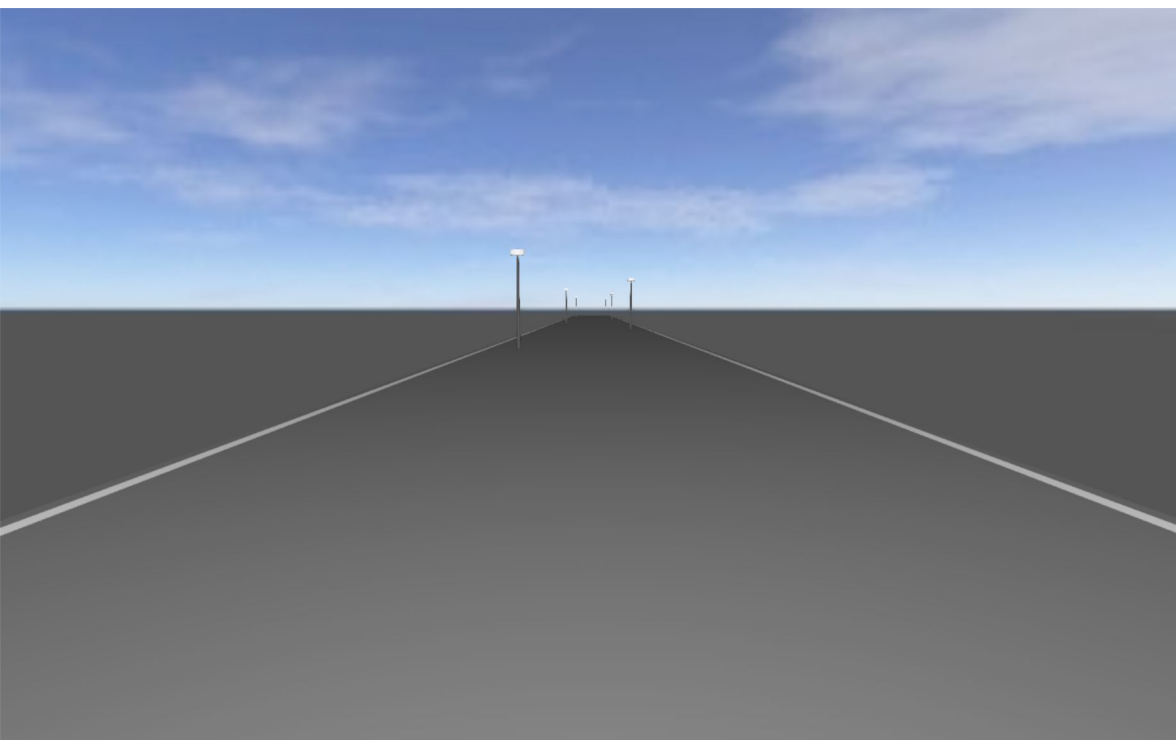
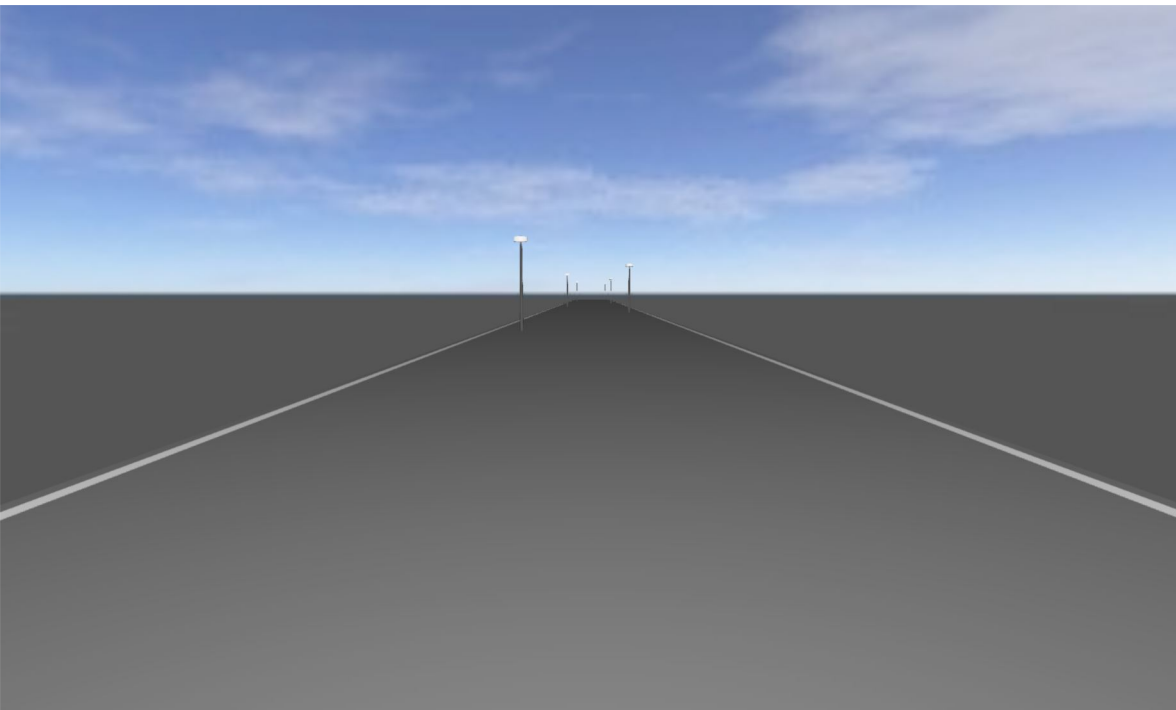




TIEL Woonerf 3.5

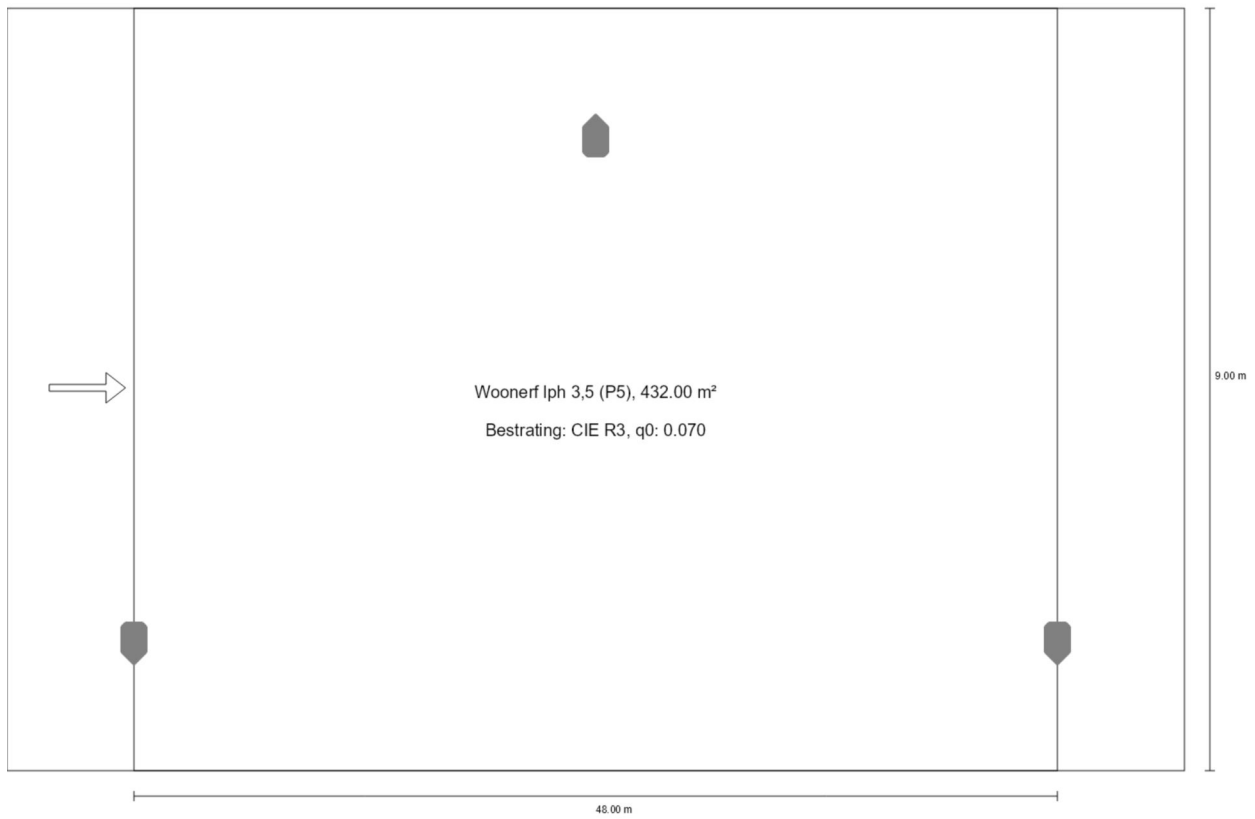


Woonerf lph 3,5

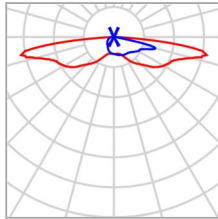
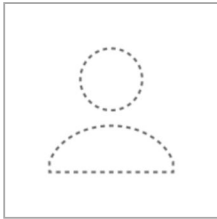
Beschrijving

Woonerf lph 3,5

Samenvatting (tot ROVL-2011)



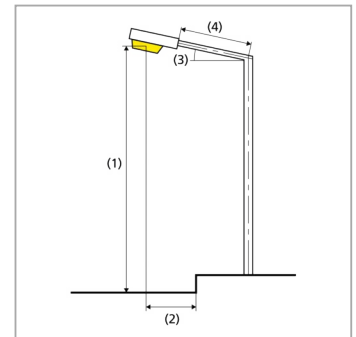
Woonerf lph 3,5

Samenvatting (tot ROVL-2011)

Fabrikant	Nog geen DIALux-lid	P	11.0 W
Artikelnaam	Abeelstraat lm 56 20180915.001	Φ_{Lamp}	1200 lm
Uitrusting	gebruikersgedefinieerd	Φ_{Armatuur}	1200 lm
		η	100.00 %

Woonerf TIEL (tweezijdige verschoven)

Mastafstand	48.000 m
(1) Lichtpunthoogte	3.840 m
(2) Vooruitspringing lichtpunt	1.500 m
(3) Armhoek	0.0°
(4) Armlengte	0.000 m
Wattage / route	462.0 W/km
ULR / ULOR	0.01 / 0.01
Max. lichtsterktes In iedere richting, gemeten vanaf de neerwaarde verticaal van het geïnstalleerde armatuur.	70°: 447 cd/klm 80°: 643 cd/klm 90°: 17.2 cd/klm
Lichtsterkteklasse	–
Verblindingsindexklasse	D.4
MF	0.90





Woonerf lph 3,5

Samenvatting (tot ROVL-2011)

Resultaten voor waarderingsvelden

Voor de installatie werd met een onderhoudsfactor van 0.90 gerekend.

	Grootte	Berekend	Moet	Check
Woonerf lph 3,5 (P5)	E_{gem}	3.14 lx	≥ 3.00 lx	✓
	E_s	1.43 lx	≥ 0.60 lx	✓
	U_h	0.45	≥ 0.20	✓
	$E_{v(R)}^{(1)}$	0.39 lx	–	
	$E_{v(S)}^{(1)}$	0.15 lx	–	

(1) Informatief, geen deel van de waardering

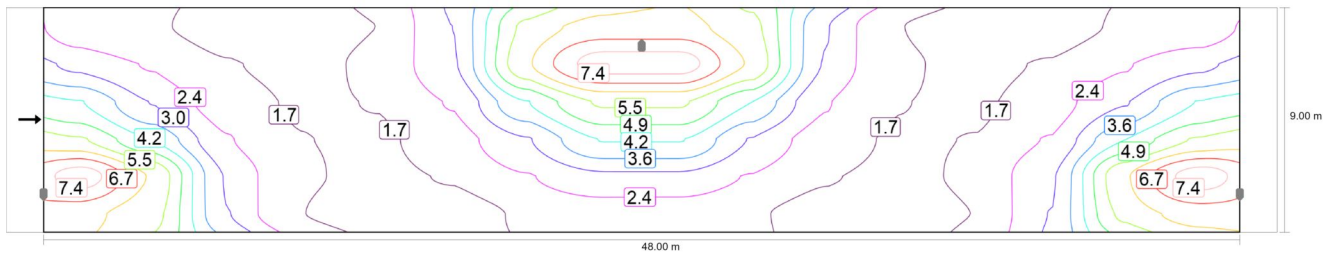
Woonerf lph 3,5

Woonerf lph 3,5 (P5)

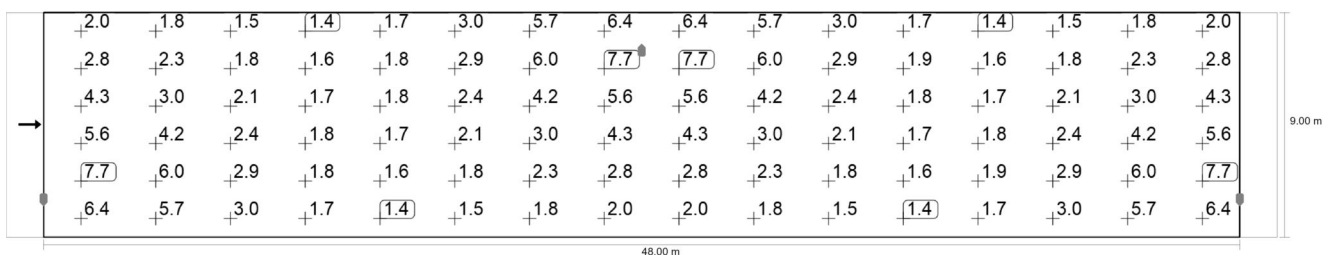
Resultaten voor waarderingsveld

	Grootte	Berekend	Moet	Check
Woonerf lph 3,5 (P5)	E_{gem}	3.14 lx	≥ 3.00 lx	✓
	E_s	1.43 lx	≥ 0.60 lx	✓
	U_h	0.45	≥ 0.20	✓
	$E_{v(R)}^{(1)}$	0.39 lx	–	
	$E_{v(S)}^{(1)}$	0.15 lx	–	

(1) Informatief, geen deel van de waardering



Onderhoudswaarde horizontale verlichtingssterkte [lx] (Isoluxlijnen)



Onderhoudswaarde horizontale verlichtingssterkte [lx] (Waardenraster)

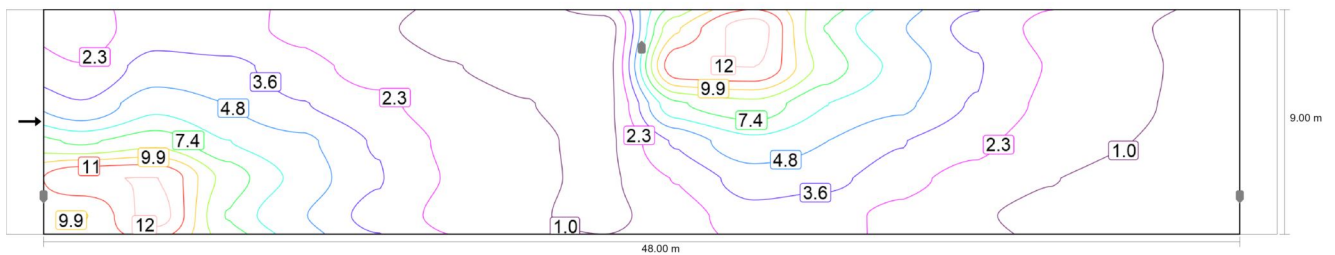
Woonerf lph 3,5

Woonerf lph 3,5 (P5)

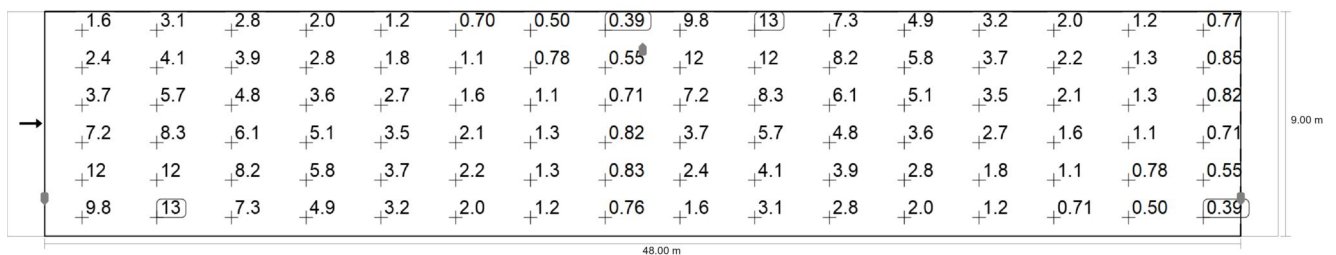
m	1.500	4.500	7.500	10.500	13.500	16.500	19.500	22.500	25.500	28.500	31.500	34.500	37.500	40.500	43.500	46.500
8.250	2.00	1.81	1.49	1.43	1.74	2.99	5.67	6.37	6.37	5.67	3.01	1.75	1.43	1.49	1.81	2.00
6.750	2.84	2.32	1.79	1.59	1.85	2.92	6.04	7.68	7.68	6.04	2.92	1.85	1.60	1.79	2.32	2.84
5.250	4.27	2.95	2.07	1.67	1.76	2.41	4.24	5.56	5.56	4.24	2.41	1.76	1.66	2.07	2.95	4.27
3.750	5.56	4.24	2.41	1.76	1.67	2.07	2.95	4.27	4.27	2.95	2.07	1.66	1.76	2.41	4.24	5.56
2.250	7.68	6.04	2.92	1.85	1.59	1.79	2.32	2.84	2.84	2.32	1.79	1.60	1.85	2.92	6.04	7.68
0.750	6.37	5.67	2.99	1.74	1.43	1.49	1.81	2.00	2.00	1.81	1.49	1.43	1.75	3.01	5.67	6.37

Onderhoudswaarde horizontale verlichtingssterkte [lx] (Waardentabel)

	E_{gem}	E_s	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2
Onderhoudswaarde horizontale verlichtingssterkte	3.14 lx	1.43 lx	7.68 lx	0.45	0.19



Onderhoudswaarde verticale verlichtingssterkte (westen) [lx] (Isoluxlijnen)



Onderhoudswaarde verticale verlichtingssterkte (westen) [lx] (Waardenraster)

m	1.500	4.500	7.500	10.500	13.500	16.500	19.500	22.500	25.500	28.500	31.500	34.500	37.500	40.500	43.500	46.500
11.500	1.23	1.00	0.70	0.48	0.15	0.20	0.27	0.39	0.55	0.71	0.82	0.85	0.77	0.64	0.49	0.35
10.500	1.07	1.57	2.06	2.25	2.01	1.53	1.01	0.66	0.18	0.24	0.33	0.50	0.78	1.06	1.27	1.34
9.500	0.37	0.55	0.79	1.20	1.79	2.67	3.46	3.70	3.21	2.31	1.52	0.83	0.24	0.34	0.48	0.71
8.250	7.31	4.54	2.39	1.07	0.49	0.80	1.28	1.98	2.78	3.63	5.12	5.82	4.92	3.41	2.03	0.97
6.750	4.11	5.75	8.26	12.48	13.09	6.25	2.52	0.98	0.64	1.05	1.68	2.75	3.90	4.84	6.11	8.21
5.250	0.62	0.91	1.22	1.64	2.36	3.73	7.18	12.35	9.83	3.21	1.40	0.76	0.95	1.52	2.15	3.05



Woonerf lph 3,5

Woonerf lph 3,5 (P5)

m	1.500	4.500	7.500	10.500	13.500	16.500	19.500	22.500	25.500	28.500	31.500	34.500	37.500	40.500	43.500	46.500
3.750	0.50	0.33	0.24	0.18	0.35	0.49	0.64	0.76	0.83	0.82	0.71	0.55	0.39	0.27	0.20	0.15
2.250	2.21	2.06	1.57	1.08	0.70	0.48	0.34	0.24	0.48	0.71	0.98	1.21	1.32	1.27	1.06	0.78
0.750	0.83	1.52	2.32	3.19	3.66	3.46	2.67	1.79	1.20	0.79	0.55	0.37	0.66	1.01	1.50	1.97
-0.500	2.75	1.68	1.05	0.64	0.97	2.03	3.41	4.90	5.78	5.12	3.63	2.79	1.98	1.28	0.80	0.49
-1.500	12.48	8.26	5.75	4.12	3.06	2.15	1.52	0.94	1.07	2.39	4.54	7.28	8.21	6.11	4.84	3.90
-2.500	0.76	1.40	3.21	9.83	12.35	7.17	3.73	2.38	1.65	1.22	0.92	0.61	0.98	2.52	6.25	13.06

Onderhoudswaarde verticale verlichtingssterkte (westen) [lx] (Waardentabel)

	E_{gem}	E_s	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2
Onderhoudswaarde verticale verlichtingssterkte (westen)	2.45 lx	0.15 lx	13.1 lx	0.06	0.01