3.000 m)

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
1	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	52.388	-182.412	15.000	Lichtuitstraling 1	6700
2	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	93.022	-104.355	15.000	Lichtuitstraling 1	93
3	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	120.688	-217.967	15.000	Lichtuitstraling 1	1360
4	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	161.322	-139.910	15.000	Lichtuitstraling 1	52
5	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	52.388	-182.412	15.000	Lichtuitstraling 1	150
6	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	93.022	-104.355	15.000	Lichtuitstraling 1	870
7	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	120.688	-217.967	15.000	Lichtuitstraling 1	189
8	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	161.322	-139.910	15.000	Lichtuitstraling 1	675
9	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	52.388	-182.412	15.000	Lichtuitstraling 1	8580
10	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	93.022	-104.355	15.000	Lichtuitstraling 1	598
11	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	120.688	-217.967	15.000	Lichtuitstraling 1	875
12	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	161.322	-139.910	15.000	Lichtuitstraling 1	333
13	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	72.705	-143.384	15.000	Lichtuitstraling 1	118
14	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	72.705	-143.384	15.000	Lichtuitstraling 1	3892
15	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	141.005	-178.938	15.000	Lichtuitstraling 1	55

CANDELUX
Beatrixplein 24
6129BG URMOND

Operator H.J.A. Simonon
Telefoon 046 4350151
Fax 084 7572938
e-Mail info@candelux.nl

Buitendecor 1 / WWC Drabbelstraat / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
16	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	141.005	-178.938	15.000	Lichtuitstraling 1	7607
17	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	-19.467	-145.251	15.000	Lichtuitstraling 1	363
18	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	21.167	-67.194	15.000	Lichtuitstraling 1	101
19	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	48.833	-180.806	15.000	Lichtuitstraling 1	58
20	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	89.467	-102.749	15.000	Lichtuitstraling 1	16
21	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	-19.467	-145.251	15.000	Lichtuitstraling 1	100
22	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	21.167	-67.194	15.000	Lichtuitstraling 1	355
23	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	48.833	-180.806	15.000	Lichtuitstraling 1	54
24	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	89.467	-102.749	15.000	Lichtuitstraling 1	103
25	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	-19.467	-145.251	15.000	Lichtuitstraling 1	997
26	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	21.167	-67.194	15.000	Lichtuitstraling 1	478
27	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	48.833	-180.806	15.000	Lichtuitstraling 1	27
28	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	89.467	-102.749	15.000	Lichtuitstraling 1	22
29	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	0.850	-106.223	15.000	Lichtuitstraling 1	540
30	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	0.850	-106.223	15.000	Lichtuitstraling 1	3322
31	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	69.150	-141.777	15.000	Lichtuitstraling 1	0
32	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	69.150	-141.777	15.000	Lichtuitstraling 1	66
33	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	91.508	50.639	15.000	Lichtuitstraling 1	93
34	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	132.142	128.696	15.000	Lichtuitstraling 1	19
35	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	159.808	15.084	15.000	Lichtuitstraling 1	19
36	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	200.442	93.141	15.000	Lichtuitstraling 1	0
37	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	91.508	50.639	15.000	Lichtuitstraling 1	0
38	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	132.142	128.696	15.000	Lichtuitstraling 1	218
39	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	159.808	15.084	15.000	Lichtuitstraling 1	0

CANDELUX
Beatrixplein 24
6129BG URMOND

Operator H.J.A. Simonon
Telefoon 046 4350151
Fax 084 7572938
e-Mail info@candelux.nl

Buitendecor 1 / WWC Drabbelstraat / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
40	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	200.442	93.141	15.000	Lichtuitstraling 1	103
41	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	91.508	50.639	15.000	Lichtuitstraling 1	72
42	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	132.142	128.696	15.000	Lichtuitstraling 1	197
43	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	159.808	15.084	15.000	Lichtuitstraling 1	3
44	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	200.442	93.141	15.000	Lichtuitstraling 1	29
45	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	111.825	89.667	15.000	Lichtuitstraling 1	4
46	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	111.825	89.667	15.000	Lichtuitstraling 1	344
47	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	180.125	54.113	15.000	Lichtuitstraling 1	0
48	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	180.125	54.113	15.000	Lichtuitstraling 1	133
49	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	30.199	157.051	15.000	Lichtuitstraling 1	73
50	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	108.256	116.417	15.000	Lichtuitstraling 1	188
51	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	-5.356	88.751	15.000	Lichtuitstraling 1	0
52	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	72.701	48.117	15.000	Lichtuitstraling 1	0
53	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	30.199	157.051	15.000	Lichtuitstraling 1	199
54	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	108.256	116.417	15.000	Lichtuitstraling 1	25
55	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	-5.356	88.751	15.000	Lichtuitstraling 1	24
56	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	72.701	48.117	15.000	Lichtuitstraling 1	0
57	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	30.199	157.051	15.000	Lichtuitstraling 1	242
58	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	108.256	116.417	15.000	Lichtuitstraling 1	255
59	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	-5.356	88.751	15.000	Lichtuitstraling 1	0
60	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	72.701	48.117	15.000	Lichtuitstraling 1	0
61	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	69.227	136.734	15.000	Lichtuitstraling 1	305
62	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	69.227	136.734	15.000	Lichtuitstraling 1	160
63	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	33.673	68.434	15.000	Lichtuitstraling 1	0

CANDELUX
Beatrixplein 24
6129BG URMOND

Operator H.J.A. Simenon
Telefoon 046 4350151
Fax 084 7572938
e-Mail info@candelux.nl

Buitendecor 1 / WWC Drabbelstraat / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

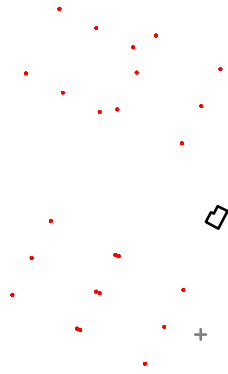
Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
64	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	33.673	68.434	15.000	Lichtuitstraling 1	0

Alle in het buitendecor geplaatste armaturen zijn opgesomd.

CANDELUX
Beatrixplein 24
6129BG URMOND

Operator H.J.A. Simonon
Telefoon 046 4350151
Fax 084 7572938
e-Mail info@candelux.nl

Buitendecor 1 / Mergelweg 171 / Samenvatting



Positie: (179.510 m, -187.035 m, 3.000 m)

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
1	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	52.388	-182.412	15.000	Lichtuitstraling 1	254
2	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	93.022	-104.355	15.000	Lichtuitstraling 1	636
3	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	120.688	-217.967	15.000	Lichtuitstraling 1	85
4	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	161.322	-139.910	15.000	Lichtuitstraling 1	142
5	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	52.388	-182.412	15.000	Lichtuitstraling 1	806
6	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	93.022	-104.355	15.000	Lichtuitstraling 1	403
7	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	120.688	-217.967	15.000	Lichtuitstraling 1	432
8	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	161.322	-139.910	15.000	Lichtuitstraling 1	290
9	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	52.388	-182.412	15.000	Lichtuitstraling 1	1287
10	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	93.022	-104.355	15.000	Lichtuitstraling 1	1572
11	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	120.688	-217.967	15.000	Lichtuitstraling 1	161
12	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	161.322	-139.910	15.000	Lichtuitstraling 1	179
13	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	72.705	-143.384	15.000	Lichtuitstraling 1	3003
14	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	72.705	-143.384	15.000	Lichtuitstraling 1	2575
15	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	141.005	-178.938	15.000	Lichtuitstraling 1	247

CANDELUX
Beatrixplein 24
6129BG URMOND

Operator H.J.A. Simonon
Telefoon 046 4350151
Fax 084 7572938
e-Mail info@candelux.nl

Buitendecor 1 / Mergelweg 171 / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
16	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	141.005	-178.938	15.000	Lichtuitstraling 1	128
17	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	-19.467	-145.251	15.000	Lichtuitstraling 1	223
18	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	21.167	-67.194	15.000	Lichtuitstraling 1	270
19	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	48.833	-180.806	15.000	Lichtuitstraling 1	23
20	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	89.467	-102.749	15.000	Lichtuitstraling 1	30
21	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	-19.467	-145.251	15.000	Lichtuitstraling 1	166
22	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	21.167	-67.194	15.000	Lichtuitstraling 1	152
23	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	48.833	-180.806	15.000	Lichtuitstraling 1	49
24	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	89.467	-102.749	15.000	Lichtuitstraling 1	30
25	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	-19.467	-145.251	15.000	Lichtuitstraling 1	654
26	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	21.167	-67.194	15.000	Lichtuitstraling 1	680
27	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	48.833	-180.806	15.000	Lichtuitstraling 1	5
28	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	89.467	-102.749	15.000	Lichtuitstraling 1	0
29	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	0.850	-106.223	15.000	Lichtuitstraling 1	1916
30	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	0.850	-106.223	15.000	Lichtuitstraling 1	1747
31	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	69.150	-141.777	15.000	Lichtuitstraling 1	0
32	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	69.150	-141.777	15.000	Lichtuitstraling 1	0
33	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	91.508	50.639	15.000	Lichtuitstraling 1	192
34	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	132.142	128.696	15.000	Lichtuitstraling 1	36
35	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	159.808	15.084	15.000	Lichtuitstraling 1	10
36	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	200.442	93.141	15.000	Lichtuitstraling 1	0
37	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	91.508	50.639	15.000	Lichtuitstraling 1	12
38	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	132.142	128.696	15.000	Lichtuitstraling 1	230
39	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	159.808	15.084	15.000	Lichtuitstraling 1	0

CANDELUX
Beatrixplein 24
6129BG URMOND

Operator H.J.A. Simonon
Telefoon 046 4350151
Fax 084 7572938
e-Mail info@candelux.nl

Buitendecor 1 / Mergelweg 171 / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
40	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	200.442	93.141	15.000	Lichtuitstraling 1	68
41	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	91.508	50.639	15.000	Lichtuitstraling 1	244
42	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	132.142	128.696	15.000	Lichtuitstraling 1	280
43	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	159.808	15.084	15.000	Lichtuitstraling 1	0
44	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	200.442	93.141	15.000	Lichtuitstraling 1	8
45	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	111.825	89.667	15.000	Lichtuitstraling 1	52
46	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	111.825	89.667	15.000	Lichtuitstraling 1	413
47	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	180.125	54.113	15.000	Lichtuitstraling 1	0
48	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	180.125	54.113	15.000	Lichtuitstraling 1	50
49	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	30.199	157.051	15.000	Lichtuitstraling 1	29
50	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	108.256	116.417	15.000	Lichtuitstraling 1	172
51	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	-5.356	88.751	15.000	Lichtuitstraling 1	0
52	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	72.701	48.117	15.000	Lichtuitstraling 1	2
53	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	30.199	157.051	15.000	Lichtuitstraling 1	209
54	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	108.256	116.417	15.000	Lichtuitstraling 1	10
55	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	-5.356	88.751	15.000	Lichtuitstraling 1	37
56	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	72.701	48.117	15.000	Lichtuitstraling 1	0
57	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	30.199	157.051	15.000	Lichtuitstraling 1	257
58	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	108.256	116.417	15.000	Lichtuitstraling 1	221
59	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	-5.356	88.751	15.000	Lichtuitstraling 1	1
60	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	72.701	48.117	15.000	Lichtuitstraling 1	0
61	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	69.227	136.734	15.000	Lichtuitstraling 1	334
62	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	69.227	136.734	15.000	Lichtuitstraling 1	55
63	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	33.673	68.434	15.000	Lichtuitstraling 1	17

CANDELUX
Beatrixplein 24
6129BG URMOND

Operator H.J.A. Simenon
Telefoon 046 4350151
Fax 084 7572938
e-Mail info@candelux.nl

Buitendecor 1 / Mergelweg 171 / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

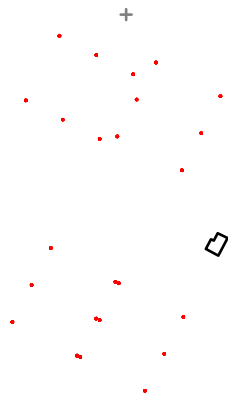
Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
64	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	33.673	68.434	15.000	Lichtuitstraling 1	0

Alle in het buitendecor geplaatste armaturen zijn opgesomd.

CANDELUX
Beatrixplein 24
6129BG URMOND

Operator H.J.A. Simonon
Telefoon 046 4350151
Fax 084 7572938
e-Mail info@candelux.nl

Buitendecor 1 / Broekweg / Samenvatting



Positie: (100.861 m, 179.394 m, 3.000 m)

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
1	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	52.388	-182.412	15.000	Lichtuitstraling 1	0
2	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	93.022	-104.355	15.000	Lichtuitstraling 1	8
3	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	120.688	-217.967	15.000	Lichtuitstraling 1	27
4	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	161.322	-139.910	15.000	Lichtuitstraling 1	115
5	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	52.388	-182.412	15.000	Lichtuitstraling 1	65
6	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	93.022	-104.355	15.000	Lichtuitstraling 1	0
7	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	120.688	-217.967	15.000	Lichtuitstraling 1	203
8	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	161.322	-139.910	15.000	Lichtuitstraling 1	1
9	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	52.388	-182.412	15.000	Lichtuitstraling 1	7
10	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	93.022	-104.355	15.000	Lichtuitstraling 1	0
11	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	120.688	-217.967	15.000	Lichtuitstraling 1	242
12	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	161.322	-139.910	15.000	Lichtuitstraling 1	131
13	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	72.705	-143.384	15.000	Lichtuitstraling 1	57
14	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	72.705	-143.384	15.000	Lichtuitstraling 1	0
15	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	141.005	-178.938	15.000	Lichtuitstraling 1	335

CANDELUX
Beatrixplein 24
6129BG URMOND

Operator H.J.A. Simonon
Telefoon 046 4350151
Fax 084 7572938
e-Mail info@candelux.nl

Buitendecor 1 / Broekweg / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
16	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	141.005	-178.938	15.000	Lichtuitstraling 1	15
17	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	-19.467	-145.251	15.000	Lichtuitstraling 1	0
18	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	21.167	-67.194	15.000	Lichtuitstraling 1	24
19	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	48.833	-180.806	15.000	Lichtuitstraling 1	17
20	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	89.467	-102.749	15.000	Lichtuitstraling 1	90
21	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	-19.467	-145.251	15.000	Lichtuitstraling 1	111
22	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	21.167	-67.194	15.000	Lichtuitstraling 1	0
23	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	48.833	-180.806	15.000	Lichtuitstraling 1	220
24	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	89.467	-102.749	15.000	Lichtuitstraling 1	0
25	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	-19.467	-145.251	15.000	Lichtuitstraling 1	40
26	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	21.167	-67.194	15.000	Lichtuitstraling 1	6
27	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	48.833	-180.806	15.000	Lichtuitstraling 1	211
28	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	89.467	-102.749	15.000	Lichtuitstraling 1	64
29	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	0.850	-106.223	15.000	Lichtuitstraling 1	246
30	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	0.850	-106.223	15.000	Lichtuitstraling 1	0
31	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	69.150	-141.777	15.000	Lichtuitstraling 1	721
32	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	69.150	-141.777	15.000	Lichtuitstraling 1	0
33	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	91.508	50.639	15.000	Lichtuitstraling 1	25
34	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	132.142	128.696	15.000	Lichtuitstraling 1	103
35	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	159.808	15.084	15.000	Lichtuitstraling 1	105
36	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	200.442	93.141	15.000	Lichtuitstraling 1	794
37	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	91.508	50.639	15.000	Lichtuitstraling 1	184
38	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	132.142	128.696	15.000	Lichtuitstraling 1	98
39	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	159.808	15.084	15.000	Lichtuitstraling 1	393

CANDELUX
Beatrixplein 24
6129BG URMOND

Operator H.J.A. Simonon
Telefoon 046 4350151
Fax 084 7572938
e-Mail info@candelux.nl

Buitendecor 1 / Broekweg / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
40	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	200.442	93.141	15.000	Lichtuitstraling 1	130
41	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	91.508	50.639	15.000	Lichtuitstraling 1	49
42	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	132.142	128.696	15.000	Lichtuitstraling 1	51
43	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	159.808	15.084	15.000	Lichtuitstraling 1	400
44	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	200.442	93.141	15.000	Lichtuitstraling 1	1165
45	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	111.825	89.667	15.000	Lichtuitstraling 1	119
46	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	111.825	89.667	15.000	Lichtuitstraling 1	29
47	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	180.125	54.113	15.000	Lichtuitstraling 1	1603
48	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	180.125	54.113	15.000	Lichtuitstraling 1	471
49	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	30.199	157.051	15.000	Lichtuitstraling 1	64
50	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	108.256	116.417	15.000	Lichtuitstraling 1	93
51	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	-5.356	88.751	15.000	Lichtuitstraling 1	284
52	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	72.701	48.117	15.000	Lichtuitstraling 1	365
53	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	30.199	157.051	15.000	Lichtuitstraling 1	272
54	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	108.256	116.417	15.000	Lichtuitstraling 1	172
55	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	-5.356	88.751	15.000	Lichtuitstraling 1	360
56	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	72.701	48.117	15.000	Lichtuitstraling 1	259
57	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	30.199	157.051	15.000	Lichtuitstraling 1	79
58	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	108.256	116.417	15.000	Lichtuitstraling 1	80
59	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	-5.356	88.751	15.000	Lichtuitstraling 1	1022
60	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	72.701	48.117	15.000	Lichtuitstraling 1	1073
61	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	69.227	136.734	15.000	Lichtuitstraling 1	88
62	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	69.227	136.734	15.000	Lichtuitstraling 1	69
63	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	33.673	68.434	15.000	Lichtuitstraling 1	1947

CANDELUX
Beatrixplein 24
6129BG URMOND

Operator H.J.A. Simonon
Telefoon 046 4350151
Fax 084 7572938
e-Mail info@candelux.nl

Buitendecor 1 / Broekweg / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

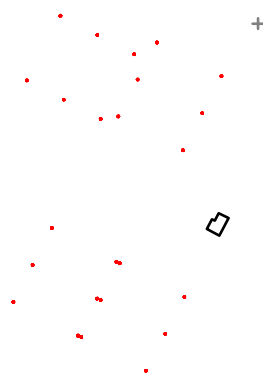
Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
64	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	33.673	68.434	15.000	Lichtuitstraling 1	1855

Alle in het buitendecor geplaatste armaturen zijn opgesomd.

CANDELUX
 Beatrixplein 24
 6129BG URMOND

Operator H.J.A. Simonon
 Telefoon 046 4350151
 Fax 084 7572938
 e-Mail info@candelux.nl

Buitendecor 1 / Laan van Bruinswijk 83 / Samenvatting



Positie: (239.023 m, 148.646 m, 3.000 m)

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
1	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	52.388	-182.412	15.000	Lichtuitstraling 1	4
2	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	93.022	-104.355	15.000	Lichtuitstraling 1	36
3	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	120.688	-217.967	15.000	Lichtuitstraling 1	9
4	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	161.322	-139.910	15.000	Lichtuitstraling 1	35
5	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	52.388	-182.412	15.000	Lichtuitstraling 1	148
6	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	93.022	-104.355	15.000	Lichtuitstraling 1	0
7	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	120.688	-217.967	15.000	Lichtuitstraling 1	190
8	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	161.322	-139.910	15.000	Lichtuitstraling 1	0
9	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	52.388	-182.412	15.000	Lichtuitstraling 1	78
10	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	93.022	-104.355	15.000	Lichtuitstraling 1	5
11	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	120.688	-217.967	15.000	Lichtuitstraling 1	117
12	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	161.322	-139.910	15.000	Lichtuitstraling 1	14
13	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	72.705	-143.384	15.000	Lichtuitstraling 1	255
14	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	72.705	-143.384	15.000	Lichtuitstraling 1	0
15	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	141.005	-178.938	15.000	Lichtuitstraling 1	337

CANDELUX
Beatrixplein 24
6129BG URMOND

Operator H.J.A. Simonon
Telefoon 046 4350151
Fax 084 7572938
e-Mail info@candelux.nl

Buitendecor 1 / Laan van Bruinswijk 83 / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
16	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	141.005	-178.938	15.000	Lichtuitstraling 1	0
17	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	-19.467	-145.251	15.000	Lichtuitstraling 1	11
18	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	21.167	-67.194	15.000	Lichtuitstraling 1	53
19	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	48.833	-180.806	15.000	Lichtuitstraling 1	1
20	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	89.467	-102.749	15.000	Lichtuitstraling 1	33
21	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	-19.467	-145.251	15.000	Lichtuitstraling 1	201
22	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	21.167	-67.194	15.000	Lichtuitstraling 1	0
23	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	48.833	-180.806	15.000	Lichtuitstraling 1	124
24	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	89.467	-102.749	15.000	Lichtuitstraling 1	0
25	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	-19.467	-145.251	15.000	Lichtuitstraling 1	159
26	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	21.167	-67.194	15.000	Lichtuitstraling 1	31
27	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	48.833	-180.806	15.000	Lichtuitstraling 1	56
28	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	89.467	-102.749	15.000	Lichtuitstraling 1	0
29	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	0.850	-106.223	15.000	Lichtuitstraling 1	573
30	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	0.850	-106.223	15.000	Lichtuitstraling 1	0
31	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	69.150	-141.777	15.000	Lichtuitstraling 1	285
32	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	69.150	-141.777	15.000	Lichtuitstraling 1	0
33	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	91.508	50.639	15.000	Lichtuitstraling 1	60
34	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	132.142	128.696	15.000	Lichtuitstraling 1	1491
35	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	159.808	15.084	15.000	Lichtuitstraling 1	22
36	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	200.442	93.141	15.000	Lichtuitstraling 1	242
37	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	91.508	50.639	15.000	Lichtuitstraling 1	374
38	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	132.142	128.696	15.000	Lichtuitstraling 1	86
39	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	159.808	15.084	15.000	Lichtuitstraling 1	252

CANDELUX
Beatrixplein 24
6129BG URMOND

Operator H.J.A. Simonon
Telefoon 046 4350151
Fax 084 7572938
e-Mail info@candelux.nl

Buitendecor 1 / Laan van Bruinswijk 83 / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
40	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	200.442	93.141	15.000	Lichtuitstraling 1	73
41	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	91.508	50.639	15.000	Lichtuitstraling 1	486
42	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	132.142	128.696	15.000	Lichtuitstraling 1	1510
43	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	159.808	15.084	15.000	Lichtuitstraling 1	119
44	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	200.442	93.141	15.000	Lichtuitstraling 1	152
45	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	111.825	89.667	15.000	Lichtuitstraling 1	1819
46	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	111.825	89.667	15.000	Lichtuitstraling 1	76
47	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	180.125	54.113	15.000	Lichtuitstraling 1	808
48	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	180.125	54.113	15.000	Lichtuitstraling 1	24
49	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	30.199	157.051	15.000	Lichtuitstraling 1	0
50	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	108.256	116.417	15.000	Lichtuitstraling 1	25
51	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	-5.356	88.751	15.000	Lichtuitstraling 1	46
52	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	72.701	48.117	15.000	Lichtuitstraling 1	300
53	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	30.199	157.051	15.000	Lichtuitstraling 1	78
54	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	108.256	116.417	15.000	Lichtuitstraling 1	0
55	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	-5.356	88.751	15.000	Lichtuitstraling 1	283
56	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	72.701	48.117	15.000	Lichtuitstraling 1	35
57	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	30.199	157.051	15.000	Lichtuitstraling 1	12
58	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	108.256	116.417	15.000	Lichtuitstraling 1	5
59	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	-5.356	88.751	15.000	Lichtuitstraling 1	328
60	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	72.701	48.117	15.000	Lichtuitstraling 1	444
61	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	69.227	136.734	15.000	Lichtuitstraling 1	43
62	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	69.227	136.734	15.000	Lichtuitstraling 1	0
63	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	33.673	68.434	15.000	Lichtuitstraling 1	755

CANDELUX
Beatrixplein 24
6129BG URMOND

Operator H.J.A. Simenon
Telefoon 046 4350151
Fax 084 7572938
e-Mail info@candelux.nl

Buitendecor 1 / Laan van Bruinswijk 83 / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

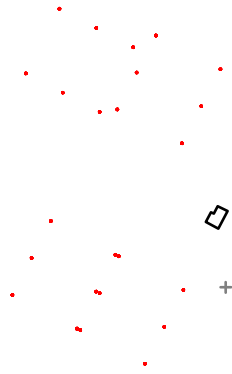
Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
64	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	33.673	68.434	15.000	Lichtuitstraling 1	118

Alle in het buitendecor geplaatste armaturen zijn opgesomd.

CANDELUX
Beatrixplein 24
6129BG URMOND

Operator H.J.A. Simonon
Telefoon 046 4350151
Fax 084 7572938
e-Mail info@candelux.nl

Buitendecor 1 / Mergelweg 141 / Samenvatting



Positie: (206.104 m, -137.232 m, 3.000 m)

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
1	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	52.388	-182.412	15.000	Lichtuitstraling 1	108
2	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	93.022	-104.355	15.000	Lichtuitstraling 1	1277
3	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	120.688	-217.967	15.000	Lichtuitstraling 1	34
4	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	161.322	-139.910	15.000	Lichtuitstraling 1	206
5	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	52.388	-182.412	15.000	Lichtuitstraling 1	515
6	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	93.022	-104.355	15.000	Lichtuitstraling 1	156
7	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	120.688	-217.967	15.000	Lichtuitstraling 1	262
8	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	161.322	-139.910	15.000	Lichtuitstraling 1	197
9	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	52.388	-182.412	15.000	Lichtuitstraling 1	547
10	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	93.022	-104.355	15.000	Lichtuitstraling 1	1541
11	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	120.688	-217.967	15.000	Lichtuitstraling 1	70
12	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	161.322	-139.910	15.000	Lichtuitstraling 1	102
13	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	72.705	-143.384	15.000	Lichtuitstraling 1	2067
14	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	72.705	-143.384	15.000	Lichtuitstraling 1	592
15	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	141.005	-178.938	15.000	Lichtuitstraling 1	204

CANDELUX
Beatrixplein 24
6129BG URMOND

Operator H.J.A. Simonon
Telefoon 046 4350151
Fax 084 7572938
e-Mail info@candelux.nl

Buitendecor 1 / Mergelweg 141 / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
16	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	141.005	-178.938	15.000	Lichtuitstraling 1	38
17	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	-19.467	-145.251	15.000	Lichtuitstraling 1	124
18	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	21.167	-67.194	15.000	Lichtuitstraling 1	295
19	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	48.833	-180.806	15.000	Lichtuitstraling 1	9
20	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	89.467	-102.749	15.000	Lichtuitstraling 1	38
21	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	-19.467	-145.251	15.000	Lichtuitstraling 1	268
22	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	21.167	-67.194	15.000	Lichtuitstraling 1	73
23	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	48.833	-180.806	15.000	Lichtuitstraling 1	61
24	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	89.467	-102.749	15.000	Lichtuitstraling 1	25
25	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	-19.467	-145.251	15.000	Lichtuitstraling 1	478
26	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	21.167	-67.194	15.000	Lichtuitstraling 1	605
27	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	48.833	-180.806	15.000	Lichtuitstraling 1	16
28	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	89.467	-102.749	15.000	Lichtuitstraling 1	0
29	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	0.850	-106.223	15.000	Lichtuitstraling 1	2306
30	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	0.850	-106.223	15.000	Lichtuitstraling 1	630
31	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	69.150	-141.777	15.000	Lichtuitstraling 1	18
32	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	69.150	-141.777	15.000	Lichtuitstraling 1	0
33	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	91.508	50.639	15.000	Lichtuitstraling 1	264
34	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	132.142	128.696	15.000	Lichtuitstraling 1	50
35	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	159.808	15.084	15.000	Lichtuitstraling 1	19
36	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	200.442	93.141	15.000	Lichtuitstraling 1	1
37	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	91.508	50.639	15.000	Lichtuitstraling 1	29
38	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	132.142	128.696	15.000	Lichtuitstraling 1	268
39	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	159.808	15.084	15.000	Lichtuitstraling 1	0

CANDELUX
Beatrixplein 24
6129BG URMOND

Operator H.J.A. Simonon
Telefoon 046 4350151
Fax 084 7572938
e-Mail info@candelux.nl

Buitendecor 1 / Mergelweg 141 / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
40	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	200.442	93.141	15.000	Lichtuitstraling 1	54
41	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	91.508	50.639	15.000	Lichtuitstraling 1	381
42	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	132.142	128.696	15.000	Lichtuitstraling 1	305
43	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	159.808	15.084	15.000	Lichtuitstraling 1	0
44	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	200.442	93.141	15.000	Lichtuitstraling 1	7
45	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	111.825	89.667	15.000	Lichtuitstraling 1	113
46	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	111.825	89.667	15.000	Lichtuitstraling 1	627
47	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	180.125	54.113	15.000	Lichtuitstraling 1	0
48	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	180.125	54.113	15.000	Lichtuitstraling 1	28
49	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	30.199	157.051	15.000	Lichtuitstraling 1	33
50	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	108.256	116.417	15.000	Lichtuitstraling 1	143
51	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	-5.356	88.751	15.000	Lichtuitstraling 1	0
52	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	72.701	48.117	15.000	Lichtuitstraling 1	11
53	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	30.199	157.051	15.000	Lichtuitstraling 1	219
54	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	108.256	116.417	15.000	Lichtuitstraling 1	6
55	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	-5.356	88.751	15.000	Lichtuitstraling 1	79
56	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	72.701	48.117	15.000	Lichtuitstraling 1	0
57	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	30.199	157.051	15.000	Lichtuitstraling 1	261
58	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	108.256	116.417	15.000	Lichtuitstraling 1	187
59	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	-5.356	88.751	15.000	Lichtuitstraling 1	10
60	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	72.701	48.117	15.000	Lichtuitstraling 1	0
61	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	69.227	136.734	15.000	Lichtuitstraling 1	347
62	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	69.227	136.734	15.000	Lichtuitstraling 1	27
63	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	33.673	68.434	15.000	Lichtuitstraling 1	65

CANDELUX
Beatrixplein 24
6129BG URMOND

Operator H.J.A. Simonon
Telefoon 046 4350151
Fax 084 7572938
e-Mail info@candelux.nl

Buitendecor 1 / Mergelweg 141 / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

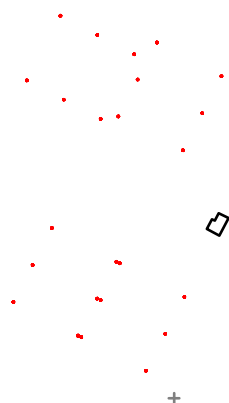
Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
64	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	33.673	68.434	15.000	Lichtuitstraling 1	0

Alle in het buitendecor geplaatste armaturen zijn opgesomd.

CANDELUX
 Beatrixplein 24
 6129BG URMOND

Operator H.J.A. Simonon
 Telefoon 046 4350151
 Fax 084 7572938
 e-Mail info@candelux.nl

Buitendecor 1 / Mergelweg 191 / Samenvatting



Positie: (150.471 m, -247.082 m, 3.000 m)

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
1	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	52.388	-182.412	15.000	Lichtuitstraling 1	1297
2	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	93.022	-104.355	15.000	Lichtuitstraling 1	149
3	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	120.688	-217.967	15.000	Lichtuitstraling 1	193
4	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	161.322	-139.910	15.000	Lichtuitstraling 1	38
5	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	52.388	-182.412	15.000	Lichtuitstraling 1	185
6	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	93.022	-104.355	15.000	Lichtuitstraling 1	609
7	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	120.688	-217.967	15.000	Lichtuitstraling 1	237
8	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	161.322	-139.910	15.000	Lichtuitstraling 1	279
9	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	52.388	-182.412	15.000	Lichtuitstraling 1	1657
10	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	93.022	-104.355	15.000	Lichtuitstraling 1	751
11	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	120.688	-217.967	15.000	Lichtuitstraling 1	116
12	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	161.322	-139.910	15.000	Lichtuitstraling 1	75
13	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	72.705	-143.384	15.000	Lichtuitstraling 1	615
14	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	72.705	-143.384	15.000	Lichtuitstraling 1	2303
15	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	141.005	-178.938	15.000	Lichtuitstraling 1	35

CANDELUX
Beatrixplein 24
6129BG URMOND

Operator H.J.A. Simonon
Telefoon 046 4350151
Fax 084 7572938
e-Mail info@candelux.nl

Buitendecor 1 / Mergelweg 191 / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
16	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	141.005	-178.938	15.000	Lichtuitstraling 1	214
17	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	-19.467	-145.251	15.000	Lichtuitstraling 1	301
18	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	21.167	-67.194	15.000	Lichtuitstraling 1	133
19	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	48.833	-180.806	15.000	Lichtuitstraling 1	37
20	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	89.467	-102.749	15.000	Lichtuitstraling 1	9
21	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	-19.467	-145.251	15.000	Lichtuitstraling 1	87
22	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	21.167	-67.194	15.000	Lichtuitstraling 1	251
23	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	48.833	-180.806	15.000	Lichtuitstraling 1	22
24	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	89.467	-102.749	15.000	Lichtuitstraling 1	49
25	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	-19.467	-145.251	15.000	Lichtuitstraling 1	643
26	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	21.167	-67.194	15.000	Lichtuitstraling 1	528
27	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	48.833	-180.806	15.000	Lichtuitstraling 1	0
28	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	89.467	-102.749	15.000	Lichtuitstraling 1	12
29	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	0.850	-106.223	15.000	Lichtuitstraling 1	725
30	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	0.850	-106.223	15.000	Lichtuitstraling 1	2319
31	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	69.150	-141.777	15.000	Lichtuitstraling 1	0
32	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	69.150	-141.777	15.000	Lichtuitstraling 1	10
33	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	91.508	50.639	15.000	Lichtuitstraling 1	122
34	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	132.142	128.696	15.000	Lichtuitstraling 1	29
35	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	159.808	15.084	15.000	Lichtuitstraling 1	10
36	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	200.442	93.141	15.000	Lichtuitstraling 1	0
37	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	91.508	50.639	15.000	Lichtuitstraling 1	3
38	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	132.142	128.696	15.000	Lichtuitstraling 1	209
39	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	159.808	15.084	15.000	Lichtuitstraling 1	0

CANDELUX
Beatrixplein 24
6129BG URMOND

Operator H.J.A. Simonon
Telefoon 046 4350151
Fax 084 7572938
e-Mail info@candelux.nl

Buitendecor 1 / Mergelweg 191 / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
40	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	200.442	93.141	15.000	Lichtuitstraling 1	74
41	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	91.508	50.639	15.000	Lichtuitstraling 1	143
42	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	132.142	128.696	15.000	Lichtuitstraling 1	248
43	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	159.808	15.084	15.000	Lichtuitstraling 1	0
44	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	200.442	93.141	15.000	Lichtuitstraling 1	9
45	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	111.825	89.667	15.000	Lichtuitstraling 1	16
46	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	111.825	89.667	15.000	Lichtuitstraling 1	343
47	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	180.125	54.113	15.000	Lichtuitstraling 1	0
48	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	180.125	54.113	15.000	Lichtuitstraling 1	64
49	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	30.199	157.051	15.000	Lichtuitstraling 1	45
50	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	108.256	116.417	15.000	Lichtuitstraling 1	175
51	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	-5.356	88.751	15.000	Lichtuitstraling 1	0
52	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	72.701	48.117	15.000	Lichtuitstraling 1	0
53	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	30.199	157.051	15.000	Lichtuitstraling 1	209
54	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	108.256	116.417	15.000	Lichtuitstraling 1	13
55	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	-5.356	88.751	15.000	Lichtuitstraling 1	33
56	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	72.701	48.117	15.000	Lichtuitstraling 1	0
57	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	30.199	157.051	15.000	Lichtuitstraling 1	243
58	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	108.256	116.417	15.000	Lichtuitstraling 1	240
59	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	-5.356	88.751	15.000	Lichtuitstraling 1	0
60	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	72.701	48.117	15.000	Lichtuitstraling 1	0
61	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	69.227	136.734	15.000	Lichtuitstraling 1	307
62	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	69.227	136.734	15.000	Lichtuitstraling 1	91
63	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	33.673	68.434	15.000	Lichtuitstraling 1	4

CANDELUX
Beatrixplein 24
6129BG URMOND

Operator H.J.A. Simonon
Telefoon 046 4350151
Fax 084 7572938
e-Mail info@candelux.nl

Buitendecor 1 / Mergelweg 191 / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
64	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	33.673	68.434	15.000	Lichtuitstraling 1	0

Alle in het buitendecor geplaatste armaturen zijn opgesomd.

Sportpark Jekerdal in Maastricht

Lichtberekening voor het bepalen van lichthinder naar de omwonenden voor de nieuw te realiseren sportveldverlichting. Er is geen rekening gehouden met de bestaande sportveldverlichting!

Uitgangspunten:

- Conceptvoorstel installatie met de toegepaste armaturen van Insta Zuid.
 - Toegepaste masthoogte is 18 meter.
 - Omgevingszone is E3 "Stedelijk Gebied".
- Verlichtingssterkte op de gevel $E_v \leq 10$ lux
Lichtsterkte van elk armatuur $I \leq 10000$ cd

Opdrachtgever: Gemeente Maastricht
Contactpersoon: Mevrouw C.P. Weusten
Uw kenmerk: 2010.43081
Ons kenmerk: 240820101034-LPH18MTR

Datum: 15.10.2010
Operator: H.J.A. Simenon

CANDELUX
 Beatrixplein 24
 6129BG URMOND

Operator H.J.A. Simenon
 Telefoon 046 4350151
 Fax 084 7572938
 e-Mail info@candelux.nl

Inhoudsopgave

Sportpark Jekerdal in Maastricht	
Voorblad project	1
Inhoudsopgave	2
Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	
Gegevensblad armaturen	4
Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	
Gegevensblad armaturen	5
Buitendecor 1	
Sportinrichtingen (coördinatenlijst)	6
Lichtsterkteberekeningpunten (coördinatenlijst)	7
Buitenvlakken	
Voetbalveld 1 Horizontaal	
Grijstinten (E, horizontaal)	9
Voetbalveld 2 Horizontaal	
Grijstinten (E, horizontaal)	10
Voetbalveld 3 Horizontaal	
Grijstinten (E, horizontaal)	11
Voetbalveld 4 Horizontaal	
Grijstinten (E, horizontaal)	12
Objectvlakken	
WWC Drabbelstraat	
Vlak 3	
Grijstonden (E)	13
Mergelweg 191-193-195	
Vlak 3	
Grijstonden (E)	14
Mergelweg 171-173-175-177	
Vlak 3	
Grijstonden (E)	15
Mergelweg 141-143-145-147	
Vlak 3	
Grijstonden (E)	16
Laan van Bruinswijk 101-103	
Vlak 3	
Grijstonden (E)	17
Laan van Bruinswijk 171-173	
Vlak 3	
Grijstonden (E)	18
Broekweg	
Vlak 4	
Grijstonden (E)	19
Vlak 5	
Grijstonden (E)	20
Lichtsterkteberekeningpunten	
Laan van Bruinswijk 101-103	
Samenvatting	21
WWC Drabbelstraat	
Samenvatting	25
Mergelweg 171	
Samenvatting	29
Broekweg	
Samenvatting	33
Laan van Bruinswijk 83	
Samenvatting	37

CANDELUX
Beatrixplein 24
6129BG URMOND

Operator H.J.A. Simenon
Telefoon 046 4350151
Fax 084 7572938
e-Mail info@candelux.nl

Inhoudsopgave

Mergelweg 141	
Samenvatting	41
Mergelweg 191	
Samenvatting	45

CANDELUX
Beatrixplein 24
6129BG URMOND

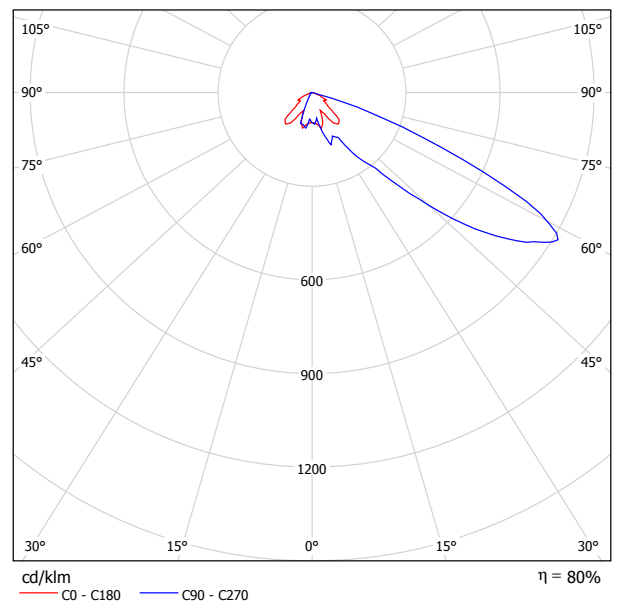
Operator H.J.A. Simonon
Telefoon 046 4350151
Fax 084 7572938
e-Mail info@candelux.nl

Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60 / Gegevensblad armaturen



Armatuurcategorie volgens CIE: 100
CIE Flux code: 22 64 99 100 80

Lichtuitstraling 1:

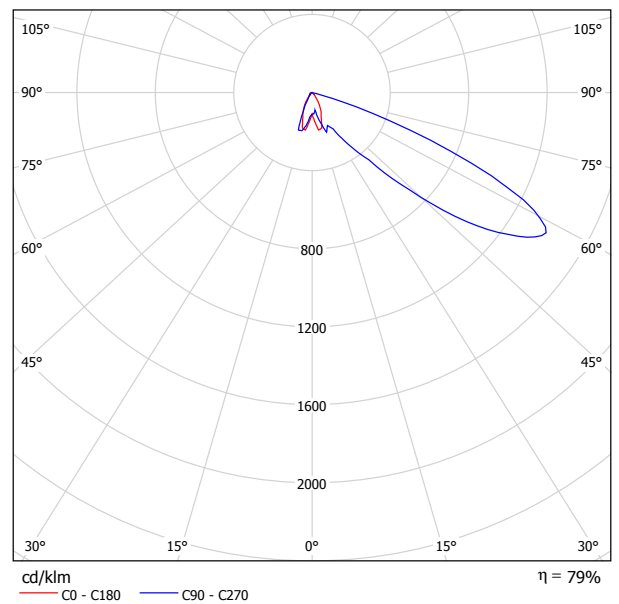


Vanwege ontbrekende symmetrie-eigenschappen kan er voor deze armatuur geen UGR-tabel worden weergegeve

CANDELUX

Beatrixplein 24
6129BG URMONDOperator H.J.A. Simonon
Telefoon 046 4350151
Fax 084 7572938
e-Mail info@candelux.nl**Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60 / Gegevensblad
armaturen**Armatuurcategorie volgens CIE: 100
CIE Flux code: 27 68 99 100 78

Lichtuitstraling 1:

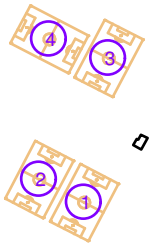
Vanwege ontbrekende symmetrie-eigenschappen
kan er voor deze armatuur geen UGR-tabel worden
weergegeve

CANDELUX
 Beatrixplein 24
 6129BG URMOND

Operator H.J.A. Simenon
 Telefoon 046 4350151
 Fax 084 7572938
 e-Mail info@candelux.nl

Buitendecor 1 / Sportinrichtingen (coördinatenlijst)

Voetbalveld

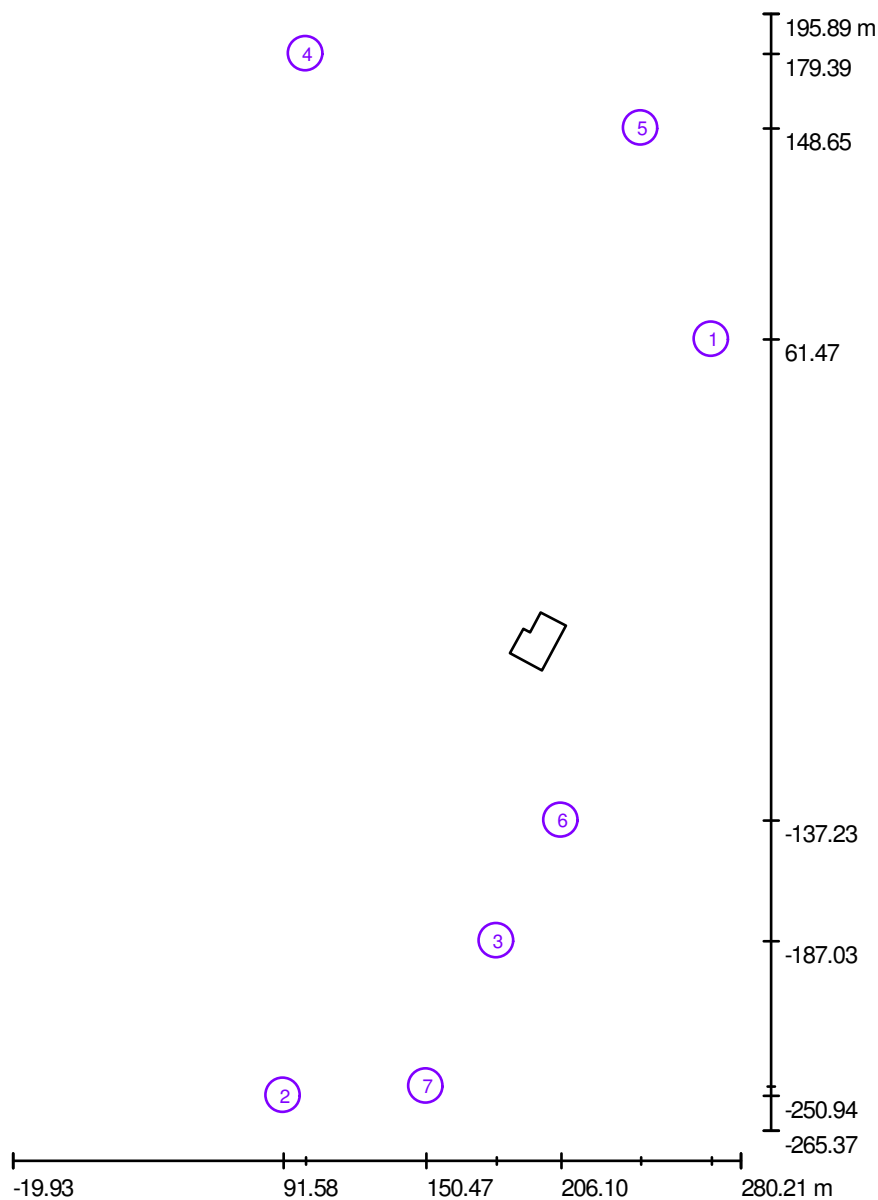


Nr.	Positie [m]			Grootte Hoofdvlak [m]		Grootte Totaal oppervlak [m]		Rotatie [°]		
	X	Y	Z	L	B	L	B	X	Y	Z
1	106.855	-161.161	0.000	105.000	69.000	108.000	72.000	0.0	0.0	62.5
2	35.000	-124.000	0.000	105.000	69.000	108.000	72.000	0.0	0.0	62.5
3	145.975	71.890	0.000	105.000	69.000	108.000	72.000	0.0	0.0	62.5
4	51.149	102.781	0.000	105.000	69.000	108.000	72.000	0.0	0.0	-27.5

CANDELUX
 Beatrixplein 24
 6129BG URMOND

Operator H.J.A. Simenon
 Telefoon 046 4350151
 Fax 084 7572938
 e-Mail info@candelux.nl

Buitendecor 1 / Lichtsterkteberekeningspunten (coördinatenlijst)



Schaal 1 : 3120

Lijst van de lichtsterkteberekeningspunten

Nr.	Type	Positie [m]		
		X	Y	Z
1	Laan van Bruinswijk 101-103	268.118	61.467	3.000
2	WWC Drabbelstraat	91.579	-250.938	3.000
3	Mergelweg 171	179.510	-187.035	3.000
4	Broekweg	100.861	179.394	3.000

CANDELUX
Beatrixplein 24
6129BG URMOND

Operator H.J.A. Simenon
Telefoon 046 4350151
Fax 084 7572938
e-Mail info@candelux.nl

Buitendecor 1 / Lichtsterkteberekeningspunten (coördinatenlijst)

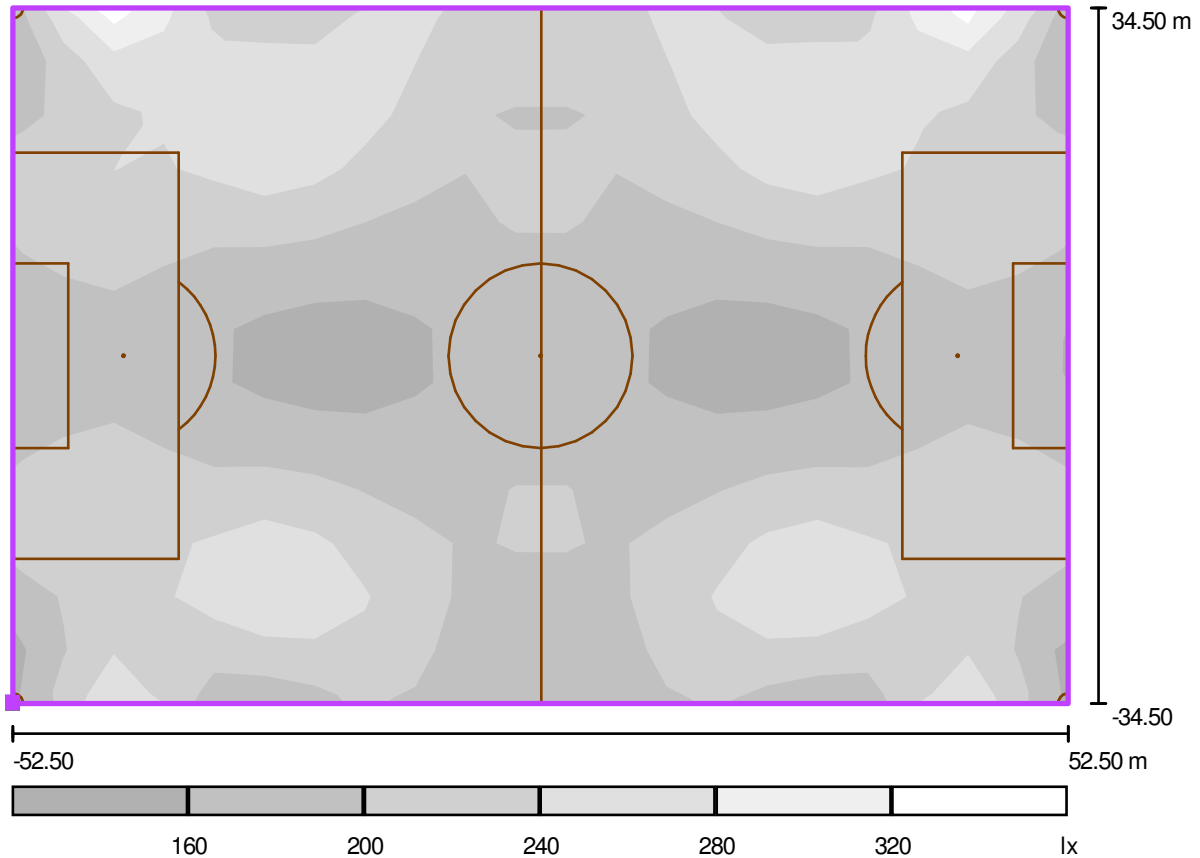
Lijst van de lichtsterkteberekeningspunten

Nr.	Type	Positie [m]		
		X	Y	Z
5	Laan van Bruinswijk 83	239.023	148.646	3.000
6	Mergelweg 141	206.104	-137.232	3.000
7	Mergelweg 191	150.471	-247.082	3.000

CANDELUX
 Beatrixplein 24
 6129BG URMOND

Operator H.J.A. Simonon
 Telefoon 046 4350151
 Fax 084 7572938
 e-Mail info@candelux.nl

Buitendecor 1 / Voetbalveld 1 Horizontaal / Grijstinten (E, horizontaal)



Schaal 1 : 751

Positie van het vlak in het
 buitendecor:
 Gemarkerd punt: (113.215 m, -
 223.660 m, 0.000 m)



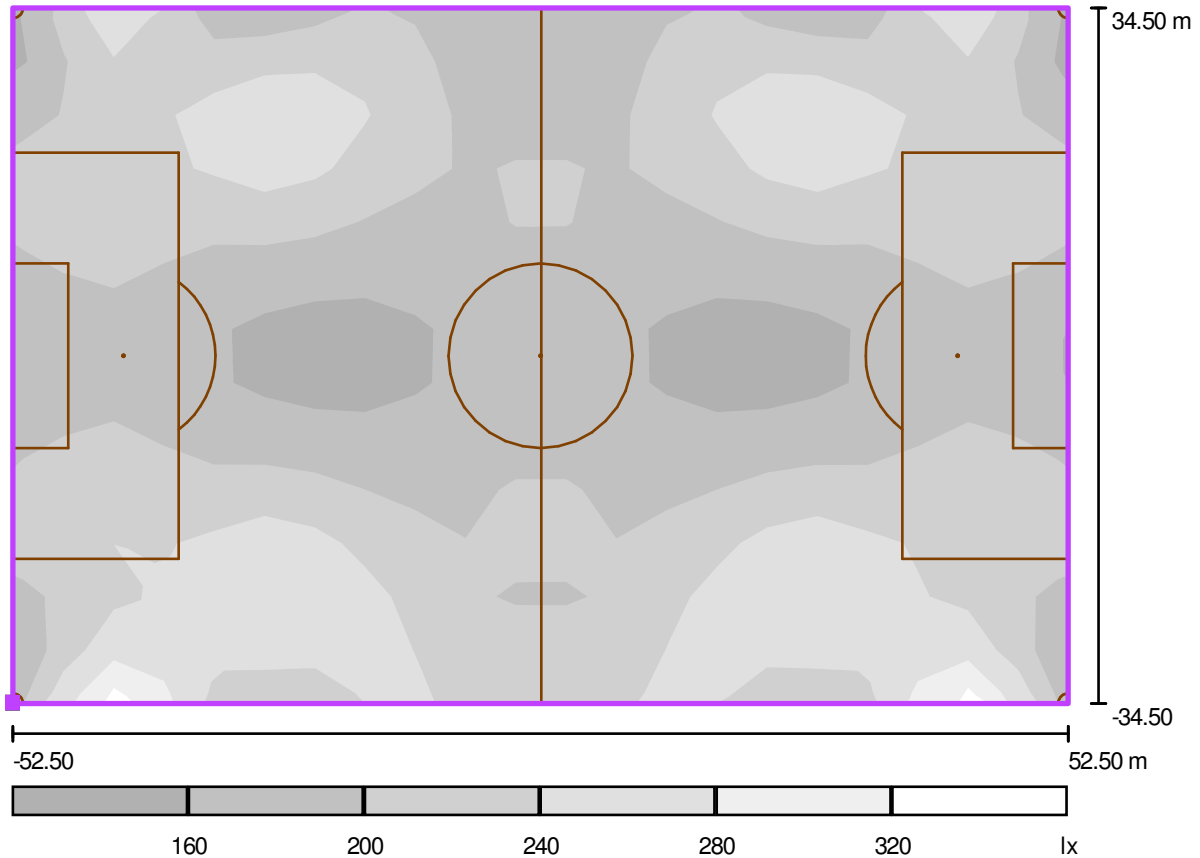
Raster: 21 x 13 Punten

E_{gem} [lx]	E_s [lx]	E_{max} [lx]	E_s / E_{gem}	E_s / E_{max}
209	139	318	0.66	0.44

CANDELUX
 Beatrixplein 24
 6129BG URMOND

Operator H.J.A. Simonon
 Telefoon 046 4350151
 Fax 084 7572938
 e-Mail info@candelux.nl

Buitendecor 1 / Voetbalveld 2 Horizontaal / Grijstinten (E, horizontaal)



Schaal 1 : 751

Positie van het vlak in het
 buitendecor:
 Gemarkerd punt: (41.360 m, -
 186.498 m, 0.000 m)



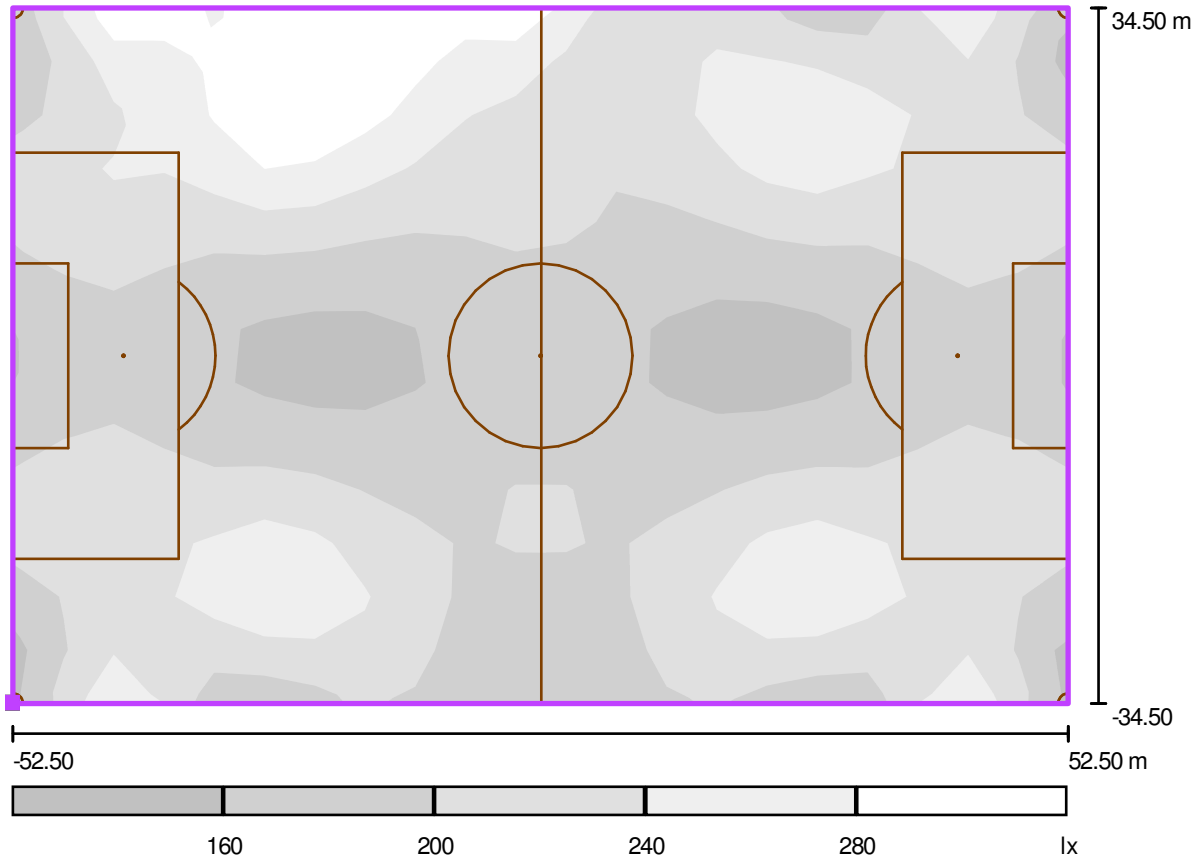
Raster: 21 x 13 Punten

E_{gem} [lx]	E_s [lx]	E_{max} [lx]	E_s / E_{gem}	E_s / E_{max}
209	139	318	0.66	0.44

CANDELUX
 Beatrixplein 24
 6129BG URMOND

Operator H.J.A. Simonon
 Telefoon 046 4350151
 Fax 084 7572938
 e-Mail info@candelux.nl

Buitendecor 1 / Voetbalveld 3 Horizontaal / Grijstinten (E, horizontaal)



Schaal 1 : 751

Positie van het vlak in het
 buitendecor:
 Gemarkeerd punt: (152.335 m,
 9.392 m, 0.000 m)



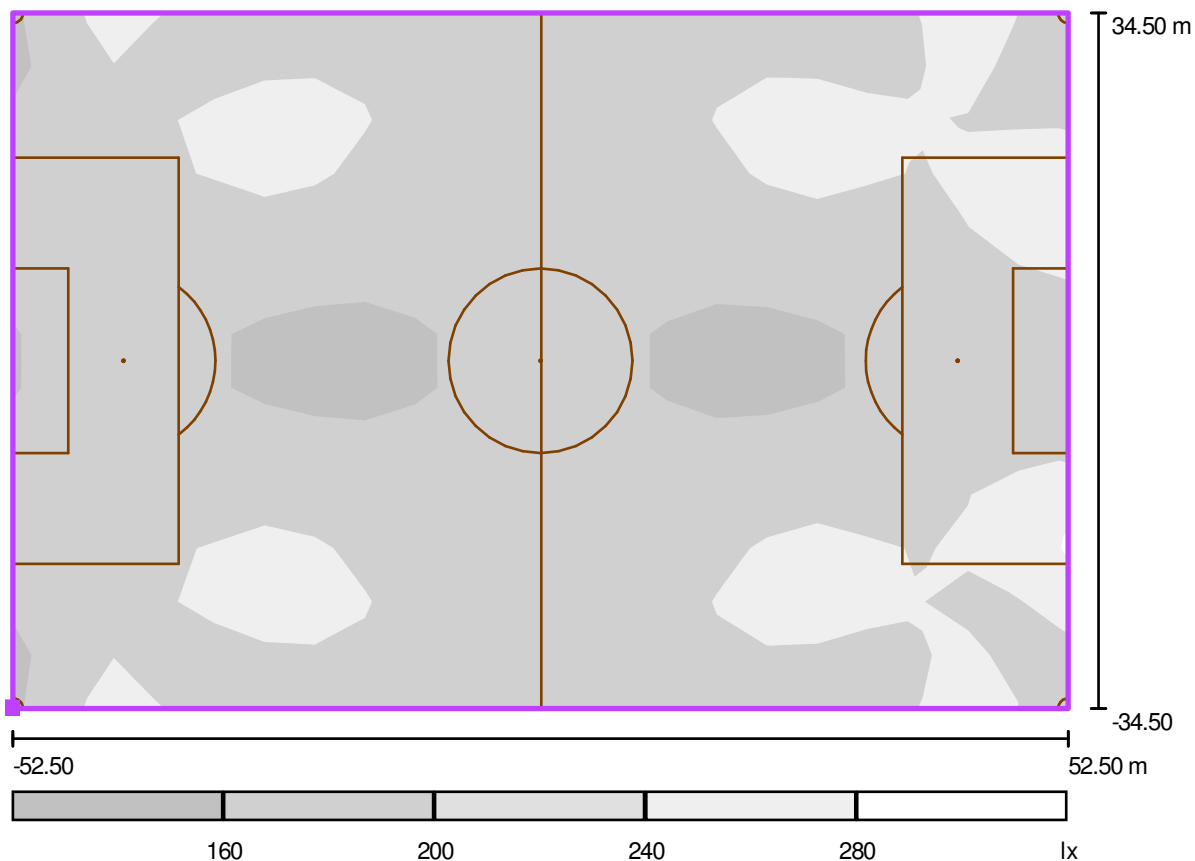
Raster: 21 x 13 Punten

E_{gem} [lx]	E_s [lx]	E_{max} [lx]	E_s / E_{gem}	E_s / E_{max}
212	139	331	0.65	0.42

CANDELUX
 Beatrixplein 24
 6129BG URMOND

Operator H.J.A. Simonon
 Telefoon 046 4350151
 Fax 084 7572938
 e-Mail info@candelux.nl

Buitendecor 1 / Voetbalveld 4 Horizontaal / Grijstinten (E, horizontaal)



Schaal 1 : 751

Positie van het vlak in het
 buitendecor:
 Gemarkerd punt: (-11.349 m,
 96.421 m, 0.000 m)



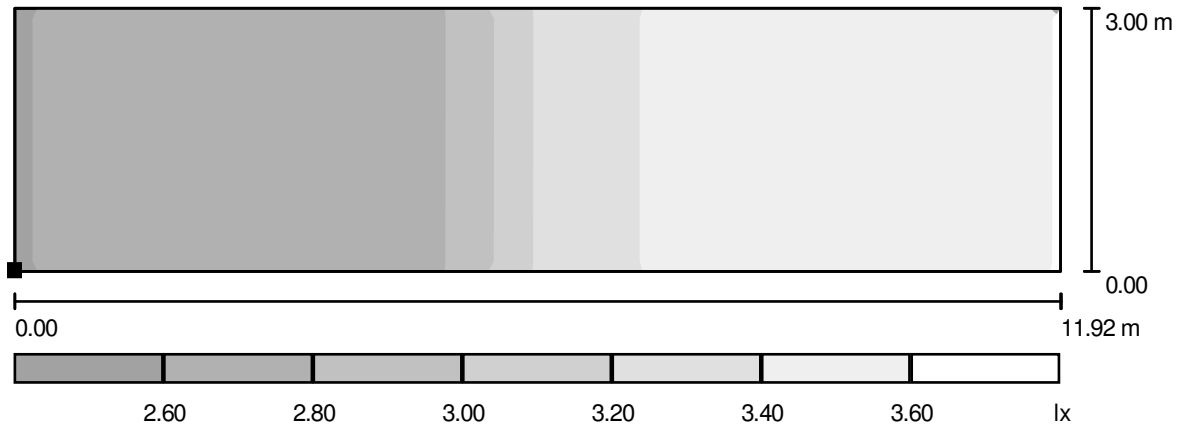
Raster: 21 x 13 Punten

E_{gem} [lx]	E_s [lx]	E_{max} [lx]	E_s / E_{gem}	E_s / E_{max}
208	138	288	0.66	0.48

CANDELUX
 Beatrixplein 24
 6129BG URMOND

Operator H.J.A. Simonon
 Telefoon 046 4350151
 Fax 084 7572938
 e-Mail info@candelux.nl

Buitendecor 1 / WWC Drabbelstraat / Vlak 3 / Grijstonen (E)



Schaal 1 : 86

Positie van het vlak in het
 buitendecor:
 Gemarkeerd punt:
 (102.349 m, -256.048 m, 0.000 m)



Raster: 19 x 5 Punten

E_{gem} [lx]	E_s [lx]	E_{max} [lx]	E_s / E_{gem}	E_s / E_{max}
3.12	2.59	3.60	0.829	0.719

CANDELUX
 Beatrixplein 24
 6129BG URMOND

Operator H.J.A. Simonon
 Telefoon 046 4350151
 Fax 084 7572938
 e-Mail info@candelux.nl

Buitendecor 1 / Mergelweg 191-193-195 / Vlak 3 / Grijstonen (E)



Schaal 1 : 110

Positie van het vlak in het
 buitendecor:
 Gemarkeerd punt:
 (150.471 m, -247.082 m, 0.000 m)



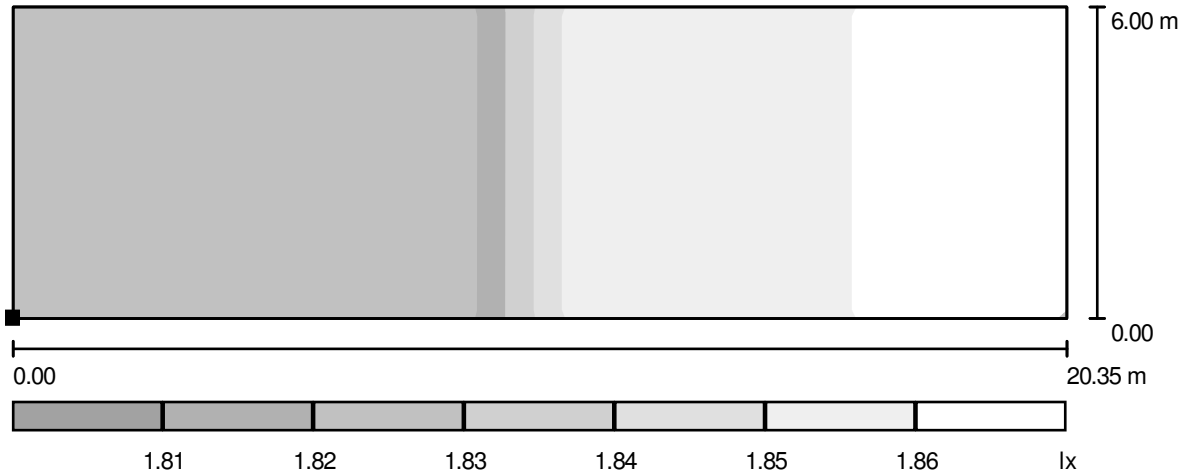
Raster: 19 x 9 Punten

E_{gem} [lx]	E_s [lx]	E_{max} [lx]	E_s / E_{gem}	E_s / E_{max}
0.85	0.85	0.85	1.000	1.000

CANDELUX
 Beatrixplein 24
 6129BG URMOND

Operator H.J.A. Simonon
 Telefoon 046 4350151
 Fax 084 7572938
 e-Mail info@candelux.nl

Buitendecor 1 / Mergelweg 171-173-175-177 / Vlak 3 / Grijs-tonen (E)



Schaal 1 : 146

Positie van het vlak in het
 buitendecor:
 Gemarkeerd punt:
 (179.510 m, -187.035 m, 0.000 m)



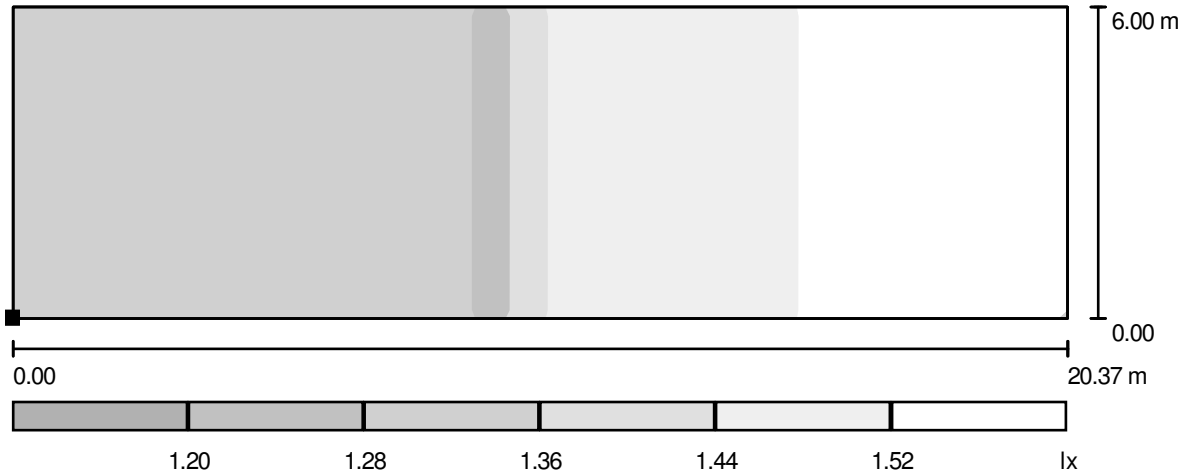
Raster: 21 x 7 Punten

E_{gem} [lx]	E_s [lx]	E_{max} [lx]	E_s / E_{gem}	E_s / E_{max}
1.84	1.80	1.87	0.981	0.965

CANDELUX
 Beatrixplein 24
 6129BG URMOND

Operator H.J.A. Simenon
 Telefoon 046 4350151
 Fax 084 7572938
 e-Mail info@candelux.nl

Buitendecor 1 / Mergelweg 141-143-145-147 / Vlak 3 / Grijstonen (E)



Schaal 1 : 146

Positie van het vlak in het
 buitendecor:
 Gemarkeerd punt:
 (206.104 m, -137.232 m, 0.000 m)



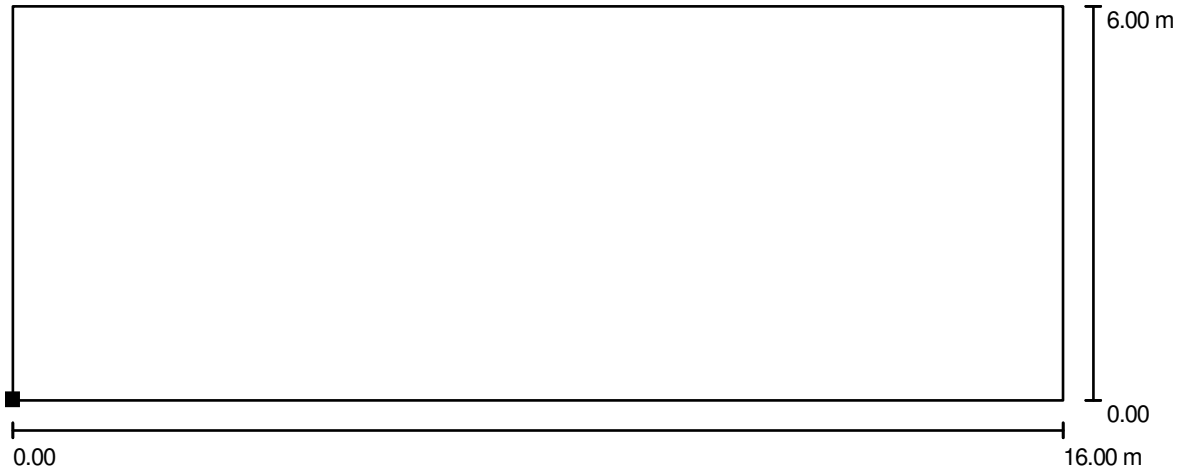
Raster: 21 x 7 Punten

E_{gem} [lx]	E_s [lx]	E_{max} [lx]	E_s / E_{gem}	E_s / E_{max}
1.39	1.18	1.57	0.854	0.754

CANDELUX
 Beatrixplein 24
 6129BG URMOND

Operator H.J.A. Simonon
 Telefoon 046 4350151
 Fax 084 7572938
 e-Mail info@candelux.nl

Buitendecor 1 / Laan van Bruinswijk 101-103 / Vlak 3 / Grijstonen (E)



Schaal 1 : 115

Positie van het vlak in het
 buitendecor:
 Gemarkeerd punt:
 (264.477 m, 68.591 m, 0.000 m)



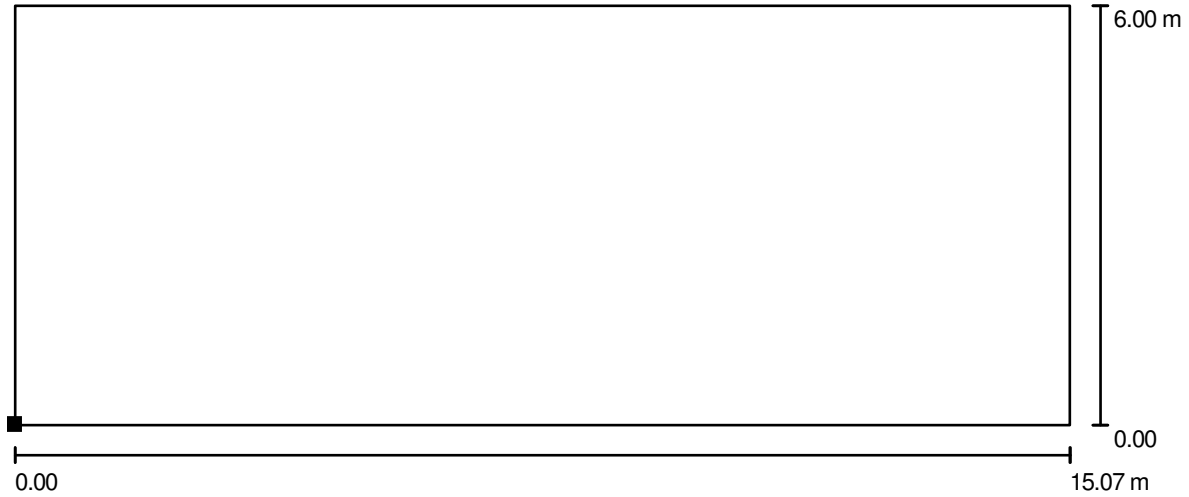
Raster: 19 x 9 Punten

E_{gem} [lx]	E_s [lx]	E_{max} [lx]	E_s / E_{gem}	E_s / E_{max}
0.23	0.23	0.23	1.000	1.000

CANDELUX
 Beatrixplein 24
 6129BG URMOND

Operator H.J.A. Simenon
 Telefoon 046 4350151
 Fax 084 7572938
 e-Mail info@candelux.nl

Buitendecor 1 / Laan van Bruinwijk 171-173 / Vlak 3 / Grijstonen (E)



Schaal 1 : 108

Positie van het vlak in het
 buitendecor:
 Gemarkeerd punt:
 (234.063 m, 162.879 m, 0.000 m)



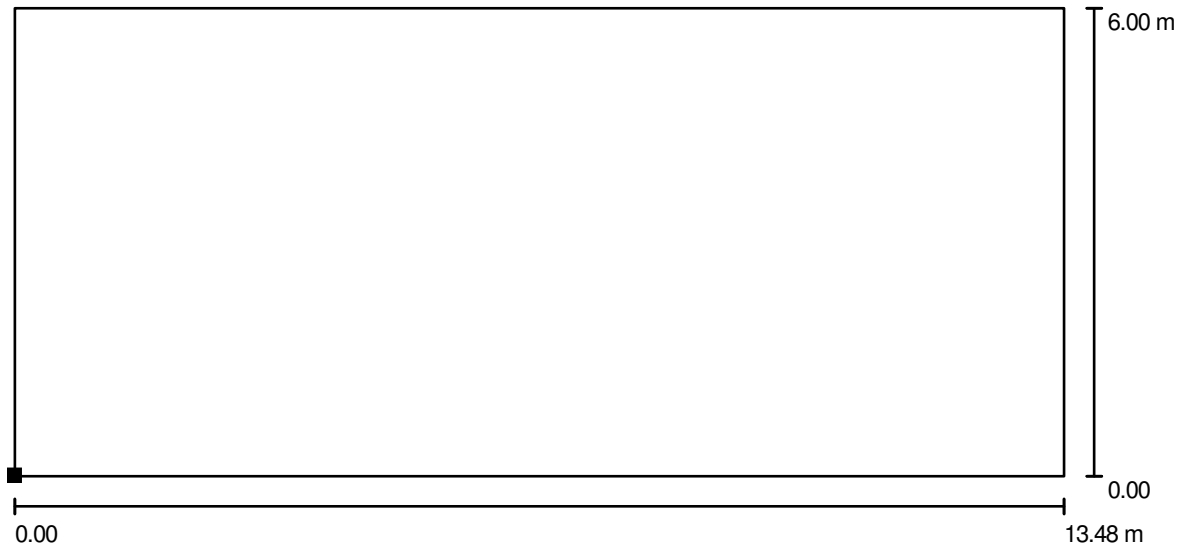
Raster: 19 x 9 Punten

E_{gem} [lx]	E_s [lx]	E_{max} [lx]	E_s / E_{gem}	E_s / E_{max}
0.35	0.35	0.35	1.000	1.000

CANDELUX
 Beatrixplein 24
 6129BG URMOND

Operator H.J.A. Simenon
 Telefoon 046 4350151
 Fax 084 7572938
 e-Mail info@candelux.nl

Buitendecor 1 / Broekweg / Vlak 4 / Grijstonen (E)



Schaal 1 : 97

Positie van het vlak in het
 buitendecor:
 Gemarkeerd punt:
 (88.549 m, 184.888 m, 0.000 m)



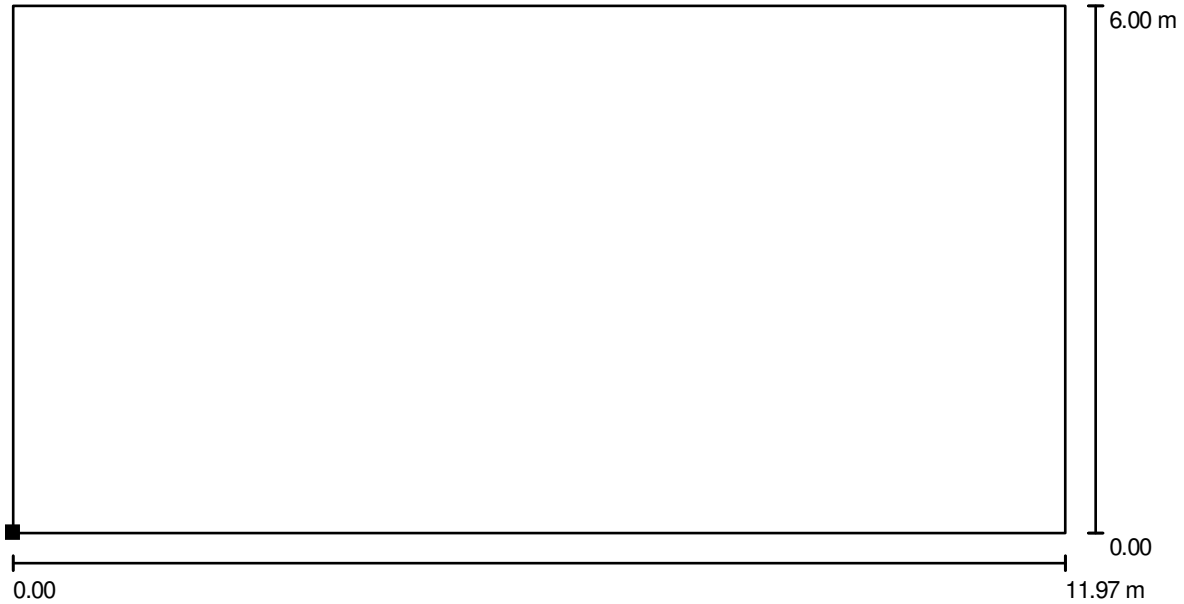
Raster: 19 x 9 Punten

E_{gem} [lx]	E_s [lx]	E_{max} [lx]	E_s / E_{gem}	E_s / E_{max}
0.82	0.82	0.82	1.000	1.000

CANDELUX
 Beatrixplein 24
 6129BG URMOND

Operator H.J.A. Simonon
 Telefoon 046 4350151
 Fax 084 7572938
 e-Mail info@candelux.nl

Buitendecor 1 / Broekweg / Vlak 5 / Grijstonen (E)



Schaal 1 : 86

Positie van het vlak in het
 buitendecor:
 Gemarkeerd punt:
 (100.861 m, 179.394 m, 0.000 m)



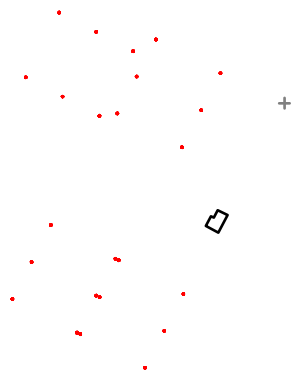
Raster: 11 x 7 Punten

E_{gem} [lx]	E_s [lx]	E_{max} [lx]	E_s / E_{gem}	E_s / E_{max}
0.30	0.30	0.30	1.000	1.000

CANDELUX
Beatrixplein 24
6129BG URMOND

Operator H.J.A. Simonon
Telefoon 046 4350151
Fax 084 7572938
e-Mail info@candelux.nl

Buitendecor 1 / Laan van Bruinswijk 101-103 / Samenvatting



Positie: (268.118 m, 61.467 m, 3.000 m)

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
1	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	52.388	-182.412	18.000	Lichtuitstraling 1	0
2	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	93.022	-104.355	18.000	Lichtuitstraling 1	0
3	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	120.688	-217.967	18.000	Lichtuitstraling 1	0
4	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	161.322	-139.910	18.000	Lichtuitstraling 1	0
5	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	52.388	-182.412	18.000	Lichtuitstraling 1	0
6	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	93.022	-104.355	18.000	Lichtuitstraling 1	0
7	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	120.688	-217.967	18.000	Lichtuitstraling 1	0
8	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	161.322	-139.910	18.000	Lichtuitstraling 1	0
9	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	52.388	-182.412	18.000	Lichtuitstraling 1	0
10	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	93.022	-104.355	18.000	Lichtuitstraling 1	0
11	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	120.688	-217.967	18.000	Lichtuitstraling 1	0
12	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	161.322	-139.910	18.000	Lichtuitstraling 1	0
13	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	72.705	-143.384	18.000	Lichtuitstraling 1	0
14	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	72.705	-143.384	18.000	Lichtuitstraling 1	0
15	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	141.005	-178.938	18.000	Lichtuitstraling 1	0

CANDELUX
Beatrixplein 24
6129BG URMOND

Operator H.J.A. Simonon
Telefoon 046 4350151
Fax 084 7572938
e-Mail info@candelux.nl

Buitendecor 1 / Laan van Bruinswijk 101-103 / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
16	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	141.005	-178.938	18.000	Lichtuitstraling 1	0
17	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	-19.467	-145.251	18.000	Lichtuitstraling 1	0
18	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	21.167	-67.194	18.000	Lichtuitstraling 1	0
19	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	48.833	-180.806	18.000	Lichtuitstraling 1	0
20	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	89.467	-102.749	18.000	Lichtuitstraling 1	0
21	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	-19.467	-145.251	18.000	Lichtuitstraling 1	0
22	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	21.167	-67.194	18.000	Lichtuitstraling 1	0
23	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	48.833	-180.806	18.000	Lichtuitstraling 1	0
24	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	89.467	-102.749	18.000	Lichtuitstraling 1	0
25	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	-19.467	-145.251	18.000	Lichtuitstraling 1	0
26	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	21.167	-67.194	18.000	Lichtuitstraling 1	0
27	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	48.833	-180.806	18.000	Lichtuitstraling 1	0
28	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	89.467	-102.749	18.000	Lichtuitstraling 1	0
29	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	0.850	-106.223	18.000	Lichtuitstraling 1	0
30	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	0.850	-106.223	18.000	Lichtuitstraling 1	0
31	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	69.150	-141.777	18.000	Lichtuitstraling 1	0
32	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	69.150	-141.777	18.000	Lichtuitstraling 1	0
33	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	91.508	50.639	18.000	Lichtuitstraling 1	0
34	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	132.142	128.696	18.000	Lichtuitstraling 1	0
35	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	159.808	15.084	18.000	Lichtuitstraling 1	0
36	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	200.442	93.141	18.000	Lichtuitstraling 1	0
37	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	91.508	50.639	18.000	Lichtuitstraling 1	0
38	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	132.142	128.696	18.000	Lichtuitstraling 1	0
39	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	159.808	15.084	18.000	Lichtuitstraling 1	0

CANDELUX
Beatrixplein 24
6129BG URMOND

Operator H.J.A. Simonon
Telefoon 046 4350151
Fax 084 7572938
e-Mail info@candelux.nl

Buitendecor 1 / Laan van Bruinswijk 101-103 / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
40	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	200.442	93.141	18.000	Lichtuitstraling 1	0
41	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	91.508	50.639	18.000	Lichtuitstraling 1	0
42	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	132.142	128.696	18.000	Lichtuitstraling 1	0
43	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	159.808	15.084	18.000	Lichtuitstraling 1	0
44	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	200.442	93.141	18.000	Lichtuitstraling 1	0
45	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	111.825	89.667	18.000	Lichtuitstraling 1	0
46	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	111.825	89.667	18.000	Lichtuitstraling 1	0
47	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	180.125	54.113	18.000	Lichtuitstraling 1	0
48	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	180.125	54.113	18.000	Lichtuitstraling 1	0
49	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	30.078	157.122	18.000	Lichtuitstraling 1	0
50	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	108.135	116.488	18.000	Lichtuitstraling 1	0
51	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	-5.477	88.822	18.000	Lichtuitstraling 1	0
52	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	72.580	48.188	18.000	Lichtuitstraling 1	0
53	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	30.078	157.122	18.000	Lichtuitstraling 1	0
54	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	108.135	116.488	18.000	Lichtuitstraling 1	0
55	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	-5.477	88.822	18.000	Lichtuitstraling 1	0
56	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	72.580	48.188	18.000	Lichtuitstraling 1	0
57	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	30.078	157.122	18.000	Lichtuitstraling 1	0
58	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	108.135	116.488	18.000	Lichtuitstraling 1	0
59	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	-5.477	88.822	18.000	Lichtuitstraling 1	0
60	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	72.580	48.188	18.000	Lichtuitstraling 1	0
61	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	69.106	136.805	18.000	Lichtuitstraling 1	0
62	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	69.106	136.805	18.000	Lichtuitstraling 1	0
63	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	33.552	68.505	18.000	Lichtuitstraling 1	0

CANDELUX
Beatrixplein 24
6129BG URMOND

Operator H.J.A. Simonon
Telefoon 046 4350151
Fax 084 7572938
e-Mail info@candelux.nl

Buitendecor 1 / Laan van Bruinswijk 101-103 / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

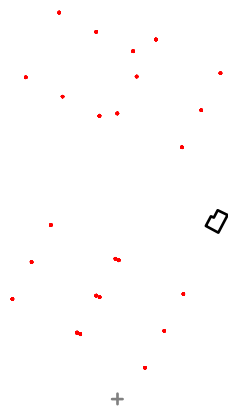
Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
64	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	33.552	68.505	18.000	Lichtuitstraling 1	0

Alle in het buitendecor geplaatste armaturen zijn opgesomd.

CANDELUX
Beatrixplein 24
6129BG URMOND

Operator H.J.A. Simonon
Telefoon 046 4350151
Fax 084 7572938
e-Mail info@candelux.nl

Buitendecor 1 / WWC Drabbelstraat / Samenvatting



Positie: (91.579 m, -250.938 m, 3.000 m)

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
1	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	52.388	-182.412	18.000	Lichtuitstraling 1	3188
2	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	93.022	-104.355	18.000	Lichtuitstraling 1	108
3	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	120.688	-217.967	18.000	Lichtuitstraling 1	2584
4	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	161.322	-139.910	18.000	Lichtuitstraling 1	99
5	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	52.388	-182.412	18.000	Lichtuitstraling 1	196
6	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	93.022	-104.355	18.000	Lichtuitstraling 1	208
7	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	120.688	-217.967	18.000	Lichtuitstraling 1	394
8	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	161.322	-139.910	18.000	Lichtuitstraling 1	225
9	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	52.388	-182.412	18.000	Lichtuitstraling 1	3563
10	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	93.022	-104.355	18.000	Lichtuitstraling 1	279
11	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	120.688	-217.967	18.000	Lichtuitstraling 1	1833
12	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	161.322	-139.910	18.000	Lichtuitstraling 1	269
13	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	72.705	-143.384	18.000	Lichtuitstraling 1	168
14	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	72.705	-143.384	18.000	Lichtuitstraling 1	320
15	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	141.005	-178.938	18.000	Lichtuitstraling 1	215

CANDELUX
Beatrixplein 24
6129BG URMOND

Operator H.J.A. Simonon
Telefoon 046 4350151
Fax 084 7572938
e-Mail info@candelux.nl

Buitendecor 1 / WWC Drabbelstraat / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
16	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	141.005	-178.938	18.000	Lichtuitstraling 1	2243
17	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	-19.467	-145.251	18.000	Lichtuitstraling 1	184
18	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	21.167	-67.194	18.000	Lichtuitstraling 1	65
19	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	48.833	-180.806	18.000	Lichtuitstraling 1	139
20	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	89.467	-102.749	18.000	Lichtuitstraling 1	60
21	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	-19.467	-145.251	18.000	Lichtuitstraling 1	93
22	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	21.167	-67.194	18.000	Lichtuitstraling 1	147
23	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	48.833	-180.806	18.000	Lichtuitstraling 1	171
24	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	89.467	-102.749	18.000	Lichtuitstraling 1	81
25	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	-19.467	-145.251	18.000	Lichtuitstraling 1	215
26	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	21.167	-67.194	18.000	Lichtuitstraling 1	152
27	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	48.833	-180.806	18.000	Lichtuitstraling 1	113
28	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	89.467	-102.749	18.000	Lichtuitstraling 1	75
29	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	0.850	-106.223	18.000	Lichtuitstraling 1	199
30	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	0.850	-106.223	18.000	Lichtuitstraling 1	154
31	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	69.150	-141.777	18.000	Lichtuitstraling 1	70
32	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	69.150	-141.777	18.000	Lichtuitstraling 1	136
33	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	91.508	50.639	18.000	Lichtuitstraling 1	52
34	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	132.142	128.696	18.000	Lichtuitstraling 1	19
35	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	159.808	15.084	18.000	Lichtuitstraling 1	25
36	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	200.442	93.141	18.000	Lichtuitstraling 1	10
37	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	91.508	50.639	18.000	Lichtuitstraling 1	20
38	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	132.142	128.696	18.000	Lichtuitstraling 1	81
39	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	159.808	15.084	18.000	Lichtuitstraling 1	43

CANDELUX
Beatrixplein 24
6129BG URMOND

Operator H.J.A. Simonon
Telefoon 046 4350151
Fax 084 7572938
e-Mail info@candelux.nl

Buitendecor 1 / WWC Drabbelstraat / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
40	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	200.442	93.141	18.000	Lichtuitstraling 1	52
41	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	91.508	50.639	18.000	Lichtuitstraling 1	61
42	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	132.142	128.696	18.000	Lichtuitstraling 1	72
43	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	159.808	15.084	18.000	Lichtuitstraling 1	33
44	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	200.442	93.141	18.000	Lichtuitstraling 1	32
45	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	111.825	89.667	18.000	Lichtuitstraling 1	16
46	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	111.825	89.667	18.000	Lichtuitstraling 1	87
47	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	180.125	54.113	18.000	Lichtuitstraling 1	34
48	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	180.125	54.113	18.000	Lichtuitstraling 1	75
49	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	30.078	157.122	18.000	Lichtuitstraling 1	34
50	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	108.135	116.488	18.000	Lichtuitstraling 1	84
51	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	-5.477	88.822	18.000	Lichtuitstraling 1	39
52	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	72.580	48.188	18.000	Lichtuitstraling 1	27
53	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	30.078	157.122	18.000	Lichtuitstraling 1	75
54	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	108.135	116.488	18.000	Lichtuitstraling 1	22
55	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	-5.477	88.822	18.000	Lichtuitstraling 1	22
56	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	72.580	48.188	18.000	Lichtuitstraling 1	42
57	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	30.078	157.122	18.000	Lichtuitstraling 1	74
58	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	108.135	116.488	18.000	Lichtuitstraling 1	81
59	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	-5.477	88.822	18.000	Lichtuitstraling 1	26
60	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	72.580	48.188	18.000	Lichtuitstraling 1	28
61	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	69.106	136.805	18.000	Lichtuitstraling 1	70
62	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	69.106	136.805	18.000	Lichtuitstraling 1	57
63	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	33.552	68.505	18.000	Lichtuitstraling 1	24

CANDELUX
Beatrixplein 24
6129BG URMOND

Operator H.J.A. Simenon
Telefoon 046 4350151
Fax 084 7572938
e-Mail info@candelux.nl

Buitendecor 1 / WWC Drabbelstraat / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

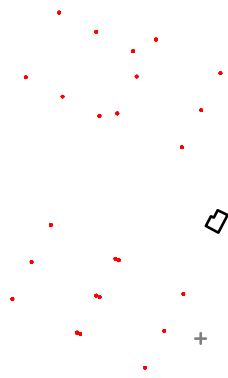
Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
64	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	33.552	68.505	18.000	Lichtuitstraling 1	21

Alle in het buitendecor geplaatste armaturen zijn opgesomd.

CANDELUX
Beatrixplein 24
6129BG URMOND

Operator H.J.A. Simonon
Telefoon 046 4350151
Fax 084 7572938
e-Mail info@candelux.nl

Buitendecor 1 / Mergelweg 171 / Samenvatting



Positie: (179.510 m, -187.035 m, 3.000 m)

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
1	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	52.388	-182.412	18.000	Lichtuitstraling 1	178
2	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	93.022	-104.355	18.000	Lichtuitstraling 1	275
3	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	120.688	-217.967	18.000	Lichtuitstraling 1	250
4	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	161.322	-139.910	18.000	Lichtuitstraling 1	458
5	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	52.388	-182.412	18.000	Lichtuitstraling 1	241
6	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	93.022	-104.355	18.000	Lichtuitstraling 1	203
7	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	120.688	-217.967	18.000	Lichtuitstraling 1	472
8	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	161.322	-139.910	18.000	Lichtuitstraling 1	352
9	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	52.388	-182.412	18.000	Lichtuitstraling 1	242
10	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	93.022	-104.355	18.000	Lichtuitstraling 1	258
11	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	120.688	-217.967	18.000	Lichtuitstraling 1	457
12	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	161.322	-139.910	18.000	Lichtuitstraling 1	633
13	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	72.705	-143.384	18.000	Lichtuitstraling 1	330
14	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	72.705	-143.384	18.000	Lichtuitstraling 1	415
15	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	141.005	-178.938	18.000	Lichtuitstraling 1	838

CANDELUX
Beatrixplein 24
6129BG URMOND

Operator H.J.A. Simonon
Telefoon 046 4350151
Fax 084 7572938
e-Mail info@candelux.nl

Buitendecor 1 / Mergelweg 171 / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
16	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	141.005	-178.938	18.000	Lichtuitstraling 1	833
17	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	-19.467	-145.251	18.000	Lichtuitstraling 1	129
18	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	21.167	-67.194	18.000	Lichtuitstraling 1	142
19	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	48.833	-180.806	18.000	Lichtuitstraling 1	66
20	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	89.467	-102.749	18.000	Lichtuitstraling 1	68
21	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	-19.467	-145.251	18.000	Lichtuitstraling 1	89
22	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	21.167	-67.194	18.000	Lichtuitstraling 1	87
23	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	48.833	-180.806	18.000	Lichtuitstraling 1	99
24	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	89.467	-102.749	18.000	Lichtuitstraling 1	77
25	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	-19.467	-145.251	18.000	Lichtuitstraling 1	127
26	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	21.167	-67.194	18.000	Lichtuitstraling 1	130
27	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	48.833	-180.806	18.000	Lichtuitstraling 1	68
28	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	89.467	-102.749	18.000	Lichtuitstraling 1	70
29	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	0.850	-106.223	18.000	Lichtuitstraling 1	154
30	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	0.850	-106.223	18.000	Lichtuitstraling 1	167
31	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	69.150	-141.777	18.000	Lichtuitstraling 1	76
32	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	69.150	-141.777	18.000	Lichtuitstraling 1	73
33	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	91.508	50.639	18.000	Lichtuitstraling 1	107
34	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	132.142	128.696	18.000	Lichtuitstraling 1	27
35	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	159.808	15.084	18.000	Lichtuitstraling 1	32
36	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	200.442	93.141	18.000	Lichtuitstraling 1	24
37	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	91.508	50.639	18.000	Lichtuitstraling 1	28
38	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	132.142	128.696	18.000	Lichtuitstraling 1	84
39	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	159.808	15.084	18.000	Lichtuitstraling 1	50

CANDELUX
Beatrixplein 24
6129BG URMOND

Operator H.J.A. Simonon
Telefoon 046 4350151
Fax 084 7572938
e-Mail info@candelux.nl

Buitendecor 1 / Mergelweg 171 / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
40	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	200.442	93.141	18.000	Lichtuitstraling 1	39
41	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	91.508	50.639	18.000	Lichtuitstraling 1	115
42	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	132.142	128.696	18.000	Lichtuitstraling 1	93
43	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	159.808	15.084	18.000	Lichtuitstraling 1	39
44	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	200.442	93.141	18.000	Lichtuitstraling 1	23
45	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	111.825	89.667	18.000	Lichtuitstraling 1	48
46	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	111.825	89.667	18.000	Lichtuitstraling 1	87
47	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	180.125	54.113	18.000	Lichtuitstraling 1	46
48	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	180.125	54.113	18.000	Lichtuitstraling 1	52
49	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	30.078	157.122	18.000	Lichtuitstraling 1	21
50	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	108.135	116.488	18.000	Lichtuitstraling 1	90
51	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	-5.477	88.822	18.000	Lichtuitstraling 1	21
52	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	72.580	48.188	18.000	Lichtuitstraling 1	18
53	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	30.078	157.122	18.000	Lichtuitstraling 1	82
54	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	108.135	116.488	18.000	Lichtuitstraling 1	20
55	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	-5.477	88.822	18.000	Lichtuitstraling 1	26
56	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	72.580	48.188	18.000	Lichtuitstraling 1	43
57	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	30.078	157.122	18.000	Lichtuitstraling 1	82
58	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	108.135	116.488	18.000	Lichtuitstraling 1	91
59	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	-5.477	88.822	18.000	Lichtuitstraling 1	14
60	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	72.580	48.188	18.000	Lichtuitstraling 1	40
61	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	69.106	136.805	18.000	Lichtuitstraling 1	75
62	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	69.106	136.805	18.000	Lichtuitstraling 1	44
63	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	33.552	68.505	18.000	Lichtuitstraling 1	23

CANDELUX
Beatrixplein 24
6129BG URMOND

Operator H.J.A. Simenon
Telefoon 046 4350151
Fax 084 7572938
e-Mail info@candelux.nl

Buitendecor 1 / Mergelweg 171 / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

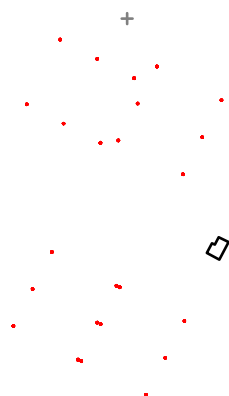
Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
64	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	33.552	68.505	18.000	Lichtuitstraling 1	35

Alle in het buitendecor geplaatste armaturen zijn opgesomd.

CANDELUX
 Beatrixplein 24
 6129BG URMOND

Operator H.J.A. Simonon
 Telefoon 046 4350151
 Fax 084 7572938
 e-Mail info@candelux.nl

Buitendecor 1 / Broekweg / Samenvatting



Positie: (100.861 m, 179.394 m, 3.000 m)

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
1	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	52.388	-182.412	18.000	Lichtuitstraling 1	16
2	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	93.022	-104.355	18.000	Lichtuitstraling 1	21
3	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	120.688	-217.967	18.000	Lichtuitstraling 1	21
4	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	161.322	-139.910	18.000	Lichtuitstraling 1	63
5	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	52.388	-182.412	18.000	Lichtuitstraling 1	31
6	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	93.022	-104.355	18.000	Lichtuitstraling 1	42
7	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	120.688	-217.967	18.000	Lichtuitstraling 1	78
8	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	161.322	-139.910	18.000	Lichtuitstraling 1	13
9	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	52.388	-182.412	18.000	Lichtuitstraling 1	15
10	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	93.022	-104.355	18.000	Lichtuitstraling 1	29
11	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	120.688	-217.967	18.000	Lichtuitstraling 1	88
12	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	161.322	-139.910	18.000	Lichtuitstraling 1	73
13	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	72.705	-143.384	18.000	Lichtuitstraling 1	46
14	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	72.705	-143.384	18.000	Lichtuitstraling 1	41
15	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	141.005	-178.938	18.000	Lichtuitstraling 1	81

CANDELUX
Beatrixplein 24
6129BG URMOND

Operator H.J.A. Simonon
Telefoon 046 4350151
Fax 084 7572938
e-Mail info@candelux.nl

Buitendecor 1 / Broekweg / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
16	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	141.005	-178.938	18.000	Lichtuitstraling 1	19
17	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	-19.467	-145.251	18.000	Lichtuitstraling 1	11
18	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	21.167	-67.194	18.000	Lichtuitstraling 1	29
19	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	48.833	-180.806	18.000	Lichtuitstraling 1	19
20	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	89.467	-102.749	18.000	Lichtuitstraling 1	51
21	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	-19.467	-145.251	18.000	Lichtuitstraling 1	55
22	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	21.167	-67.194	18.000	Lichtuitstraling 1	45
23	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	48.833	-180.806	18.000	Lichtuitstraling 1	83
24	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	89.467	-102.749	18.000	Lichtuitstraling 1	27
25	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	-19.467	-145.251	18.000	Lichtuitstraling 1	38
26	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	21.167	-67.194	18.000	Lichtuitstraling 1	35
27	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	48.833	-180.806	18.000	Lichtuitstraling 1	73
28	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	89.467	-102.749	18.000	Lichtuitstraling 1	56
29	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	0.850	-106.223	18.000	Lichtuitstraling 1	81
30	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	0.850	-106.223	18.000	Lichtuitstraling 1	29
31	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	69.150	-141.777	18.000	Lichtuitstraling 1	96
32	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	69.150	-141.777	18.000	Lichtuitstraling 1	16
33	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	91.508	50.639	18.000	Lichtuitstraling 1	65
34	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	132.142	128.696	18.000	Lichtuitstraling 1	271
35	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	159.808	15.084	18.000	Lichtuitstraling 1	79
36	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	200.442	93.141	18.000	Lichtuitstraling 1	240
37	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	91.508	50.639	18.000	Lichtuitstraling 1	132
38	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	132.142	128.696	18.000	Lichtuitstraling 1	359
39	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	159.808	15.084	18.000	Lichtuitstraling 1	166

CANDELUX
Beatrixplein 24
6129BG URMOND

Operator H.J.A. Simonon
Telefoon 046 4350151
Fax 084 7572938
e-Mail info@candelux.nl

Buitendecor 1 / Broekweg / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
40	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	200.442	93.141	18.000	Lichtuitstraling 1	119
41	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	91.508	50.639	18.000	Lichtuitstraling 1	102
42	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	132.142	128.696	18.000	Lichtuitstraling 1	259
43	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	159.808	15.084	18.000	Lichtuitstraling 1	178
44	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	200.442	93.141	18.000	Lichtuitstraling 1	265
45	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	111.825	89.667	18.000	Lichtuitstraling 1	201
46	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	111.825	89.667	18.000	Lichtuitstraling 1	105
47	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	180.125	54.113	18.000	Lichtuitstraling 1	187
48	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	180.125	54.113	18.000	Lichtuitstraling 1	255
49	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	30.078	157.122	18.000	Lichtuitstraling 1	148
50	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	108.135	116.488	18.000	Lichtuitstraling 1	342
51	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	-5.477	88.822	18.000	Lichtuitstraling 1	171
52	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	72.580	48.188	18.000	Lichtuitstraling 1	218
53	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	30.078	157.122	18.000	Lichtuitstraling 1	387
54	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	108.135	116.488	18.000	Lichtuitstraling 1	196
55	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	-5.477	88.822	18.000	Lichtuitstraling 1	185
56	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	72.580	48.188	18.000	Lichtuitstraling 1	158
57	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	30.078	157.122	18.000	Lichtuitstraling 1	264
58	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	108.135	116.488	18.000	Lichtuitstraling 1	303
59	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	-5.477	88.822	18.000	Lichtuitstraling 1	204
60	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	72.580	48.188	18.000	Lichtuitstraling 1	216
61	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	69.106	136.805	18.000	Lichtuitstraling 1	476
62	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	69.106	136.805	18.000	Lichtuitstraling 1	372
63	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	33.552	68.505	18.000	Lichtuitstraling 1	274

CANDELUX
Beatrixplein 24
6129BG URMOND

Operator H.J.A. Simenon
Telefoon 046 4350151
Fax 084 7572938
e-Mail info@candelux.nl

Buitendecor 1 / Broekweg / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

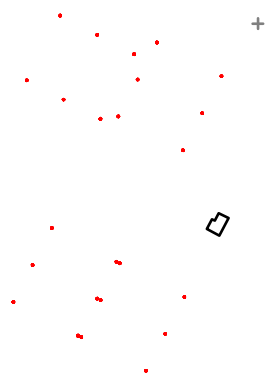
Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
64	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	33.552	68.505	18.000	Lichtuitstraling 1	310

Alle in het buitendecor geplaatste armaturen zijn opgesomd.

CANDELUX
Beatrixplein 24
6129BG URMOND

Operator H.J.A. Simonon
Telefoon 046 4350151
Fax 084 7572938
e-Mail info@candelux.nl

Buitendecor 1 / Laan van Bruinswijk 83 / Samenvatting



Positie: (239.023 m, 148.646 m, 3.000 m)

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
1	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	52.388	-182.412	18.000	Lichtuitstraling 1	12
2	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	93.022	-104.355	18.000	Lichtuitstraling 1	30
3	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	120.688	-217.967	18.000	Lichtuitstraling 1	14
4	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	161.322	-139.910	18.000	Lichtuitstraling 1	27
5	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	52.388	-182.412	18.000	Lichtuitstraling 1	68
6	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	93.022	-104.355	18.000	Lichtuitstraling 1	31
7	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	120.688	-217.967	18.000	Lichtuitstraling 1	77
8	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	161.322	-139.910	18.000	Lichtuitstraling 1	24
9	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	52.388	-182.412	18.000	Lichtuitstraling 1	58
10	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	93.022	-104.355	18.000	Lichtuitstraling 1	20
11	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	120.688	-217.967	18.000	Lichtuitstraling 1	58
12	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	161.322	-139.910	18.000	Lichtuitstraling 1	22
13	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	72.705	-143.384	18.000	Lichtuitstraling 1	83
14	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	72.705	-143.384	18.000	Lichtuitstraling 1	27
15	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	141.005	-178.938	18.000	Lichtuitstraling 1	99

CANDELUX
Beatrixplein 24
6129BG URMOND

Operator H.J.A. Simonon
Telefoon 046 4350151
Fax 084 7572938
e-Mail info@candelux.nl

Buitendecor 1 / Laan van Bruinswijk 83 / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
16	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	141.005	-178.938	18.000	Lichtuitstraling 1	26
17	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	-19.467	-145.251	18.000	Lichtuitstraling 1	15
18	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	21.167	-67.194	18.000	Lichtuitstraling 1	35
19	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	48.833	-180.806	18.000	Lichtuitstraling 1	11
20	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	89.467	-102.749	18.000	Lichtuitstraling 1	32
21	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	-19.467	-145.251	18.000	Lichtuitstraling 1	77
22	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	21.167	-67.194	18.000	Lichtuitstraling 1	21
23	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	48.833	-180.806	18.000	Lichtuitstraling 1	58
24	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	89.467	-102.749	18.000	Lichtuitstraling 1	40
25	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	-19.467	-145.251	18.000	Lichtuitstraling 1	59
26	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	21.167	-67.194	18.000	Lichtuitstraling 1	34
27	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	48.833	-180.806	18.000	Lichtuitstraling 1	44
28	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	89.467	-102.749	18.000	Lichtuitstraling 1	24
29	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	0.850	-106.223	18.000	Lichtuitstraling 1	89
30	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	0.850	-106.223	18.000	Lichtuitstraling 1	19
31	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	69.150	-141.777	18.000	Lichtuitstraling 1	77
32	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	69.150	-141.777	18.000	Lichtuitstraling 1	26
33	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	91.508	50.639	18.000	Lichtuitstraling 1	63
34	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	132.142	128.696	18.000	Lichtuitstraling 1	362
35	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	159.808	15.084	18.000	Lichtuitstraling 1	58
36	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	200.442	93.141	18.000	Lichtuitstraling 1	302
37	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	91.508	50.639	18.000	Lichtuitstraling 1	155
38	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	132.142	128.696	18.000	Lichtuitstraling 1	132
39	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	159.808	15.084	18.000	Lichtuitstraling 1	132

CANDELUX
Beatrixplein 24
6129BG URMOND

Operator H.J.A. Simonon
Telefoon 046 4350151
Fax 084 7572938
e-Mail info@candelux.nl

Buitendecor 1 / Laan van Bruinswijk 83 / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
40	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	200.442	93.141	18.000	Lichtuitstraling 1	221
41	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	91.508	50.639	18.000	Lichtuitstraling 1	212
42	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	132.142	128.696	18.000	Lichtuitstraling 1	549
43	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	159.808	15.084	18.000	Lichtuitstraling 1	130
44	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	200.442	93.141	18.000	Lichtuitstraling 1	410
45	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	111.825	89.667	18.000	Lichtuitstraling 1	215
46	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	111.825	89.667	18.000	Lichtuitstraling 1	105
47	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	180.125	54.113	18.000	Lichtuitstraling 1	506
48	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	180.125	54.113	18.000	Lichtuitstraling 1	92
49	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	30.078	157.122	18.000	Lichtuitstraling 1	38
50	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	108.135	116.488	18.000	Lichtuitstraling 1	57
51	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	-5.477	88.822	18.000	Lichtuitstraling 1	35
52	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	72.580	48.188	18.000	Lichtuitstraling 1	148
53	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	30.078	157.122	18.000	Lichtuitstraling 1	52
54	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	108.135	116.488	18.000	Lichtuitstraling 1	64
55	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	-5.477	88.822	18.000	Lichtuitstraling 1	115
56	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	72.580	48.188	18.000	Lichtuitstraling 1	44
57	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	30.078	157.122	18.000	Lichtuitstraling 1	41
58	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	108.135	116.488	18.000	Lichtuitstraling 1	67
59	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	-5.477	88.822	18.000	Lichtuitstraling 1	120
60	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	72.580	48.188	18.000	Lichtuitstraling 1	185
61	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	69.106	136.805	18.000	Lichtuitstraling 1	57
62	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	69.106	136.805	18.000	Lichtuitstraling 1	44
63	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	33.552	68.505	18.000	Lichtuitstraling 1	115

CANDELUX
Beatrixplein 24
6129BG URMOND

Operator H.J.A. Simenon
Telefoon 046 4350151
Fax 084 7572938
e-Mail info@candelux.nl

Buitendecor 1 / Laan van Bruinswijk 83 / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

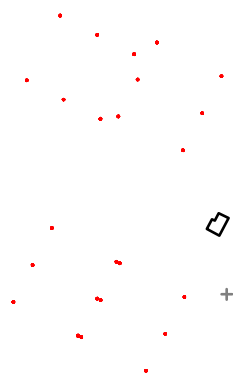
Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
64	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	33.552	68.505	18.000	Lichtuitstraling 1	92

Alle in het buitendecor geplaatste armaturen zijn opgesomd.

CANDELUX
Beatrixplein 24
6129BG URMOND

Operator H.J.A. Simonon
Telefoon 046 4350151
Fax 084 7572938
e-Mail info@candelux.nl

Buitendecor 1 / Mergelweg 141 / Samenvatting



Positie: (206.104 m, -137.232 m, 3.000 m)

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
1	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	52.388	-182.412	18.000	Lichtuitstraling 1	87
2	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	93.022	-104.355	18.000	Lichtuitstraling 1	303
3	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	120.688	-217.967	18.000	Lichtuitstraling 1	73
4	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	161.322	-139.910	18.000	Lichtuitstraling 1	467
5	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	52.388	-182.412	18.000	Lichtuitstraling 1	186
6	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	93.022	-104.355	18.000	Lichtuitstraling 1	145
7	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	120.688	-217.967	18.000	Lichtuitstraling 1	194
8	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	161.322	-139.910	18.000	Lichtuitstraling 1	717
9	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	52.388	-182.412	18.000	Lichtuitstraling 1	201
10	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	93.022	-104.355	18.000	Lichtuitstraling 1	318
11	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	120.688	-217.967	18.000	Lichtuitstraling 1	124
12	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	161.322	-139.910	18.000	Lichtuitstraling 1	676
13	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	72.705	-143.384	18.000	Lichtuitstraling 1	217
14	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	72.705	-143.384	18.000	Lichtuitstraling 1	313
15	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	141.005	-178.938	18.000	Lichtuitstraling 1	370

CANDELUX
Beatrixplein 24
6129BG URMOND

Operator H.J.A. Simonon
Telefoon 046 4350151
Fax 084 7572938
e-Mail info@candelux.nl

Buitendecor 1 / Mergelweg 141 / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
16	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	141.005	-178.938	18.000	Lichtuitstraling 1	135
17	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	-19.467	-145.251	18.000	Lichtuitstraling 1	74
18	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	21.167	-67.194	18.000	Lichtuitstraling 1	143
19	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	48.833	-180.806	18.000	Lichtuitstraling 1	60
20	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	89.467	-102.749	18.000	Lichtuitstraling 1	88
21	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	-19.467	-145.251	18.000	Lichtuitstraling 1	122
22	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	21.167	-67.194	18.000	Lichtuitstraling 1	48
23	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	48.833	-180.806	18.000	Lichtuitstraling 1	80
24	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	89.467	-102.749	18.000	Lichtuitstraling 1	76
25	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	-19.467	-145.251	18.000	Lichtuitstraling 1	111
26	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	21.167	-67.194	18.000	Lichtuitstraling 1	145
27	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	48.833	-180.806	18.000	Lichtuitstraling 1	56
28	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	89.467	-102.749	18.000	Lichtuitstraling 1	51
29	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	0.850	-106.223	18.000	Lichtuitstraling 1	121
30	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	0.850	-106.223	18.000	Lichtuitstraling 1	158
31	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	69.150	-141.777	18.000	Lichtuitstraling 1	77
32	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	69.150	-141.777	18.000	Lichtuitstraling 1	46
33	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	91.508	50.639	18.000	Lichtuitstraling 1	130
34	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	132.142	128.696	18.000	Lichtuitstraling 1	36
35	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	159.808	15.084	18.000	Lichtuitstraling 1	47
36	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	200.442	93.141	18.000	Lichtuitstraling 1	33
37	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	91.508	50.639	18.000	Lichtuitstraling 1	37
38	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	132.142	128.696	18.000	Lichtuitstraling 1	105
39	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	159.808	15.084	18.000	Lichtuitstraling 1	58

CANDELUX
Beatrixplein 24
6129BG URMOND

Operator H.J.A. Simonon
Telefoon 046 4350151
Fax 084 7572938
e-Mail info@candelux.nl

Buitendecor 1 / Mergelweg 141 / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
40	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	200.442	93.141	18.000	Lichtuitstraling 1	35
41	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	91.508	50.639	18.000	Lichtuitstraling 1	153
42	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	132.142	128.696	18.000	Lichtuitstraling 1	106
43	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	159.808	15.084	18.000	Lichtuitstraling 1	60
44	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	200.442	93.141	18.000	Lichtuitstraling 1	30
45	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	111.825	89.667	18.000	Lichtuitstraling 1	88
46	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	111.825	89.667	18.000	Lichtuitstraling 1	101
47	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	180.125	54.113	18.000	Lichtuitstraling 1	38
48	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	180.125	54.113	18.000	Lichtuitstraling 1	47
49	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	30.078	157.122	18.000	Lichtuitstraling 1	25
50	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	108.135	116.488	18.000	Lichtuitstraling 1	82
51	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	-5.477	88.822	18.000	Lichtuitstraling 1	22
52	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	72.580	48.188	18.000	Lichtuitstraling 1	32
53	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	30.078	157.122	18.000	Lichtuitstraling 1	84
54	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	108.135	116.488	18.000	Lichtuitstraling 1	22
55	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	-5.477	88.822	18.000	Lichtuitstraling 1	38
56	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	72.580	48.188	18.000	Lichtuitstraling 1	47
57	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	30.078	157.122	18.000	Lichtuitstraling 1	98
58	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	108.135	116.488	18.000	Lichtuitstraling 1	98
59	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	-5.477	88.822	18.000	Lichtuitstraling 1	21
60	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	72.580	48.188	18.000	Lichtuitstraling 1	35
61	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	69.106	136.805	18.000	Lichtuitstraling 1	94
62	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	69.106	136.805	18.000	Lichtuitstraling 1	32
63	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	33.552	68.505	18.000	Lichtuitstraling 1	57

CANDELUX
Beatrixplein 24
6129BG URMOND

Operator H.J.A. Simenon
Telefoon 046 4350151
Fax 084 7572938
e-Mail info@candelux.nl

Buitendecor 1 / Mergelweg 141 / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

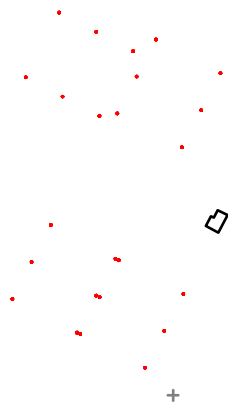
Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
64	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	33.552	68.505	18.000	Lichtuitstraling 1	45

Alle in het buitendecor geplaatste armaturen zijn opgesomd.

CANDELUX
Beatrixplein 24
6129BG URMOND

Operator H.J.A. Simonon
Telefoon 046 4350151
Fax 084 7572938
e-Mail info@candelux.nl

Buitendecor 1 / Mergelweg 191 / Samenvatting



Positie: (150.471 m, -247.082 m, 3.000 m)

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
1	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	52.388	-182.412	18.000	Lichtuitstraling 1	319
2	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	93.022	-104.355	18.000	Lichtuitstraling 1	109
3	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	120.688	-217.967	18.000	Lichtuitstraling 1	593
4	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	161.322	-139.910	18.000	Lichtuitstraling 1	86
5	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	52.388	-182.412	18.000	Lichtuitstraling 1	148
6	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	93.022	-104.355	18.000	Lichtuitstraling 1	198
7	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	120.688	-217.967	18.000	Lichtuitstraling 1	658
8	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	161.322	-139.910	18.000	Lichtuitstraling 1	229
9	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	52.388	-182.412	18.000	Lichtuitstraling 1	288
10	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	93.022	-104.355	18.000	Lichtuitstraling 1	207
11	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	120.688	-217.967	18.000	Lichtuitstraling 1	677
12	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	161.322	-139.910	18.000	Lichtuitstraling 1	145
13	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	72.705	-143.384	18.000	Lichtuitstraling 1	337
14	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	72.705	-143.384	18.000	Lichtuitstraling 1	230
15	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	141.005	-178.938	18.000	Lichtuitstraling 1	178

CANDELUX
Beatrixplein 24
6129BG URMOND

Operator H.J.A. Simonon
Telefoon 046 4350151
Fax 084 7572938
e-Mail info@candelux.nl

Buitendecor 1 / Mergelweg 191 / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
16	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	141.005	-178.938	18.000	Lichtuitstraling 1	402
17	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	-19.467	-145.251	18.000	Lichtuitstraling 1	147
18	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	21.167	-67.194	18.000	Lichtuitstraling 1	78
19	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	48.833	-180.806	18.000	Lichtuitstraling 1	85
20	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	89.467	-102.749	18.000	Lichtuitstraling 1	66
21	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	-19.467	-145.251	18.000	Lichtuitstraling 1	58
22	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	21.167	-67.194	18.000	Lichtuitstraling 1	121
23	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	48.833	-180.806	18.000	Lichtuitstraling 1	78
24	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	89.467	-102.749	18.000	Lichtuitstraling 1	70
25	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	-19.467	-145.251	18.000	Lichtuitstraling 1	137
26	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	21.167	-67.194	18.000	Lichtuitstraling 1	113
27	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	48.833	-180.806	18.000	Lichtuitstraling 1	52
28	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	89.467	-102.749	18.000	Lichtuitstraling 1	58
29	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	0.850	-106.223	18.000	Lichtuitstraling 1	167
30	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	0.850	-106.223	18.000	Lichtuitstraling 1	130
31	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	69.150	-141.777	18.000	Lichtuitstraling 1	47
32	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	69.150	-141.777	18.000	Lichtuitstraling 1	77
33	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	91.508	50.639	18.000	Lichtuitstraling 1	67
34	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	132.142	128.696	18.000	Lichtuitstraling 1	22
35	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	159.808	15.084	18.000	Lichtuitstraling 1	25
36	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	200.442	93.141	18.000	Lichtuitstraling 1	18
37	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	91.508	50.639	18.000	Lichtuitstraling 1	16
38	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	132.142	128.696	18.000	Lichtuitstraling 1	81
39	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	159.808	15.084	18.000	Lichtuitstraling 1	43

CANDELUX
Beatrixplein 24
6129BG URMOND

Operator H.J.A. Simonon
Telefoon 046 4350151
Fax 084 7572938
e-Mail info@candelux.nl

Buitendecor 1 / Mergelweg 191 / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
40	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	200.442	93.141	18.000	Lichtuitstraling 1	35
41	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	91.508	50.639	18.000	Lichtuitstraling 1	81
42	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	132.142	128.696	18.000	Lichtuitstraling 1	92
43	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	159.808	15.084	18.000	Lichtuitstraling 1	31
44	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	200.442	93.141	18.000	Lichtuitstraling 1	17
45	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	111.825	89.667	18.000	Lichtuitstraling 1	22
46	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	111.825	89.667	18.000	Lichtuitstraling 1	86
47	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	180.125	54.113	18.000	Lichtuitstraling 1	43
48	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	180.125	54.113	18.000	Lichtuitstraling 1	52
49	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	30.078	157.122	18.000	Lichtuitstraling 1	25
50	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	108.135	116.488	18.000	Lichtuitstraling 1	82
51	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	-5.477	88.822	18.000	Lichtuitstraling 1	23
52	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	72.580	48.188	18.000	Lichtuitstraling 1	22
53	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	30.078	157.122	18.000	Lichtuitstraling 1	75
54	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	108.135	116.488	18.000	Lichtuitstraling 1	17
55	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	-5.477	88.822	18.000	Lichtuitstraling 1	23
56	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON NB/60	72.580	48.188	18.000	Lichtuitstraling 1	40
57	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	30.078	157.122	18.000	Lichtuitstraling 1	69
58	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	108.135	116.488	18.000	Lichtuitstraling 1	92
59	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	-5.477	88.822	18.000	Lichtuitstraling 1	25
60	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	72.580	48.188	18.000	Lichtuitstraling 1	39
61	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	69.106	136.805	18.000	Lichtuitstraling 1	69
62	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	69.106	136.805	18.000	Lichtuitstraling 1	58
63	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	33.552	68.505	18.000	Lichtuitstraling 1	16

CANDELUX
Beatrixplein 24
6129BG URMOND

Operator H.J.A. Simenon
Telefoon 046 4350151
Fax 084 7572938
e-Mail info@candelux.nl

Buitendecor 1 / Mergelweg 191 / Samenvatting

Mogelijke storingsbronnen

Nr.	Armatuur	Positie [m]			Lichtuitstraling	Lichtsterkte [cd]
		X	Y	Z		
64	Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 CON WB/60	33.552	68.505	18.000	Lichtuitstraling 1	21

Alle in het buitendecor geplaatste armaturen zijn opgesomd.