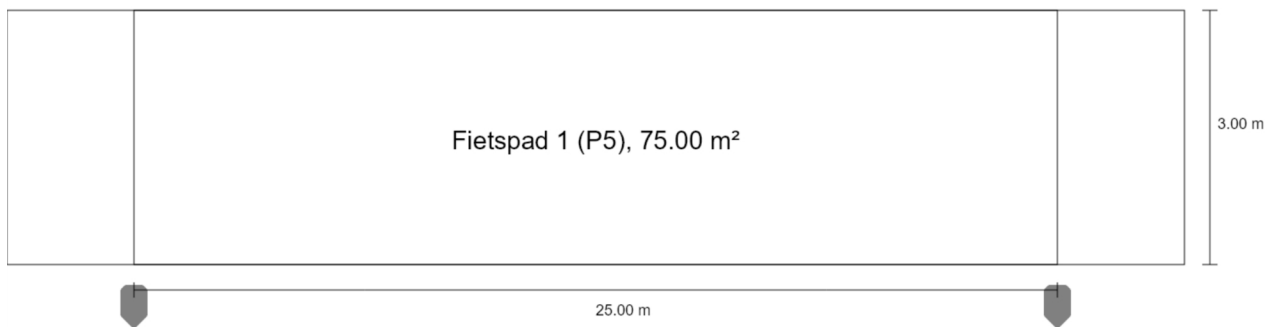
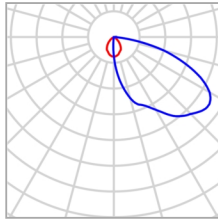
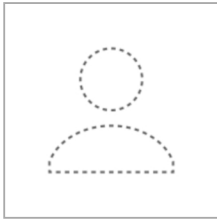


Fietspad (4m koffer)

Samenvatting (tot EN 13201:2015)



Fietspad (4m koffer)

Samenvatting (tot EN 13201:2015)

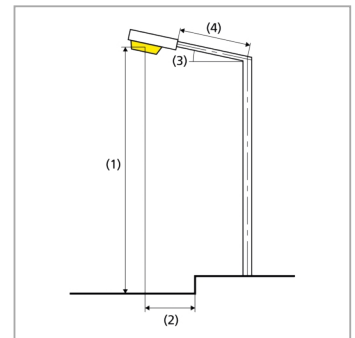
Fabrikant	Nog geen DIALux-lid	P	0.0 W
Artikelnaam	Dummy KOFFER I	Φ_{Armatuur}	1600 lm
Uitrusting	gebruikersgedefinieerd		

Fietspad (4m koffer)

Samenvatting (tot EN 13201:2015)

Dummy KOFFER I (enkelzijdig onder)

Mastafstand	25.000 m
(1) Lichtpunthoogte	4.000 m
(2) Vooruitspringing lichtpunt	-0.500 m
(3) Armhoek	0.0°
(4) Armlengte	0.000 m
Bedrijfsuren per jaar	4000 h: 100.0 %, 0.0 W
Wattage / route	0.4 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Max. lichtsterktes In iedere richting, gemeten vanaf de neerwaarde verticaal van het geïnstalleerde armatuur.	≥ 70°: 646 cd/klm ≥ 80°: 204 cd/klm ≥ 90°: 0.00 cd/klm
Lichtsterkteklasse De lichtsterktewaarden in [cd/klm] voor de berekening van de lichtsterkteklasse hebben betrekking op de lichtstroom van de armaturen conform EN 13201:2015.	–
Verblindingsindexklasse	D.4
MF	0.85



Fietspad (4m koffer)

Samenvatting (tot EN 13201:2015)

Resultaten voor waarderingsvelden

Voor de installatie werd met een onderhoudsfactor van 0.85 gerekend.

	Grootte	Berekend	Moet	Check
Fietspad 1 (P5)	E_{gem}	7.91 lx	[3.00 - 4.50] lx	✗
	E_s	0.01 lx	≥ 0.60 lx	✗
	$E_{v,min}$	0.00 lx	≥ 1.00 lx	✗

Resultaten voor indicatoren energie-efficiëntie

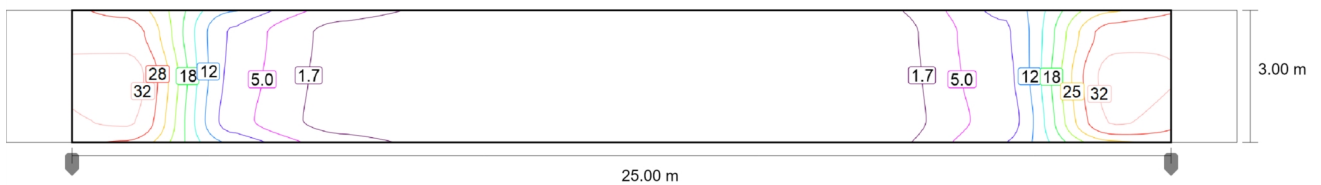
	Grootte	Berekend	Energieverbruik
Fietspad (4m koffer)	D_p	0.000 W/lx* m ²	–
Dummy KOFFER I (enkelzijdig onder)	D_e	0.0 kWh/m ² yr	0.0 kWh/yr

Fietspad (4m koffer)

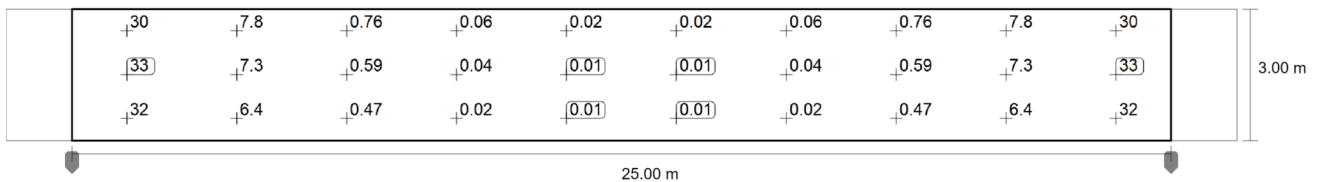
Fietspad 1 (P5)

Resultaten voor waarderingsveld

	Grootte	Berekend	Moet	Check
Fietspad 1 (P5)	E_{gem}	7.91 lx	[3.00 - 4.50] lx	✗
	E_s	0.01 lx	≥ 0.60 lx	✗
	$E_{v,min}$	0.00 lx	≥ 1.00 lx	✗



Onderhoudswaarde horizontale verlichtingssterkte [lx] (Isoluxlijnen)



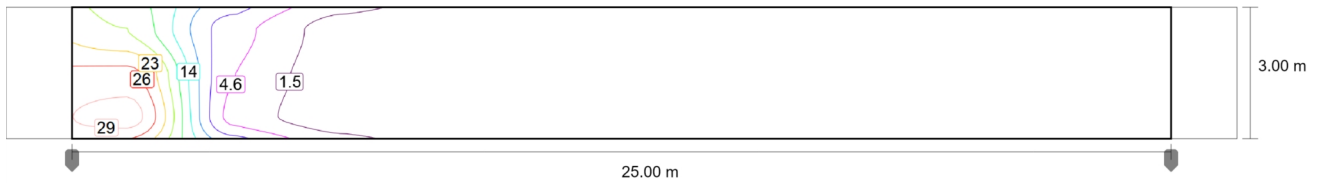
Onderhoudswaarde horizontale verlichtingssterkte [lx] (Waardenraster)

m	1.250	3.750	6.250	8.750	11.250	13.750	16.250	18.750	21.250	23.750
2.500	30.03	7.77	0.76	0.06	0.02	0.02	0.06	0.76	7.77	30.03
1.500	33.19	7.27	0.59	0.04	0.01	0.01	0.04	0.59	7.27	33.19
0.500	31.98	6.42	0.47	0.02	0.01	0.01	0.02	0.47	6.42	31.98

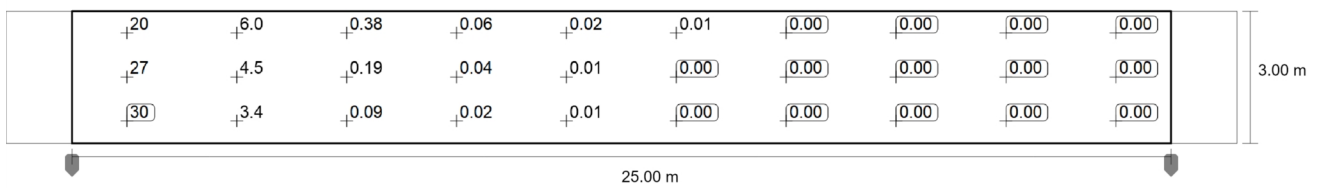
Onderhoudswaarde horizontale verlichtingssterkte [lx] (Waardentabel)

	E_{gem}	E_s	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2
Onderhoudswaarde horizontale verlichtingssterkte	7.91 lx	0.007 lx	33.2 lx	0.00	0.00

Fietspad (4m koffer)

Fietspad 1 (P5)

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



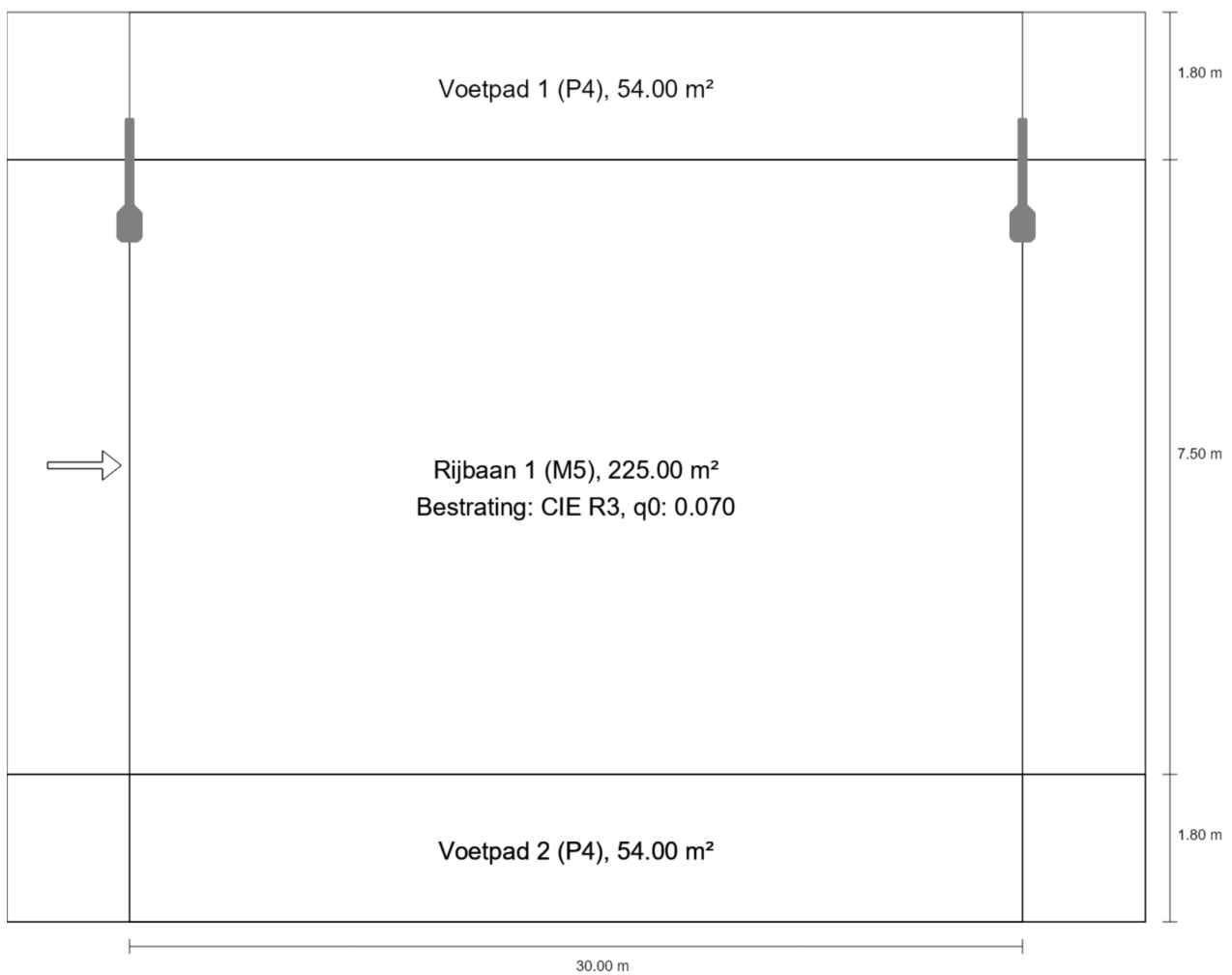
Onderhoudswaarde verticale verlichtingssterkte (westen) [lx] (Waardenraster)

m	1.250	3.750	6.250	8.750	11.250	13.750	16.250	18.750	21.250	23.750
2.500	19.85	5.95	0.38	0.06	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1.500	26.91	4.53	0.19	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.500	30.48	3.42	0.09	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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

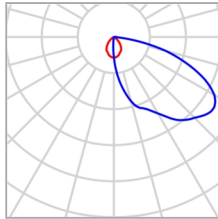
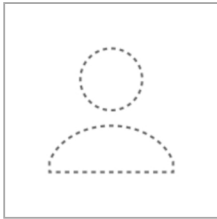
	E_{gem}	E_s	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2
Onderhoudswaarde verticale verlichtingssterkte (westen)	3.07 lx	0.000 lx	30.5 lx	0.00	0.00

Verkeersader (8m opschuif)

Samenvatting (tot EN 13201:2015)

Verkeersader (8m opschuif)

Samenvatting (tot EN 13201:2015)



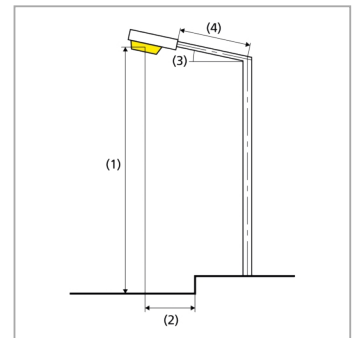
Fabrikant	Nog geen DIALux-lid	P	0.0 W
Artikelnaam	Dummy KOFFER III	Φ_{Armatuur}	5000 lm
Uitrusting	gebruikersgedefinieerd		

Verkeersader (8m opschuif)

Samenvatting (tot EN 13201:2015)

Dummy KOFFER III (enkelzijdig boven)

Mastafstand	30.000 m
(1) Lichtpunthoogte	8.000 m
(2) Vooruitspringing lichtpunt	0.750 m
(3) Armhoek	5.0°
(4) Armlengte	1.250 m
Bedrijfsuren per jaar	4000 h: 100.0 %, 0.0 W
Wattage / route	0.3 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Max. lichtsterktes In iedere richting, gemeten vanaf de neerwaarde verticaal van het geïnstalleerde armatuur.	≥ 70°: 814 cd/klm ≥ 80°: 440 cd/klm ≥ 90°: 37.5 cd/klm
Lichtsterkteklasse De lichtsterktewaarden in [cd/klm] voor de berekening van de lichtsterkteklasse hebben betrekking op de lichtstroom van de armaturen conform EN 13201:2015.	–
Verblindingsindexklasse	D.2
MF	0.85



Verkeersader (8m opschuif)

Samenvatting (tot EN 13201:2015)

Resultaten voor waarderingsvelden

Voor de installatie werd met een onderhoudsfactor van 0.85 gerekend.

	Grootte	Berekend	Moet	Check
Voetpad 1 (P4)	E_{gem}	0.08 lx	[5.00 - 7.50] lx	✗
	E_s	0.00 lx	≥ 1.00 lx	✗
	$E_{v,min}$	0.00 lx	≥ 1.50 lx	✗
Rijbaan 1 (M5)	L_{gem}	0.25 cd/m ²	≥ 0.50 cd/m ²	✗
	U_o	0.03	≥ 0.35	✗
	U_l	0.02	≥ 0.40	✗
	TI	0 %	≤ 15 %	✓
	$R_{EI}^{(1)}$	0.00	–	
Voetpad 2 (P4)	E_{gem}	8.32 lx	[5.00 - 7.50] lx	✗
	E_s	0.57 lx	≥ 1.00 lx	✗
	$E_{v,min}$	0.01 lx	≥ 1.50 lx	✗

(1) Informatief, geen deel van de waardering

Resultaten voor indicatoren energie-efficiëntie

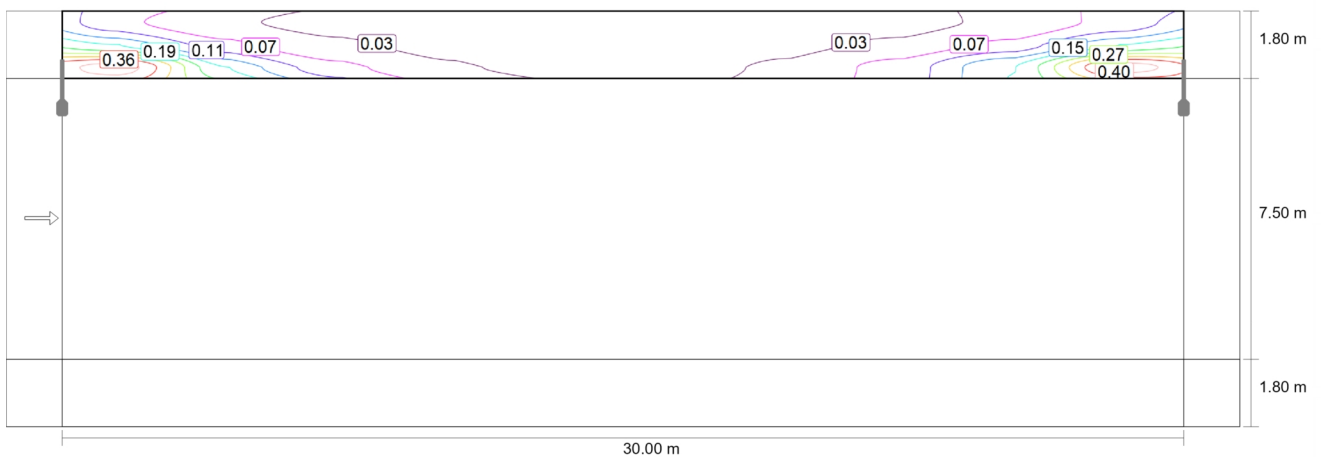
	Grootte	Berekend	Energieverbruik
Verkeersader (8m opschuif)	D_p	0.000 W/lx*m ²	–
Dummy KOFFER III (enkelzijdig boven)	D_e	0.0 kWh/m ² yr	0.0 kWh/yr

Verkeersader (8m opschuif)

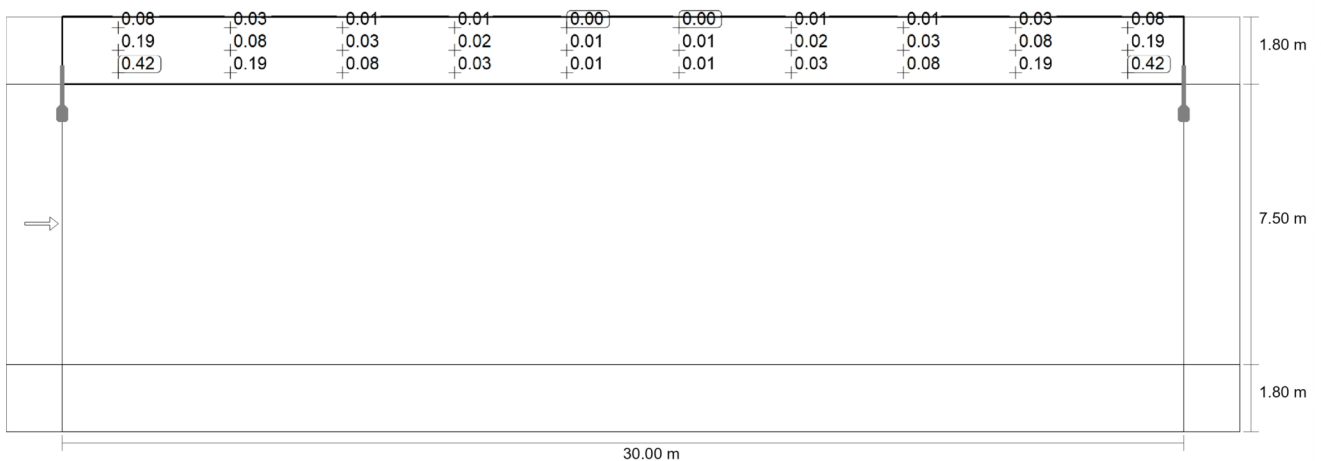
Voetpad 1 (P4)

Resultaten voor waarderingsveld

	Grootte	Berekend	Moet	Check
Voetpad 1 (P4)	E_{gem}	0.08 lx	[5.00 - 7.50] lx	✗
	E_s	0.00 lx	≥ 1.00 lx	✗
	$E_{v,min}$	0.00 lx	≥ 1.50 lx	✗



Onderhoudswaarde horizontale verlichtingssterkte [lx] (Isoluxlijnen)



Onderhoudswaarde horizontale verlichtingssterkte [lx] (Waardenraster)

m	1.500	4.500	7.500	10.500	13.500	16.500	19.500	22.500	25.500	28.500
10.800	0.08	0.03	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.08

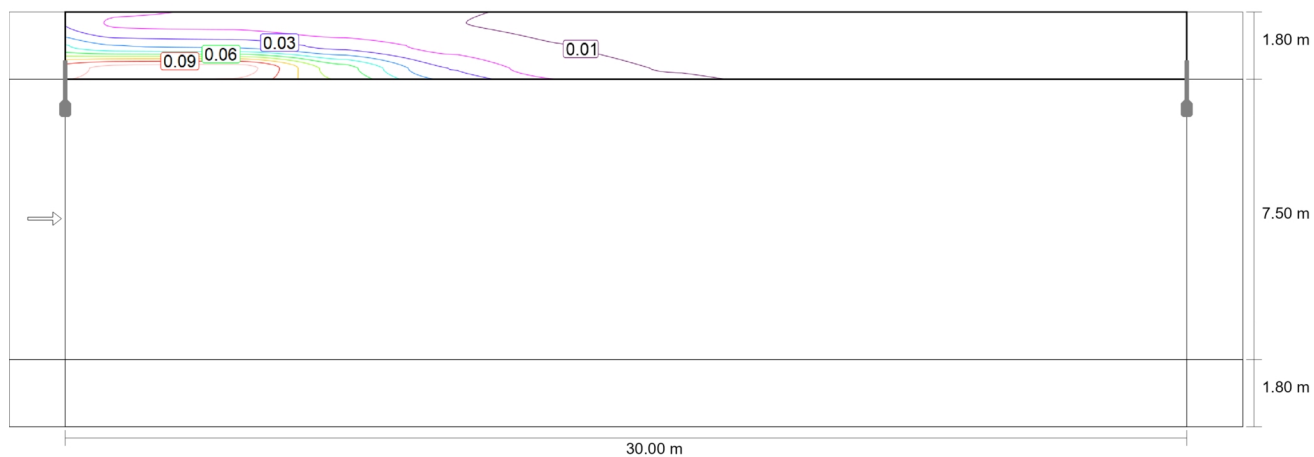
Verkeersader (8m opschuif)

Voetpad 1 (P4)

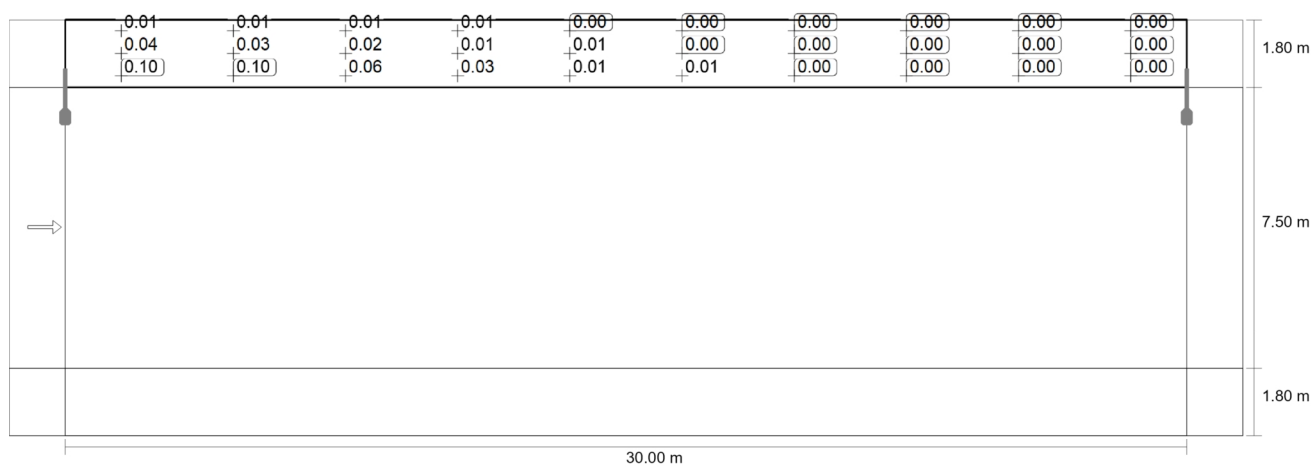
m	1.500	4.500	7.500	10.500	13.500	16.500	19.500	22.500	25.500	28.500
10.200	0.19	0.08	0.03	0.02	0.01	0.01	0.02	0.03	0.08	0.19
9.600	0.42	0.19	0.08	0.03	0.01	0.01	0.03	0.08	0.19	0.42

Onderhoudswaarde horizontale verlichtingssterkte [lx] (Waardentabel)

	E_{gem}	E_s	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2
Onderhoudswaarde horizontale verlichtingssterkte	0.081 lx	0.005 lx	0.42 lx	0.06	0.01



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
10.800	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Verkeersader (8m opschuif)

Voetpad 1 (P4)

m	1.500	4.500	7.500	10.500	13.500	16.500	19.500	22.500	25.500	28.500
10.200	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9.600	0.10	0.10	0.06	0.03	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00

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

	E_{gem}	E_s	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2
Onderhoudswaarde verticale verlichtingssterkte (westen)	0.016 lx	0.001 lx	0.10 lx	0.04	0.01

Verkeersader (8m opschuif)

Rijbaan 1 (M5)

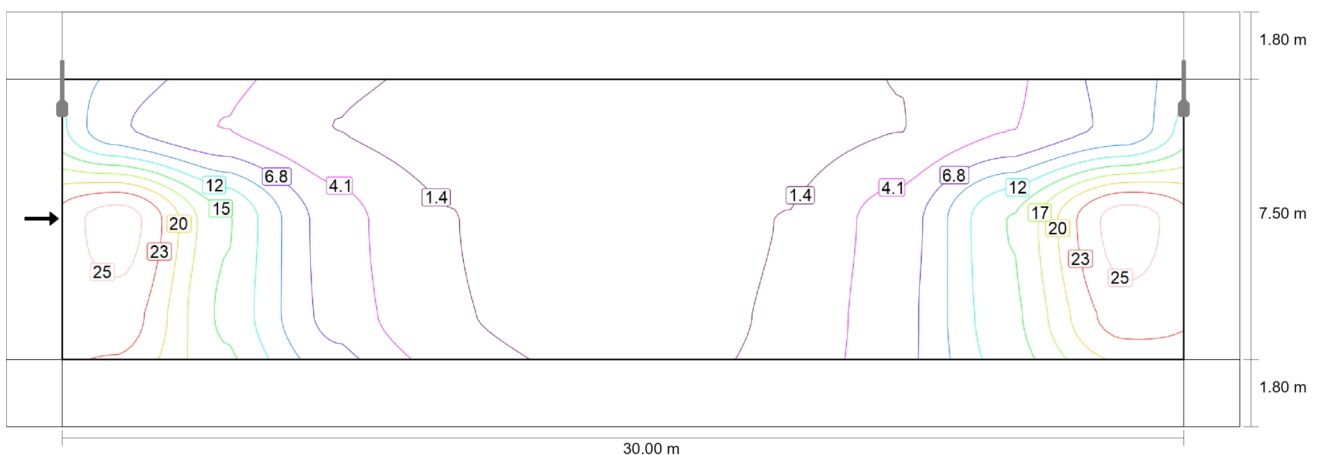
Resultaten voor waarderingsveld

	Grootte	Berekend	Moet	Check
Rijbaan 1 (M5)	L_{gem}	0.25 cd/m ²	≥ 0.50 cd/m ²	✗
	U_o	0.03	≥ 0.35	✗
	U_l	0.02	≥ 0.40	✗
	TI	0 %	≤ 15 %	✓
	$R_{El}^{(1)}$	0.00	–	

Resultaten voor waarnemer

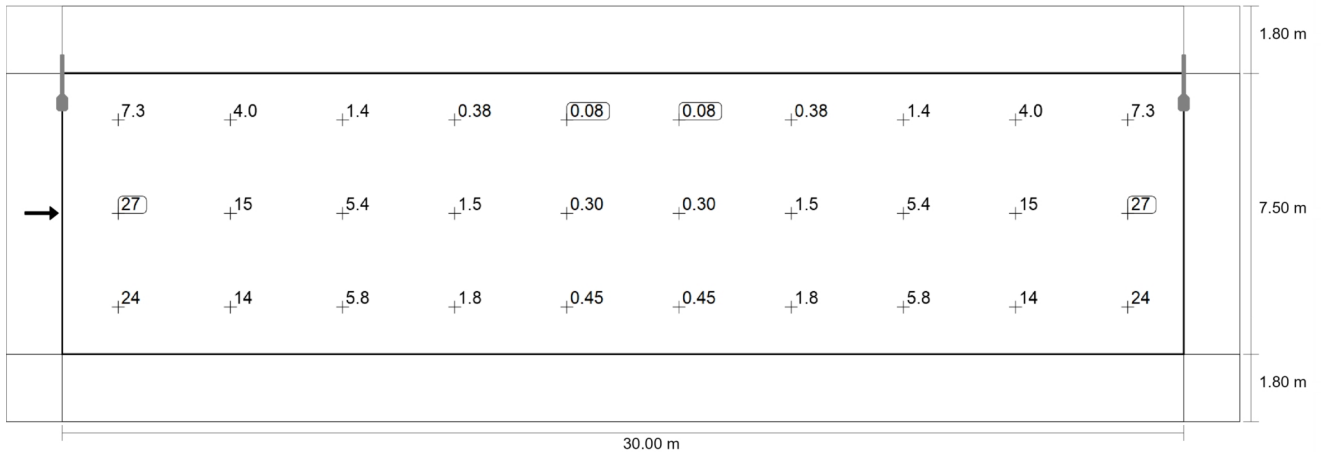
	Grootte	Berekend	Moet	Check
Waarnemer 1 Positie: -60.000 m, 5.550 m, 1.500 m	L_{gem}	0.25 cd/m ²	≥ 0.50 cd/m ²	✗
	U_o	0.03	≥ 0.35	✗
	U_l	0.02	≥ 0.40	✗
	TI	0 %	≤ 15 %	✓

(1) Informatief, geen deel van de waardering



Onderhoudswaarde horizontale verlichtingssterkte [lx] (Isoluxlijnen)

Verkeersader (8m opschuif)

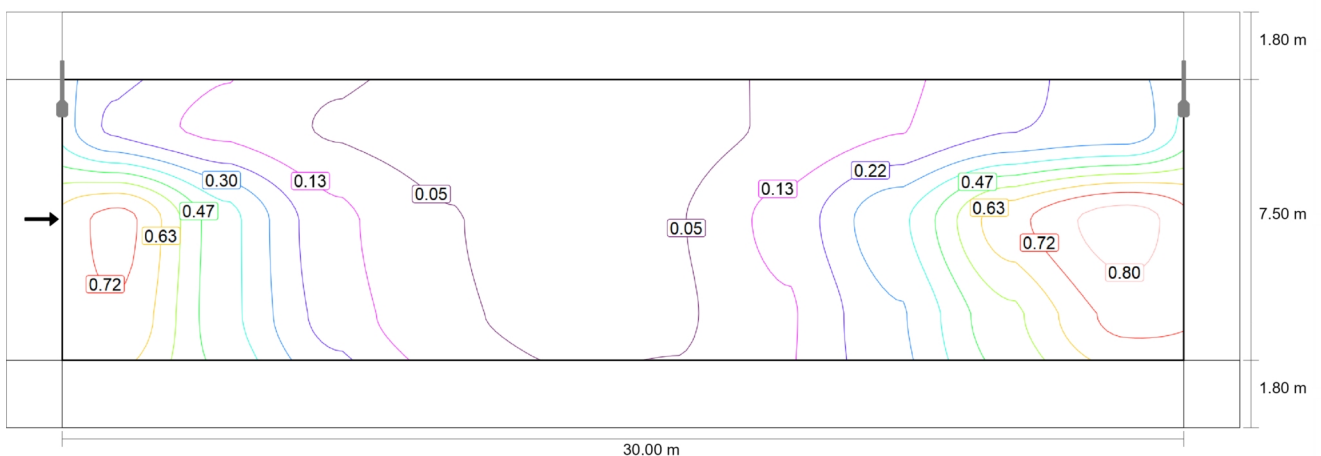
Rijbaan 1 (M5)

Onderhoudswaarde horizontale verlichtingssterkte [lx] (Waardenraster)

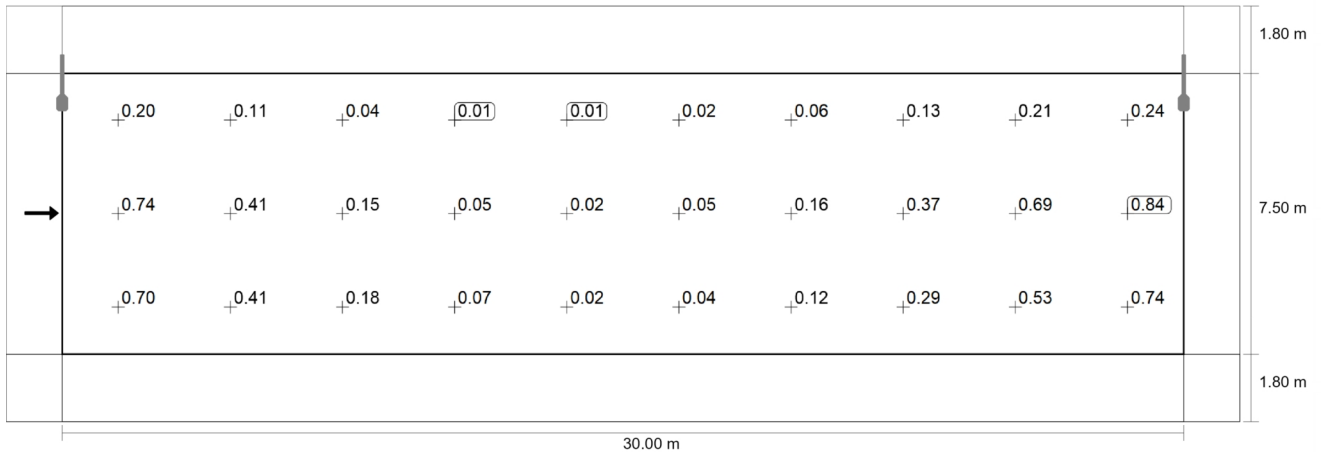
m	1.500	4.500	7.500	10.500	13.500	16.500	19.500	22.500	25.500	28.500
8.050	7.32	4.02	1.37	0.38	0.08	0.08	0.38	1.37	4.02	7.32
5.550	26.82	14.94	5.37	1.49	0.30	0.30	1.49	5.37	14.94	26.82
3.050	24.21	14.21	5.79	1.79	0.45	0.45	1.79	5.79	14.21	24.21

Onderhoudswaarde horizontale verlichtingssterkte [lx] (Waardentabel)

	E_{gem}	E_s	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2
Onderhoudswaarde horizontale verlichtingssterkte	7.24 lx	0.078 lx	26.8 lx	0.01	0.00

Waarnemer 1: Onderhoudswaarde luminantie bij droge rijbaan [cd/m^2] (Isoluxlijnen)

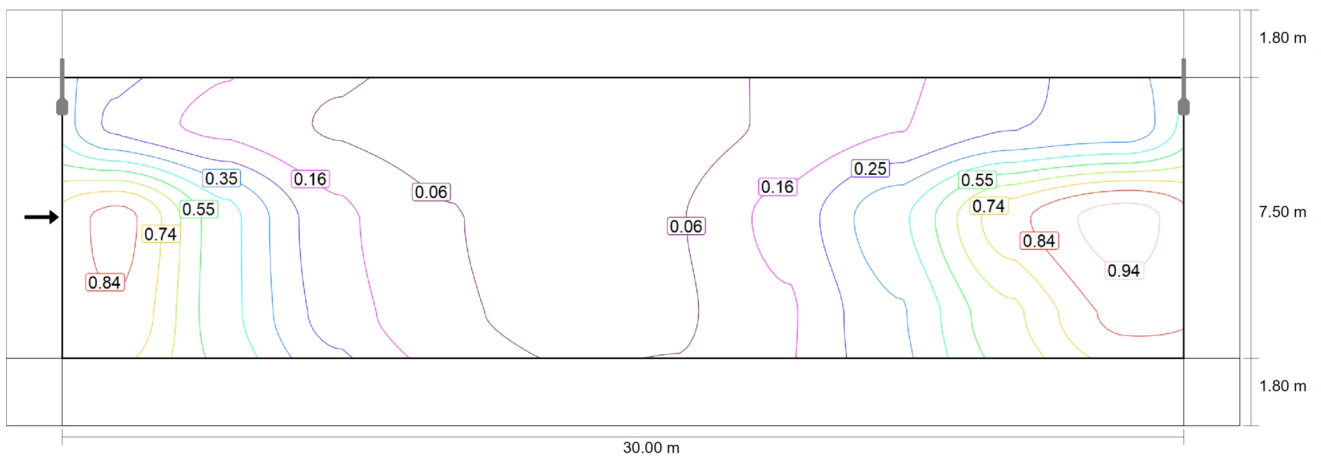
Verkeersader (8m opschuif)

Rijbaan 1 (M5)Waarnemer 1: Onderhoudswaarde luminantie bij droge rijbaan [cd/m^2] (Waardenraster)

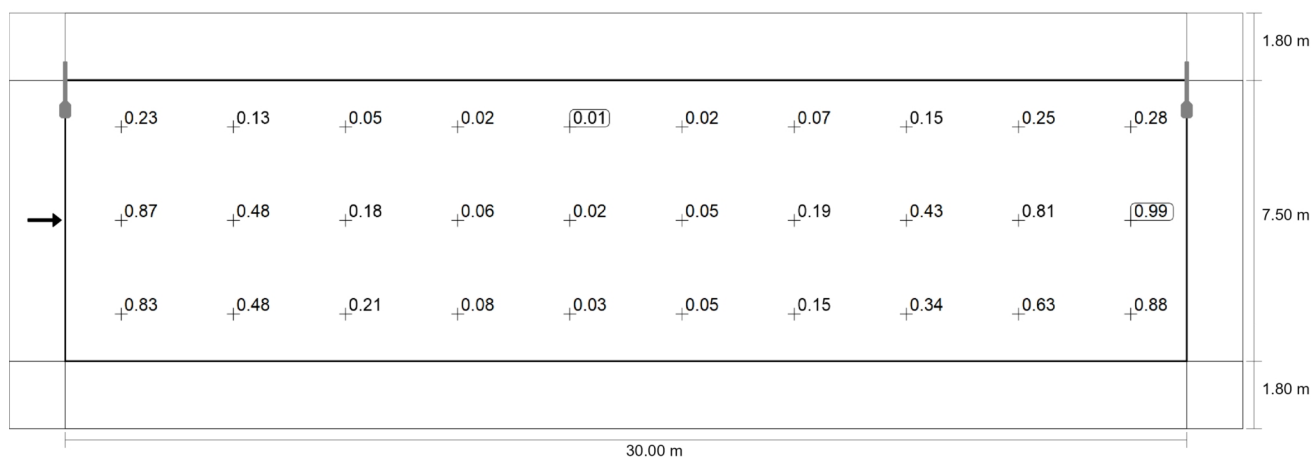
m	1.500	4.500	7.500	10.500	13.500	16.500	19.500	22.500	25.500	28.500
8.050	0.20	0.11	0.04	0.01	0.01	0.02	0.06	0.13	0.21	0.24
5.550	0.74	0.41	0.15	0.05	0.02	0.05	0.16	0.37	0.69	0.84
3.050	0.70	0.41	0.18	0.07	0.02	0.04	0.12	0.29	0.53	0.74

Waarnemer 1: Onderhoudswaarde luminantie bij droge rijbaan [cd/m^2] (Waardentabel)

	L_{gem}	L_s	L_{max}	$U_o (g_1)$	g_2
Waarnemer 1: Onderhoudswaarde luminantie bij droge rijbaan	0.25 cd/m^2	0.007 cd/m^2	0.84 cd/m^2	0.03	0.01

Waarnemer 1: Luminantie bij nieuwe installatie [cd/m^2] (Isoluxlijnen)

Verkeersader (8m opschuif)

Rijbaan 1 (M5)Waarnemer 1: Luminantie bij nieuwe installatie [cd/m^2] (Waardenraster)

m	1.500	4.500	7.500	10.500	13.500	16.500	19.500	22.500	25.500	28.500
8.050	0.23	0.13	0.05	0.02	0.01	0.02	0.07	0.15	0.25	0.28
5.550	0.87	0.48	0.18	0.06	0.02	0.05	0.19	0.43	0.81	0.99
3.050	0.83	0.48	0.21	0.08	0.03	0.05	0.15	0.34	0.63	0.88

Waarnemer 1: Luminantie bij nieuwe installatie [cd/m^2] (Waardentabel)

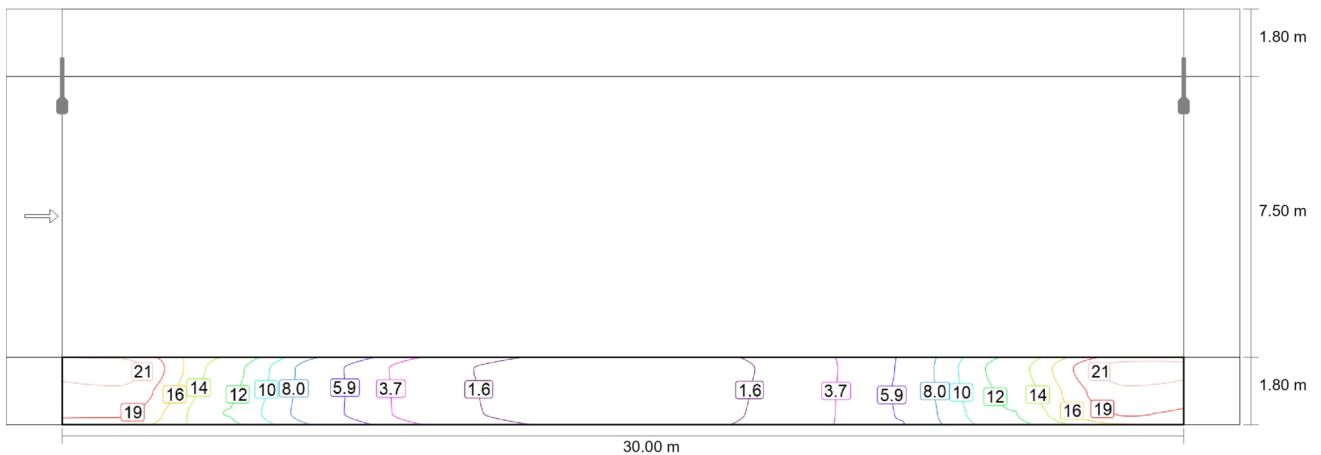
	L_{gem}	L_s	L_{max}	$U_o (g_1)$	g_2
Waarnemer 1: Luminantie bij nieuwe installatie	0.30 cd/m^2	0.008 cd/m^2	0.99 cd/m^2	0.03	0.01

Verkeersader (8m opschuif)

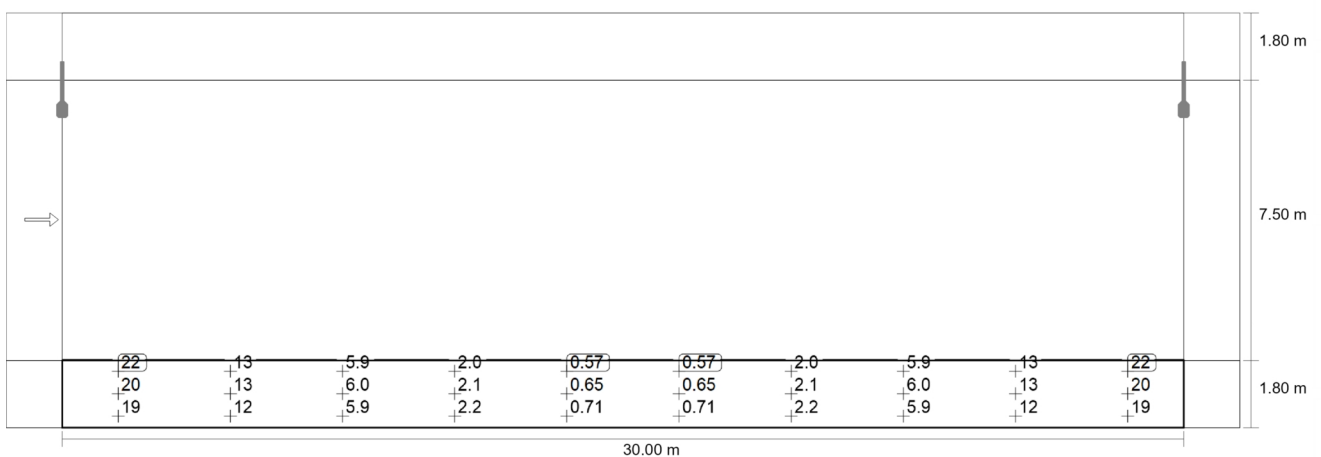
Voetpad 2 (P4)

Resultaten voor waarderingsveld

	Grootte	Berekend	Moet	Check
Voetpad 2 (P4)	E_{gem}	8.32 lx	[5.00 - 7.50] lx	✗
	E_s	0.57 lx	≥ 1.00 lx	✗
	$E_{v,min}$	0.01 lx	≥ 1.50 lx	✗



Onderhoudswaarde horizontale verlichtingssterkte [lx] (Isoluxlijnen)



Onderhoudswaarde horizontale verlichtingssterkte [lx] (Waardenraster)

m	1.500	4.500	7.500	10.500	13.500	16.500	19.500	22.500	25.500	28.500
1.500	21.74	13.24	5.92	1.97	0.57	0.57	1.97	5.92	13.24	21.74

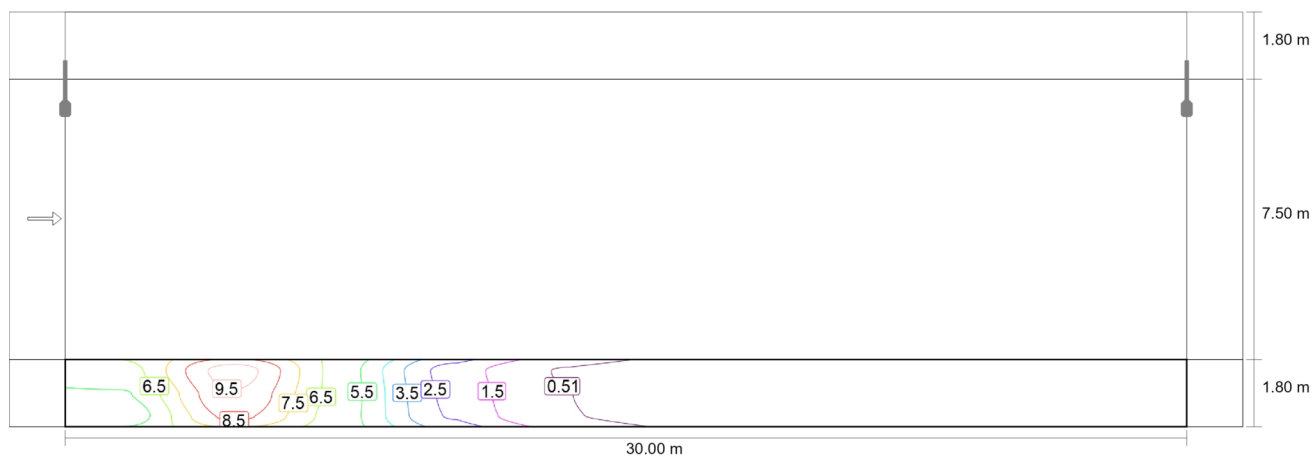
Verkeersader (8m opschuif)

Voetpad 2 (P4)

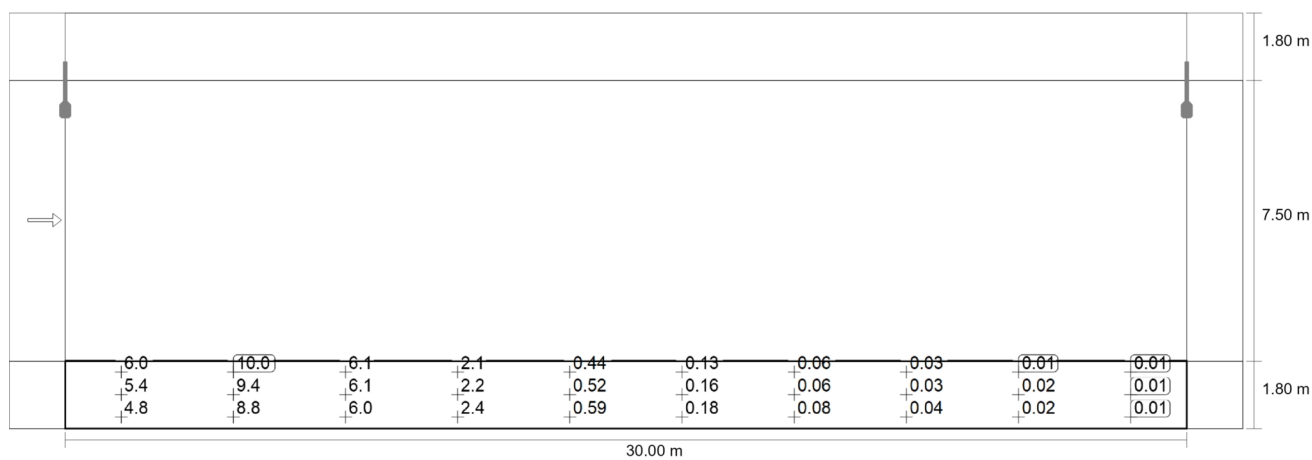
m	1.500	4.500	7.500	10.500	13.500	16.500	19.500	22.500	25.500	28.500
0.900	20.30	12.72	5.97	2.07	0.65	0.65	2.07	5.97	12.72	20.30
0.300	18.77	12.13	5.93	2.16	0.71	0.71	2.16	5.93	12.13	18.77

Onderhoudswaarde horizontale verlichtingssterkte [lx] (Waardentabel)

	E_{gem}	E_s	E_{max}	$U_0 (g_1)$	g_2
Onderhoudswaarde horizontale verlichtingssterkte	8.32 lx	0.57 lx	21.7 lx	0.07	0.03



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
1.500	5.98	9.98	6.06	2.07	0.44	0.13	0.06	0.03	0.01	0.01

Verkeersader (8m opschuif)

Voetpad 2 (P4)

m	1.500	4.500	7.500	10.500	13.500	16.500	19.500	22.500	25.500	28.500
0.900	5.39	9.39	6.09	2.23	0.52	0.16	0.06	0.03	0.02	0.01
0.300	4.85	8.76	5.99	2.37	0.59	0.18	0.08	0.04	0.02	0.01

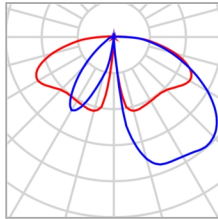
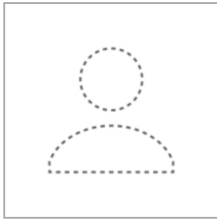
Onderhoudswaarde verticale verlichtingssterkte (westen) [lx] (Waardentabel)

	E_{gem}	E_s	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2
Onderhoudswaarde verticale verlichtingssterkte (westen)	2.39 lx	0.009 lx	9.98 lx	0.00	0.00

Woonstraat (4m kegel)

Samenvatting (tot EN 13201:2015)

Woonstraat (4m kegel)

Samenvatting (tot EN 13201:2015)

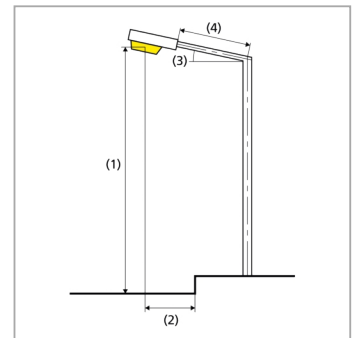
Fabrikant	Nog geen DIALux-lid	P	0.0 W
Artikelnaam	Dummy Kegel	Φ_{Armatuur}	1600 lm
Uitrusting	gebruikersgedefinieerd		

Woonstraat (4m kegel)

Samenvatting (tot EN 13201:2015)

Dummy Kegel (enkelzijdig onder)

Mastafstand	25.000 m
(1) Lichtpunthoogte	4.000 m
(2) Vooruitspringing lichtpunt	-0.500 m
(3) Armhoek	0.0°
(4) Armlengte	0.000 m
Bedrijfsuren per jaar	4000 h: 100.0 %, 0.0 W
Wattage / route	0.4 W/km
ULR / ULOR	0.02 / 0.02
Max. lichtsterktes In iedere richting, gemeten vanaf de neerwaarde verticaal van het geïnstalleerde armatuur.	$\geq 70^\circ$: 268 cd/klm $\geq 80^\circ$: 165 cd/klm $\geq 90^\circ$: 49.5 cd/klm
Lichtsterkteklasse De lichtsterktewaarden in [cd/klm] voor de berekening van de lichtsterkteklasse hebben betrekking op de lichtstroom van de armaturen conform EN 13201:2015.	G*1
Verblindingsindexklasse	D.3
MF	0.85



Woonstraat (4m kegel)

Samenvatting (tot EN 13201:2015)

Resultaten voor waarderingsvelden

Voor de installatie werd met een onderhoudsfactor van 0.85 gerekend.

	Grootte	Berekend	Moet	Check
Rijbaan 1 (P5)	E_{gem}	4.96 lx	[3.00 - 4.50] lx	✗
	E_s	1.02 lx	≥ 0.60 lx	✓
Voetpad 1 (P5)	E_{gem}	4.81 lx	[3.00 - 4.50] lx	✗
	E_s	0.76 lx	≥ 0.60 lx	✓

Resultaten voor indicatoren energie-efficiëntie

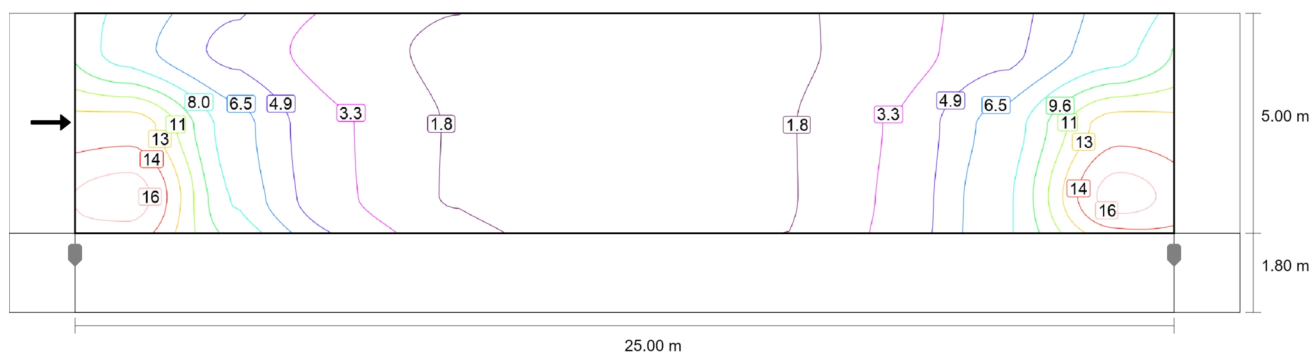
	Grootte	Berekend	Energieverbruik
Woonstraat (4m kegel)	D_p	0.000 W/lx* m ²	–
Dummy Kegel (enkelzijdig onder)	D_e	0.0 kWh/m ² yr	0.0 kWh/yr

Woonstraat (4m kegel)

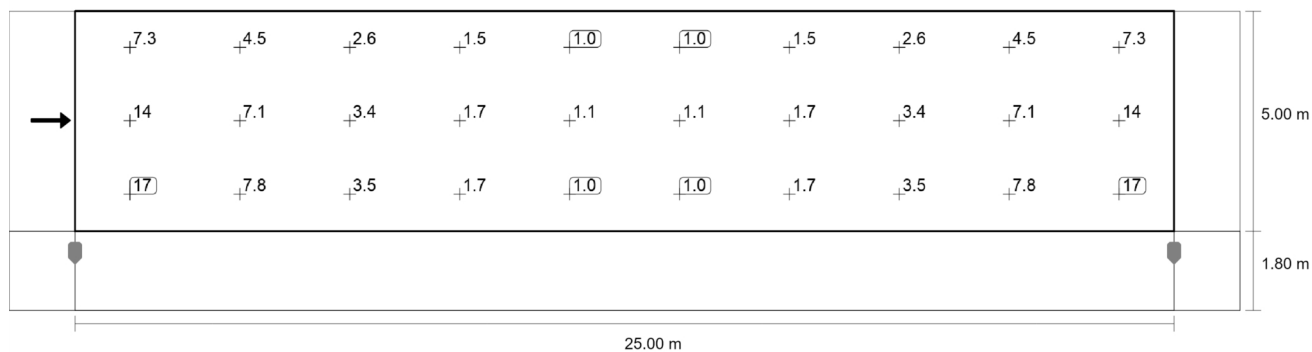
Rijbaan 1 (P5)

Resultaten voor waarderingsveld

	Grootte	Berekend	Moet	Check
Rijbaan 1 (P5)	E_{gem}	4.96 lx	[3.00 - 4.50] lx	✗
	E_s	1.02 lx	≥ 0.60 lx	✓



Onderhoudswaarde horizontale verlichtingssterkte [lx] (Isoluxlijnen)



Onderhoudswaarde horizontale verlichtingssterkte [lx] (Waardenraster)

m	1.250	3.750	6.250	8.750	11.250	13.750	16.250	18.750	21.250	23.750
5.967	7.32	4.48	2.57	1.48	1.02	1.02	1.48	2.57	4.48	7.32
4.300	13.54	7.12	3.44	1.72	1.09	1.09	1.72	3.44	7.12	13.54
2.633	16.58	7.79	3.54	1.69	1.04	1.04	1.69	3.54	7.79	16.58

Onderhoudswaarde horizontale verlichtingssterkte [lx] (Waardentabel)

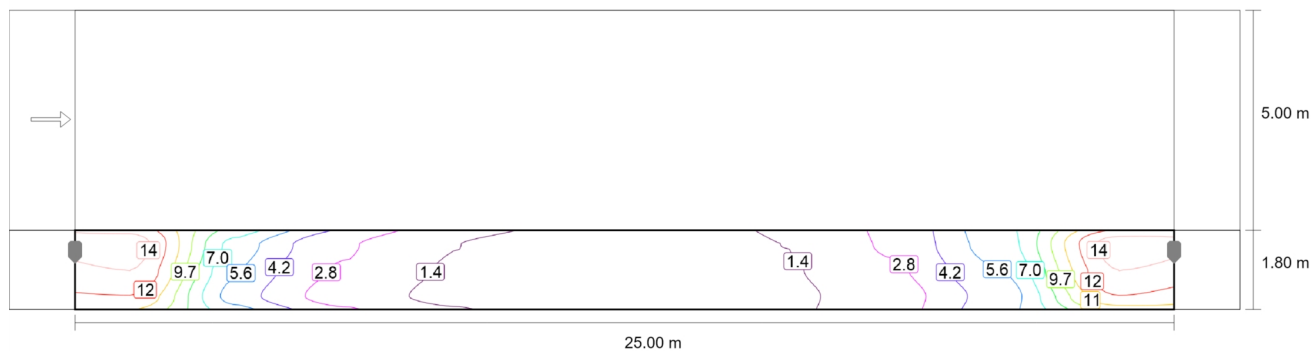
	E_{gem}	E_s	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2
Onderhoudswaarde horizontale verlichtingssterkte	4.96 lx	1.02 lx	16.6 lx	0.20	0.06

Woonstraat (4m kegel)

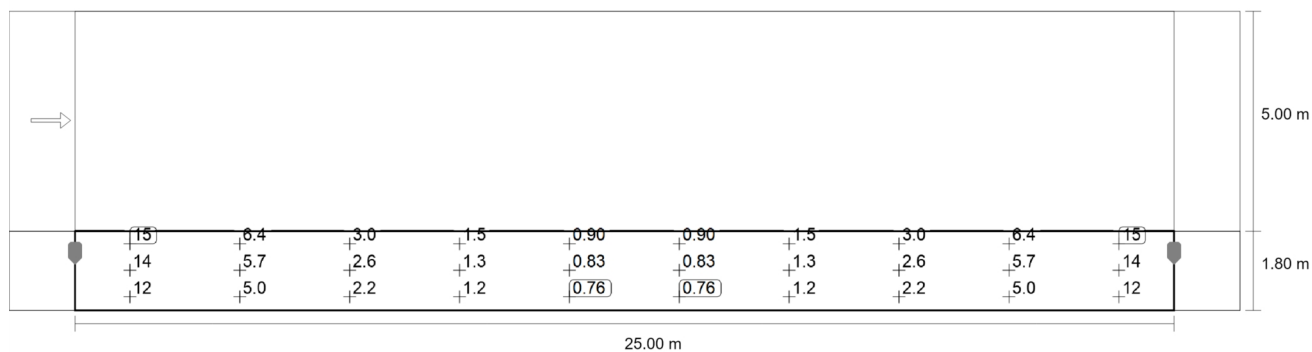
Voetpad 1 (P5)

Resultaten voor waarderingsveld

	Grootte	Berekend	Moet	Check
Voetpad 1 (P5)	E_{gem}	4.81 lx	[3.00 - 4.50] lx	✗
	E_s	0.76 lx	≥ 0.60 lx	✓



Onderhoudswaarde horizontale verlichtingssterkte [lx] (Isoluxlijnen)



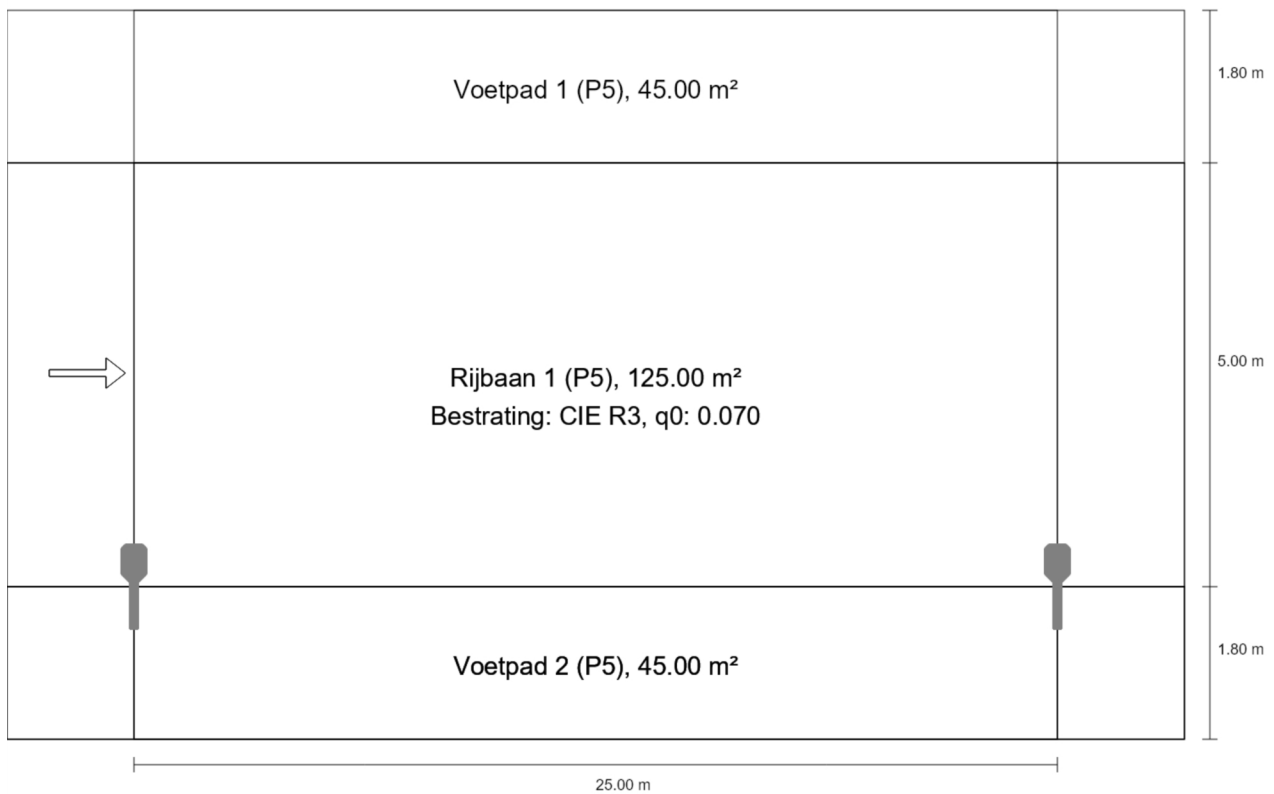
Onderhoudswaarde horizontale verlichtingssterkte [lx] (Waardenraster)

m	1.250	3.750	6.250	8.750	11.250	13.750	16.250	18.750	21.250	23.750
1.500	14.54	6.42	3.02	1.46	0.90	0.90	1.46	3.02	6.42	14.54
0.900	13.85	5.65	2.63	1.31	0.83	0.83	1.31	2.63	5.65	13.85
0.300	12.39	4.95	2.21	1.16	0.76	0.76	1.16	2.21	4.95	12.39

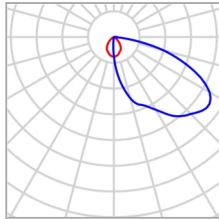
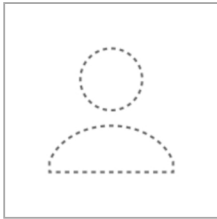
Onderhoudswaarde horizontale verlichtingssterkte [lx] (Waardentabel)

	E_{gem}	E_s	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2
Onderhoudswaarde horizontale verlichtingssterkte	4.81 lx	0.76 lx	14.5 lx	0.16	0.05

Woonstraat (6m opschuif)

Samenvatting (tot EN 13201:2015)

Woonstraat (6m opschuif)

Samenvatting (tot EN 13201:2015)

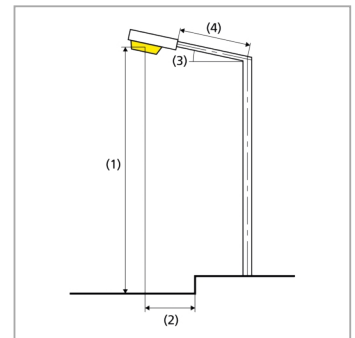
Fabrikant	Nog geen DIALux-lid	P	34.0 W
Artikelnaam	Dummy KOFFER II	Φ_{Armatuur}	4668 lm
Uitrusting	1x LED 31W		

Woonstraat (6m opschuif)

Samenvatting (tot EN 13201:2015)

Dummy KOFFER II (enkelzijdig onder)

Mastafstand	25.000 m
(1) Lichtpunthoogte	6.000 m
(2) Vooruitspringing lichtpunt	0.250 m
(3) Armhoek	5.0°
(4) Armlengte	0.750 m
Bedrijfsuren per jaar	4000 h: 100.0 %, 34.0 W
Wattage / route	1360.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Max. lichtsterktes In iedere richting, gemeten vanaf de neerwaarde verticaal van het geïnstalleerde armatuur.	≥ 70°: 814 cd/klm ≥ 80°: 440 cd/klm ≥ 90°: 37.5 cd/klm
Lichtsterkteklasse De lichtsterktewaarden in [cd/klm] voor de berekening van de lichtsterkteklasse hebben betrekking op de lichtstroom van de armaturen conform EN 13201:2015.	–
Verblindingsindexklasse	D.2
MF	0.85



Woonstraat (6m opschuif)

Samenvatting (tot EN 13201:2015)

Resultaten voor waarderingsvelden

Voor de installatie werd met een onderhoudsfactor van 0.85 gerekend.

	Grootte	Berekend	Moet	Check
Voetpad 1 (P5)	E_{gem}	12.60 lx	[3.00 - 4.50] lx	✗
	E_s	0.37 lx	≥ 0.60 lx	✗
	$E_{v,min}$	0.01 lx	≥ 1.00 lx	✗
Rijbaan 1 (P5)	E_{gem}	11.42 lx	[3.00 - 4.50] lx	✗
	E_s	0.06 lx	≥ 0.60 lx	✗
	$E_{v,min}$	0.00 lx	≥ 1.00 lx	✗
Voetpad 2 (P5)	E_{gem}	0.16 lx	[3.00 - 4.50] lx	✗
	E_s	0.01 lx	≥ 0.60 lx	✗
	$E_{v,min}$	0.00 lx	≥ 1.00 lx	✗

Resultaten voor indicatoren energie-efficiëntie

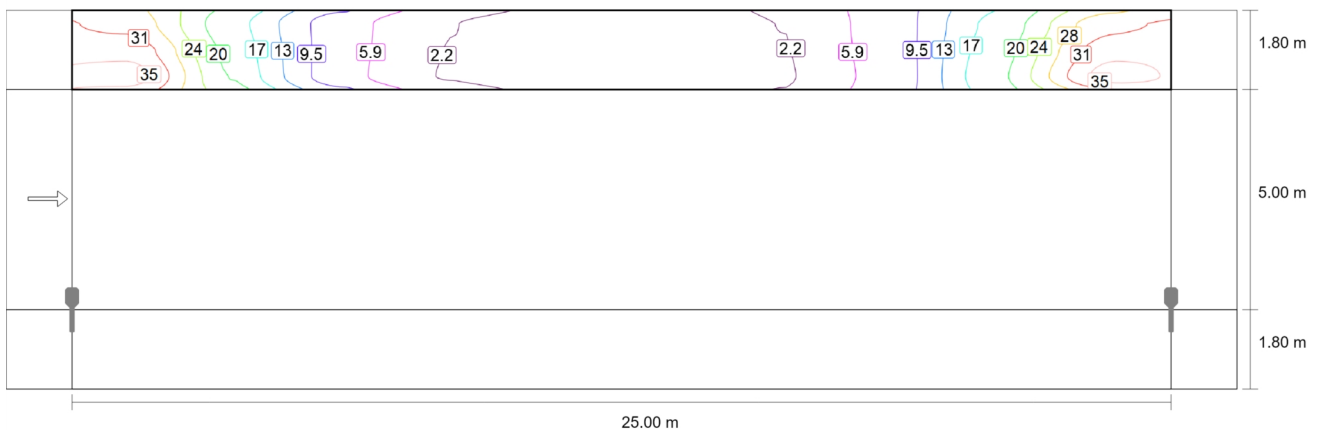
	Grootte	Berekend	Energieverbruik
Woonstraat (6m opschuif)	D_p	0.017 W/lx*m ²	–
Dummy KOFFER II (enkelzijdig onder)	D_e	0.6 kWh/m ² yr	136.0 kWh/yr

Woonstraat (6m opschuif)

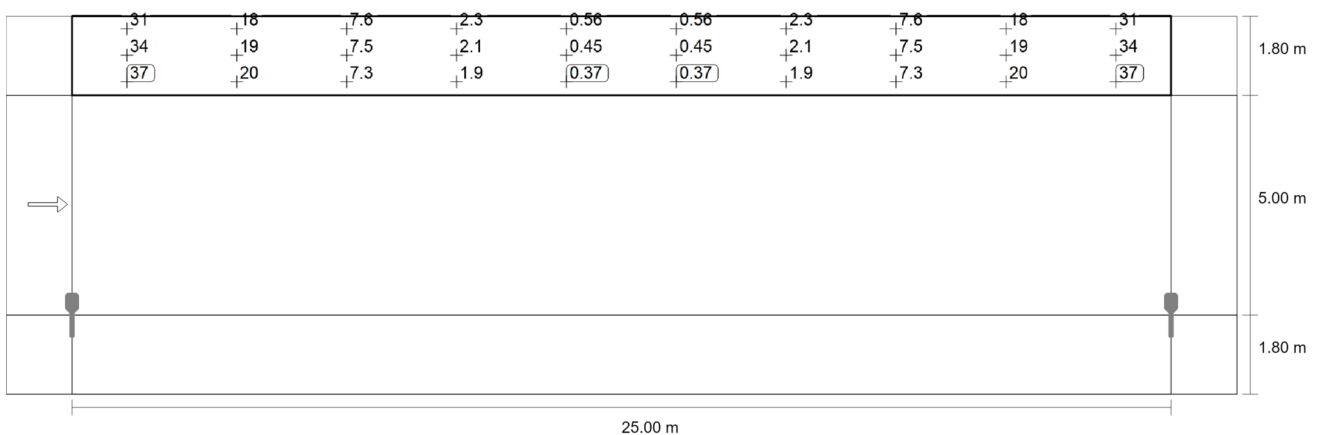
Voetpad 1 (P5)

Resultaten voor waarderingsveld

	Grootte	Berekend	Moet	Check
Voetpad 1 (P5)	E_{gem}	12.60 lx	[3.00 - 4.50] lx	✗
	E_s	0.37 lx	≥ 0.60 lx	✗
	$E_{v,min}$	0.01 lx	≥ 1.00 lx	✗



Onderhoudswaarde horizontale verlichtingssterkte [lx] (Isoluxlijnen)



Onderhoudswaarde horizontale verlichtingssterkte [lx] (Waardenraster)

m	1.250	3.750	6.250	8.750	11.250	13.750	16.250	18.750	21.250	23.750
8.300	30.51	18.21	7.60	2.25	0.56	0.56	2.25	7.60	18.21	30.51
7.700	33.89	19.31	7.51	2.06	0.45	0.45	2.06	7.51	19.31	33.89

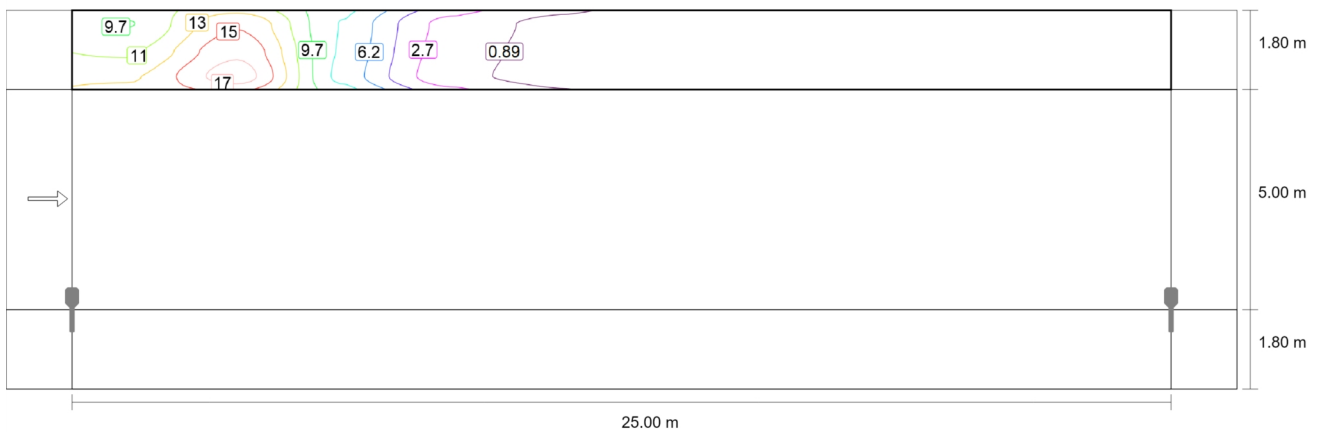
Woonstraat (6m opschuif)

Voetpad 1 (P5)

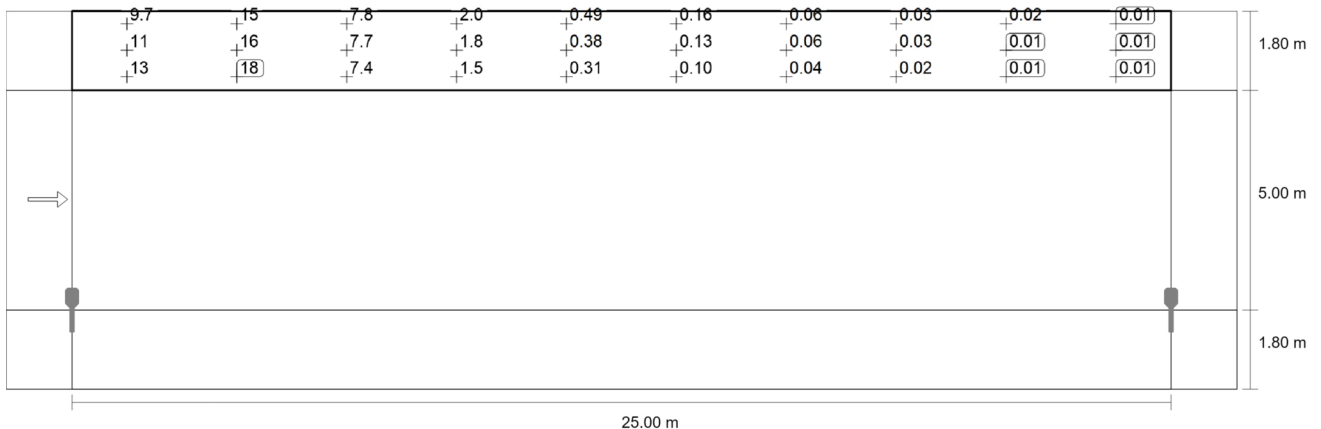
m	1.250	3.750	6.250	8.750	11.250	13.750	16.250	18.750	21.250	23.750
7.100	36.90	20.15	7.31	1.90	0.37	0.37	1.90	7.31	20.15	36.90

Onderhoudswaarde horizontale verlichtingssterkte [lx] (Waardentabel)

	E_{gem}	E_s	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2
Onderhoudswaarde horizontale verlichtingssterkte	12.6 lx	0.37 lx	36.9 lx	0.03	0.01



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



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

m	1.250	3.750	6.250	8.750	11.250	13.750	16.250	18.750	21.250	23.750
8.300	9.65	14.89	7.83	2.03	0.49	0.16	0.06	0.03	0.02	0.01
7.700	11.21	16.41	7.70	1.75	0.38	0.13	0.06	0.03	0.01	0.01
7.100	13.04	17.69	7.38	1.46	0.31	0.10	0.04	0.02	0.01	0.01

Woonstraat (6m opschuif)

Voetpad 1 (P5)

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

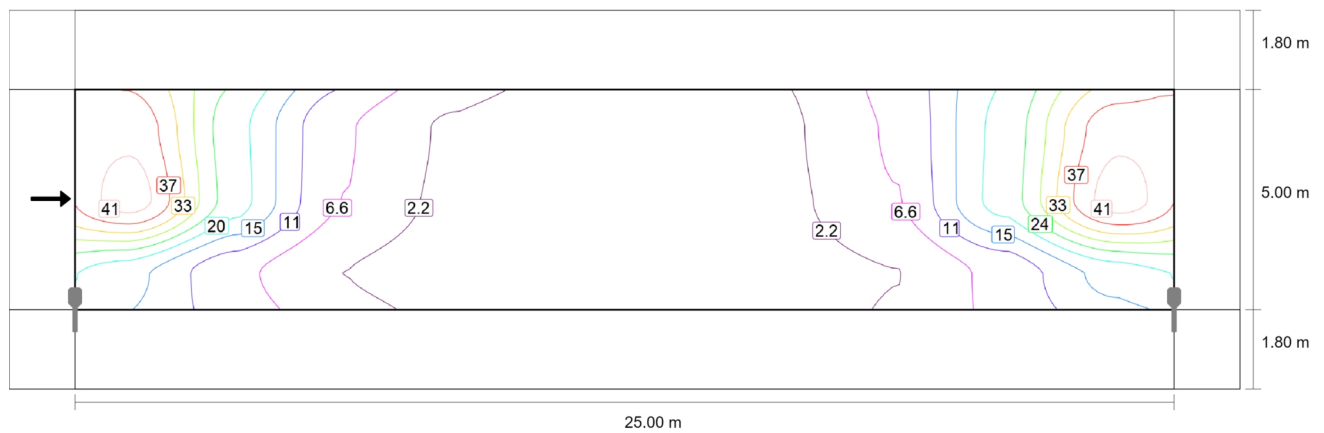
	E_{gem}	E_s	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2
Onderhoudswaarde verticale verlichtingssterkte (westen)	3.76 lx	0.007 lx	17.7 lx	0.00	0.00

Woonstraat (6m opschuif)

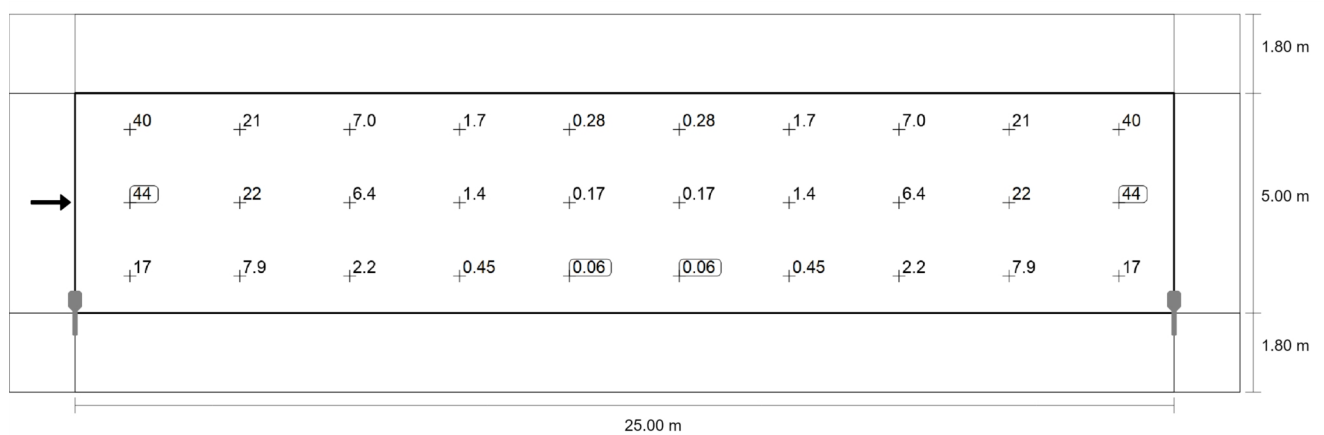
Rijbaan 1 (P5)

Resultaten voor waarderingsveld

	Grootte	Berekend	Moet	Check
Rijbaan 1 (P5)	E_{gem}	11.42 lx	[3.00 - 4.50] lx	✗
	E_s	0.06 lx	≥ 0.60 lx	✗
	$E_{v,min}$	0.00 lx	≥ 1.00 lx	✗



Onderhoudswaarde horizontale verlichtingssterkte [lx] (Isoluxlijnen)



Onderhoudswaarde horizontale verlichtingssterkte [lx] (Waardenraster)

m	1.250	3.750	6.250	8.750	11.250	13.750	16.250	18.750	21.250	23.750
5.967	40.25	21.15	7.04	1.72	0.28	0.28	1.72	7.04	21.15	40.25
4.300	43.65	21.63	6.39	1.38	0.17	0.17	1.38	6.39	21.63	43.65

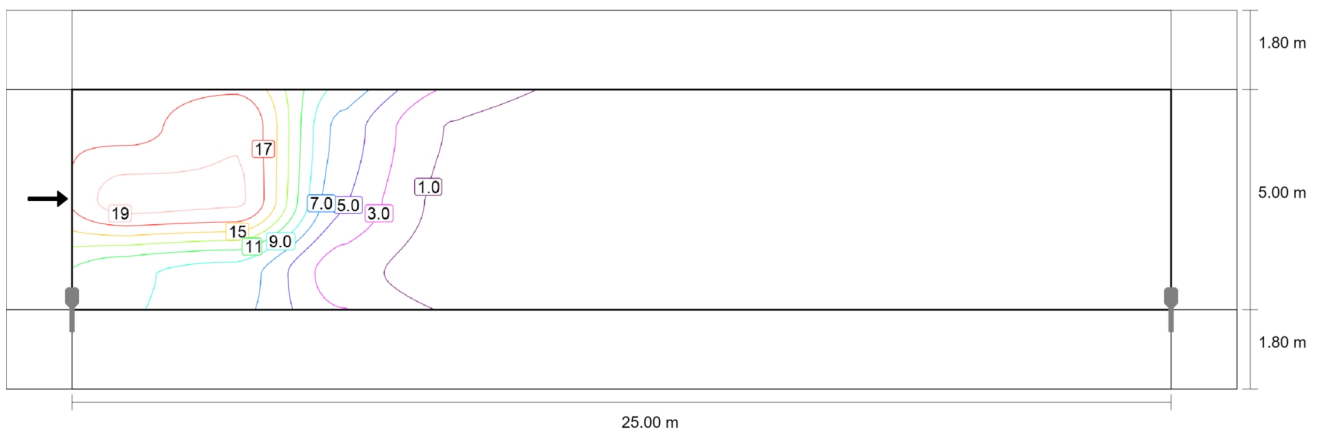
Woonstraat (6m opschuif)

Rijbaan 1 (P5)

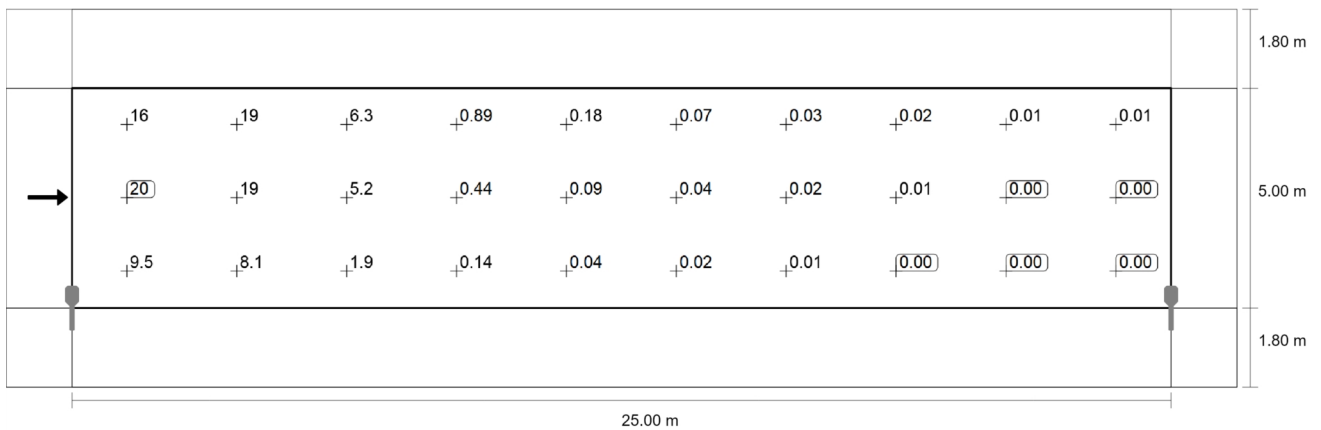
m	1.250	3.750	6.250	8.750	11.250	13.750	16.250	18.750	21.250	23.750
2.633	16.94	7.94	2.20	0.45	0.06	0.06	0.45	2.20	7.94	16.94

Onderhoudswaarde horizontale verlichtingssterkte [lx] (Waardentabel)

	E_{gem}	E_s	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2
Onderhoudswaarde horizontale verlichtingssterkte	11.4 lx	0.061 lx	43.7 lx	0.01	0.00



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



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

m	1.250	3.750	6.250	8.750	11.250	13.750	16.250	18.750	21.250	23.750
5.967	16.44	18.88	6.25	0.89	0.18	0.07	0.03	0.02	0.01	0.01
4.300	20.08	19.43	5.16	0.44	0.09	0.04	0.02	0.01	0.00	0.00
2.633	9.55	8.12	1.85	0.14	0.04	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00

Woonstraat (6m opschuif)

Rijbaan 1 (P5)

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

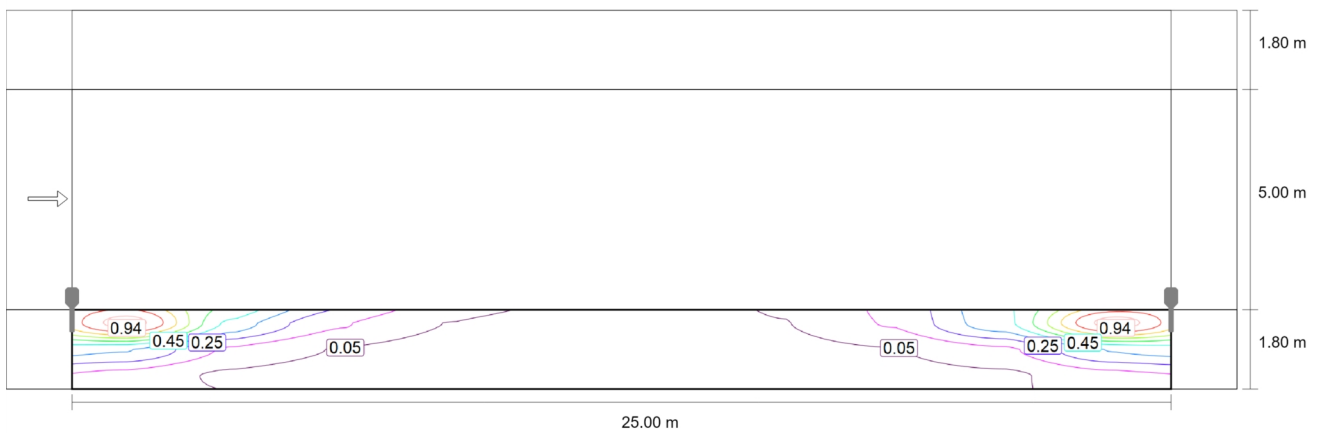
	E_{gem}	E_s	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2
Onderhoudswaarde verticale verlichtingssterkte (westen)	3.59 lx	0.002 lx	20.1 lx	0.00	0.00

Woonstraat (6m opschuif)

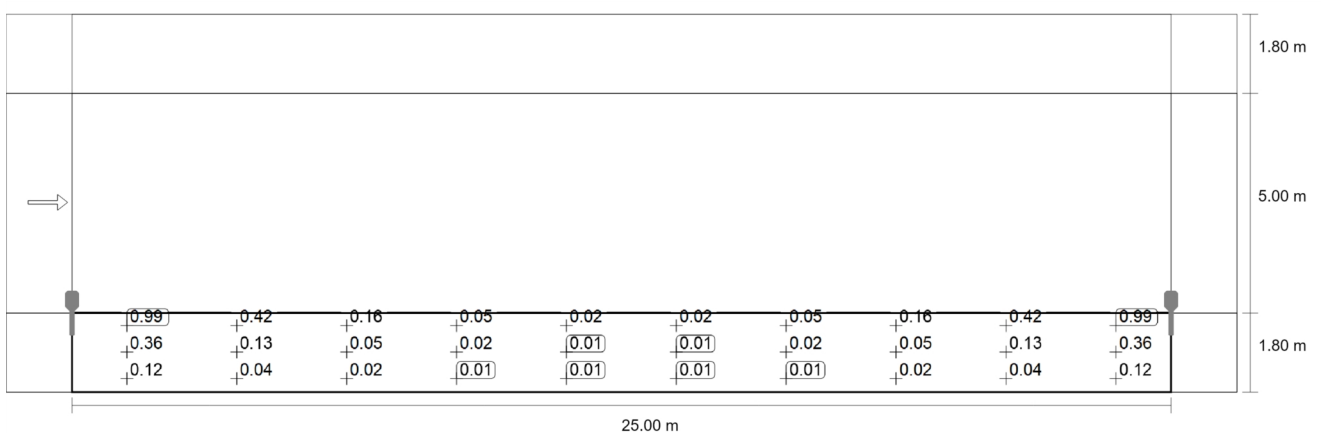
Voetpad 2 (P5)

Resultaten voor waarderingsveld

	Grootte	Berekend	Moet	Check
Voetpad 2 (P5)	E_{gem}	0.16 lx	[3.00 - 4.50] lx	✗
	E_s	0.01 lx	≥ 0.60 lx	✗
	$E_{v,min}$	0.00 lx	≥ 1.00 lx	✗



Onderhoudswaarde horizontale verlichtingssterkte [lx] (Isoluxlijnen)



Onderhoudswaarde horizontale verlichtingssterkte [lx] (Waardenraster)

m	1.250	3.750	6.250	8.750	11.250	13.750	16.250	18.750	21.250	23.750
1.500	0.99	0.42	0.16	0.05	0.02	0.02	0.05	0.16	0.42	0.99
0.900	0.36	0.13	0.05	0.02	0.01	0.01	0.02	0.05	0.13	0.36

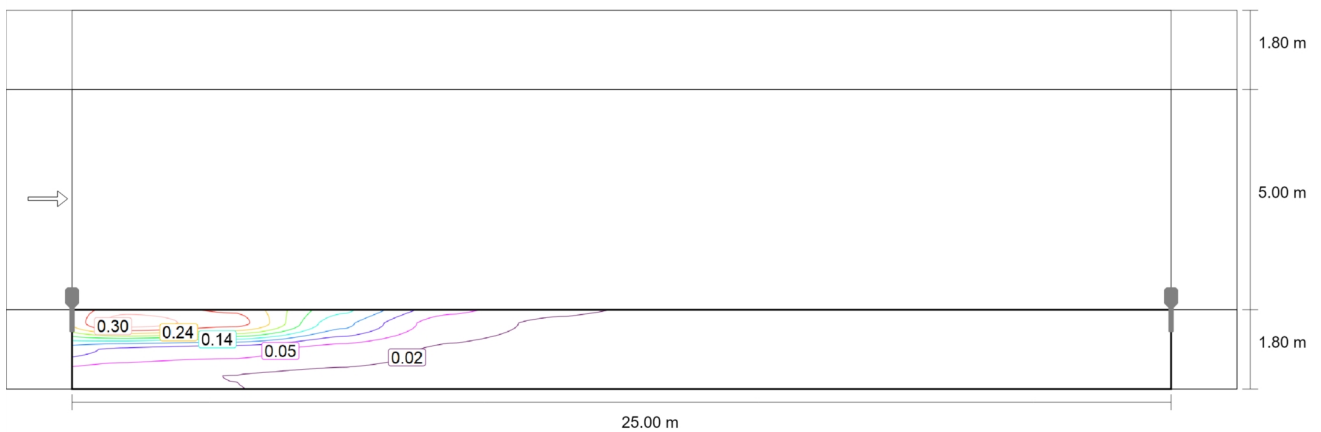
Woonstraat (6m opschuif)

Voetpad 2 (P5)

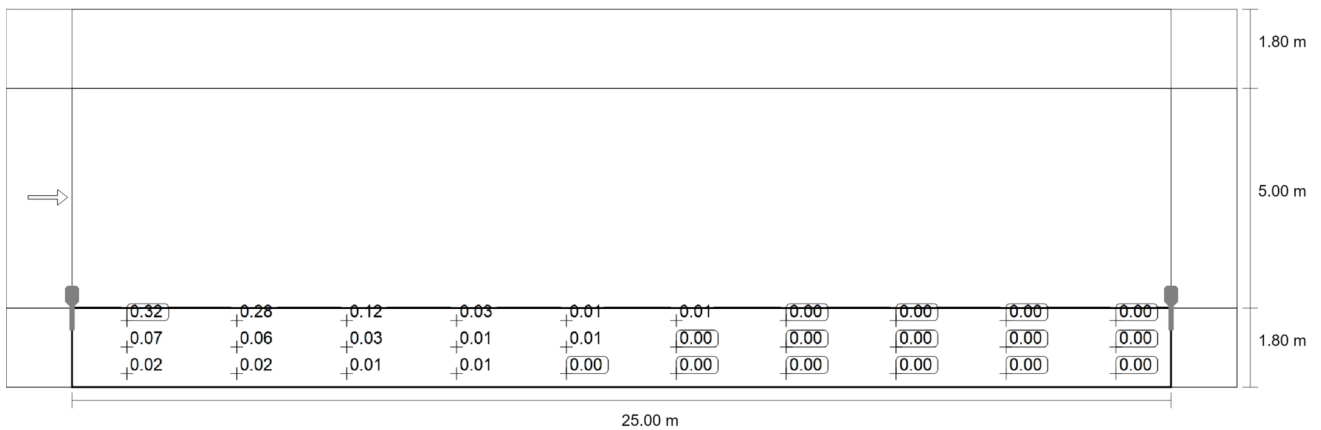
m	1.250	3.750	6.250	8.750	11.250	13.750	16.250	18.750	21.250	23.750
0.300	0.12	0.04	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.04	0.12

Onderhoudswaarde horizontale verlichtingssterkte [lx] (Waardentabel)

	E_{gem}	E_s	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2
Onderhoudswaarde horizontale verlichtingssterkte	0.16 lx	0.005 lx	0.99 lx	0.03	0.01



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



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

m	1.250	3.750	6.250	8.750	11.250	13.750	16.250	18.750	21.250	23.750
1.500	0.32	0.28	0.12	0.03	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
0.900	0.07	0.06	0.03	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.300	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Woonstraat (6m opschuif)

Voetpad 2 (P5)

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

	E_{gem}	E_s	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2
Onderhoudswaarde verticale verlichtingssterkte (westen)	0.035 lx	0.001 lx	0.32 lx	0.02	0.00