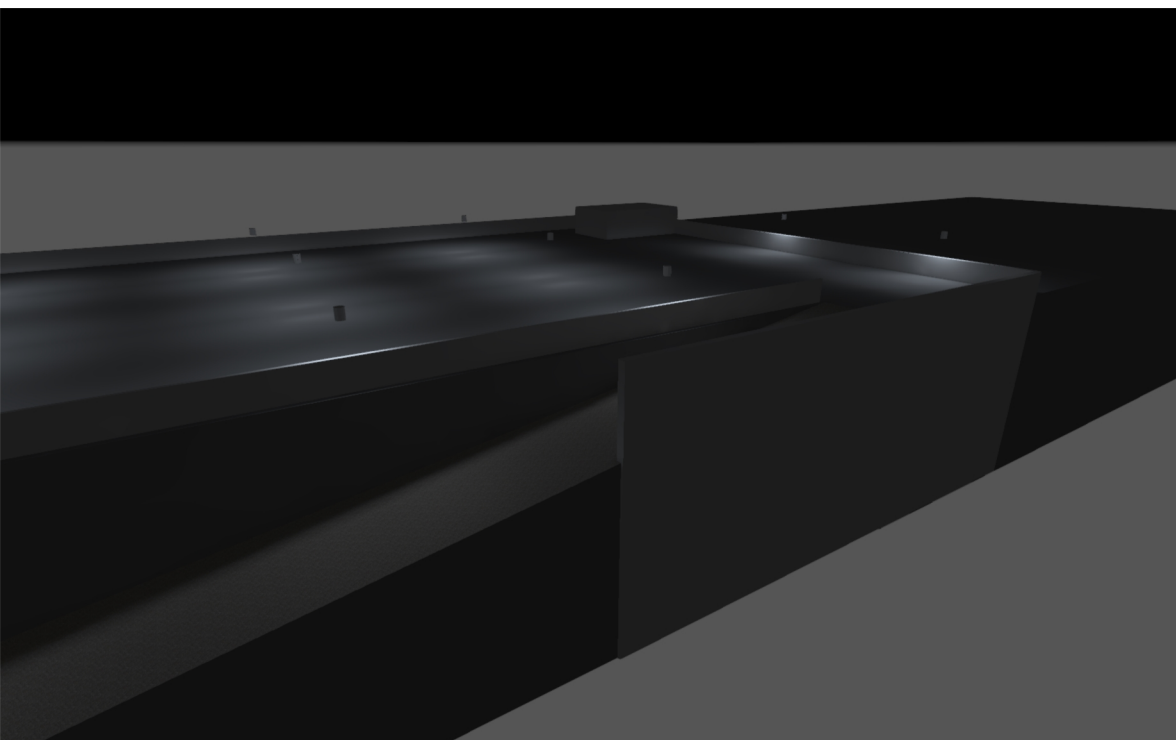




Hz logistics

Verlichting parkeerdak

Inhoud

Voorblad	1
Inhoud	2

Hz logistics

Berekeningobjecten / Lichtscene 1	3
Hellingbaan / Lichtscene 1 / Loodrechte verlichtingssterkte (adaptief)	5

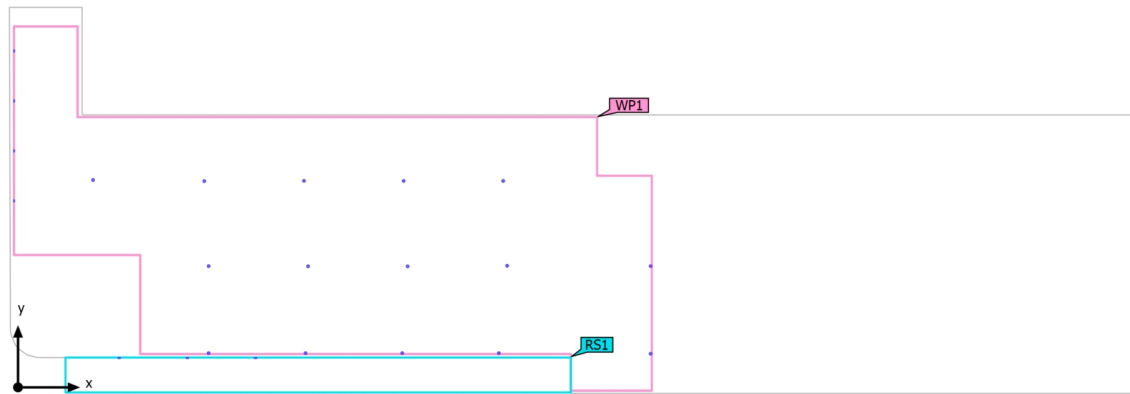
Hz logistics

Hz logistics

Samenvatting / Lichtscene 1	6
Positieschema armaturen	8
Parkeerdak / Lichtscene 1 / Loodrechte verlichtingssterkte (adaptief)	12

HZ logistics

Berekeningobjecten



HZ logistics

Berekeningobjecten

Werkniveaus

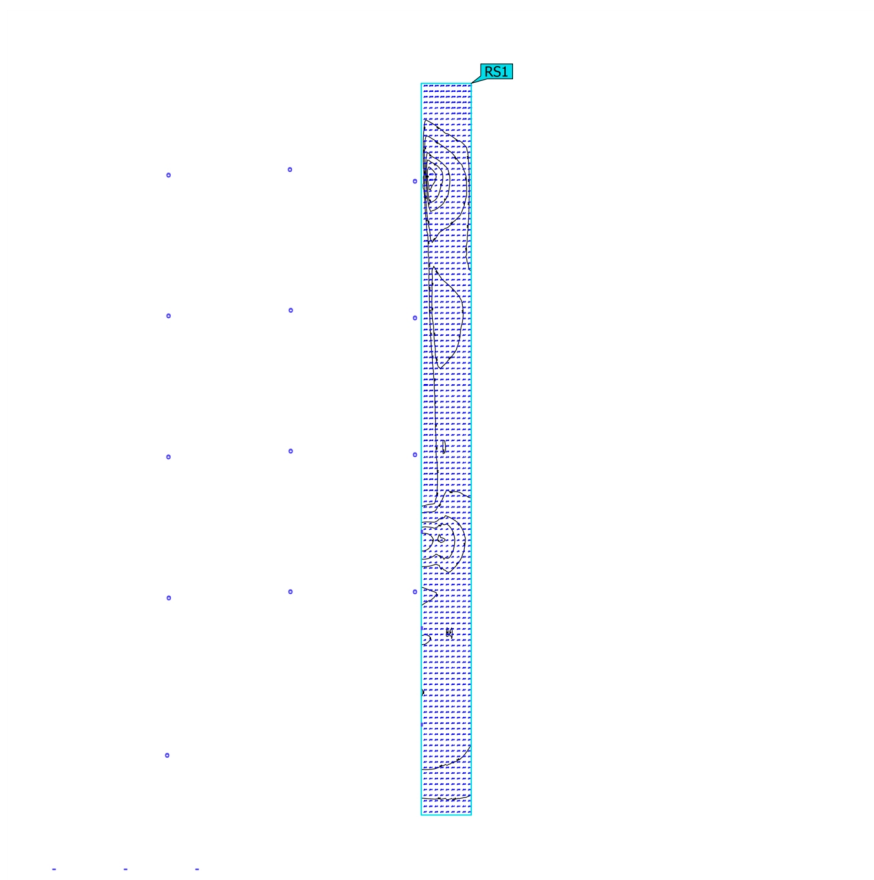
Eigenschappen	$\bar{E}$ (Moet)	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Parkeerdak Loodrechte verlichtingssterkte (adaptief) Hoogte: 0.000 m, Randzone: 0.000 m	10.0 lx (≥ 5.00 lx) ✓	0.059 lx	65.2 lx	0.006	0.001	WP1

Oppervlakte-resultaatobjecten

Eigenschappen	$\varnothing$	min	max	g_1	g_2	Index
Hellingbaan Loodrechte verlichtingssterkte (adaptief) Hoogte: 7.000 m	5.32 lx	0.017 lx	16.9 lx	0.003	0.001	RS1
Hellingbaan Luminantie Hoogte: 7.000 m	0.48 cd/m ²	0.001 cd/m ²	1.51 cd/m ²	0.002	0.001	RS1

Gebruiksprofiel: DIALux voorinstelling, Standaard (verkeersbereik buiten)

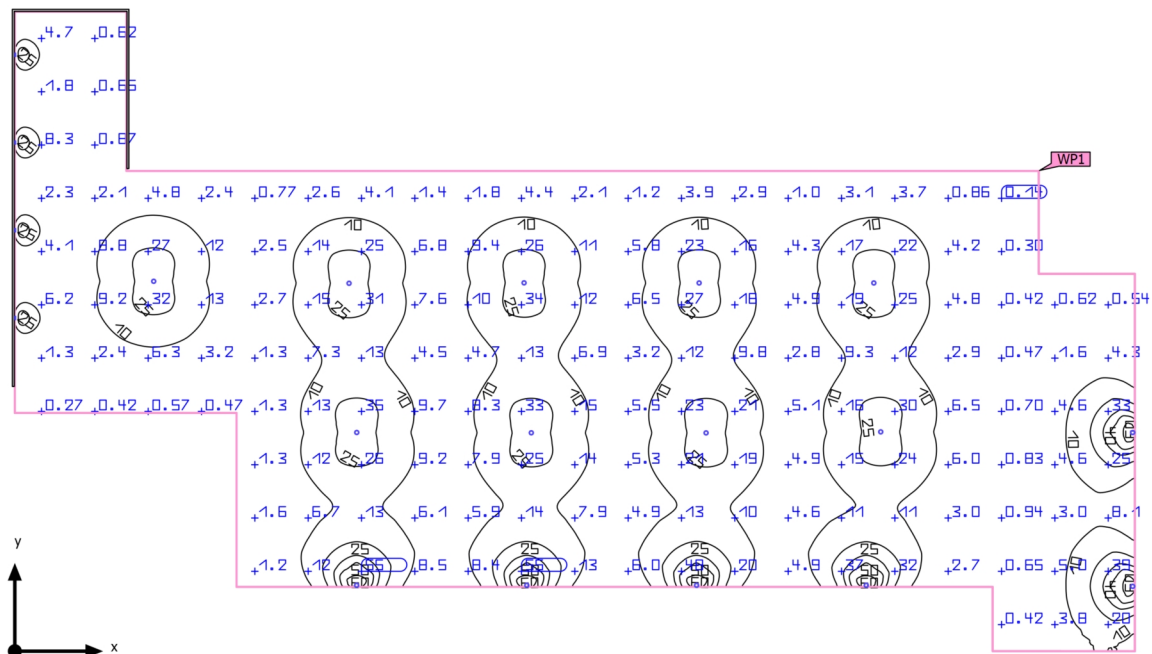
HZ logistics
Hellingbaan



Eigenschappen	$\bar{E}$	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Hellingbaan	5.32 lx	0.017 lx	16.9 lx	0.003	0.001	RS1
Loodrechte verlichtingssterkte (adaptief)						
Hoogte: 7.000 m						

Gebruiksprofiel: DIALux voorinstelling, Standaard (verkeersbereik buiten)

HZ logistics

Samenvatting

HZ logistics

Samenvatting

Resultaten

	Grootte	Berekend	Moet	Check	Index
Werkvlak	$\bar{E}_{\text{loodrecht}}$	10.0 lx	≥ 5.00 lx	✓	WP1
	g_1	0.006	-	-	WP1
Verbruikwaarden	Verbruik	4650 kWh/a	max. 165100 kWh/a	✓	
Ruimte	Specifiek aangesloten vermogen	0.11 W/m ²	-	-	
		1.12 W/m ² /100 lx	-	-	

Gebruiksprofiel: Parkeerplaatsen, Gering verkeersdichtheid, bijv. parkeerplaatsen voor winkels, rijtjeshuizen en woonblokken, fietsenstallingen

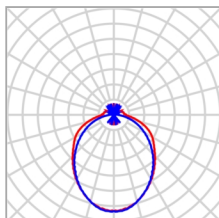
Armaturenlijst

Stuk	Fabrikant	Artikelnr.	Artikelnaam	P	Φ	Lichtrendement
4	OPPLE Lighting	1400644 84	LEDPorch-E-Re120-9W-4000K-MD-WH	9.0 W	800 lm	88.9 lm/W
6	OPPLE Lighting	5430160 06300	LEDPostTop-P1-33W-4000-AS	33.0 W	4100 lm	124.3 lm/W
9	OPPLE Lighting	5430160 06600	LEDPostTop-P1-33W-4000-W	33.0 W	4500 lm	136.4 lm/W

HZ logistics

Positieschema armaturen

HZ logistics

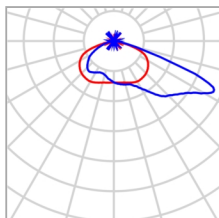
Positieschema armaturen

Fabrikant	OPPLE Lighting	P	9.0 W
Artikelnr.	140064484	Φ Armatuur	800 lm
Artikelnaam	LEDPorch-E-Re120-9W-4000K-MD-WH		
Uitrusting	1x LED4000K-9W		

4 x OPPLE Lighting Co., Ltd. LEDPorch-E-Re120-9W-4000K-MD-WH

Type	Lijngroepering	X	Y	Montagehoogte	Armatuur
1e Armatuur (X/Y/Z)	0.000 m / 43.374 m / 1.200 m	0.000 m	43.374 m	1.200 m	16
X-richting	4 Stuk, Midden - Midden, 9.038 m	0.000 m	52.411 m	1.200 m	17
		0.000 m	61.449 m	1.200 m	18
Inplanting	A1	0.000 m	34.336 m	1.200 m	19

HZ logistics

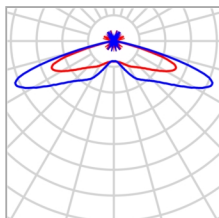
Positieschema armaturen

Fabrikant	OPPLE Lighting	P	33.0 W
Artikelnr.	543016006300	ΦArmatuur	4100 lm
Artikelnaam	LEDPostTop-P1-33W-4000-AS		
Uitrusting	1x LED4000K-33W		

Afzonderlijke armaturen

X	Y	Montagehoogte	Armatuur
87.728 m	6.795 m	3.000 m	5
70.246 m	6.795 m	3.000 m	6
52.751 m	6.795 m	3.000 m	7
35.219 m	6.795 m	3.000 m	8
115.180 m	6.682 m	3.000 m	9
115.180 m	22.533 m	3.000 m	10

HZ logistics

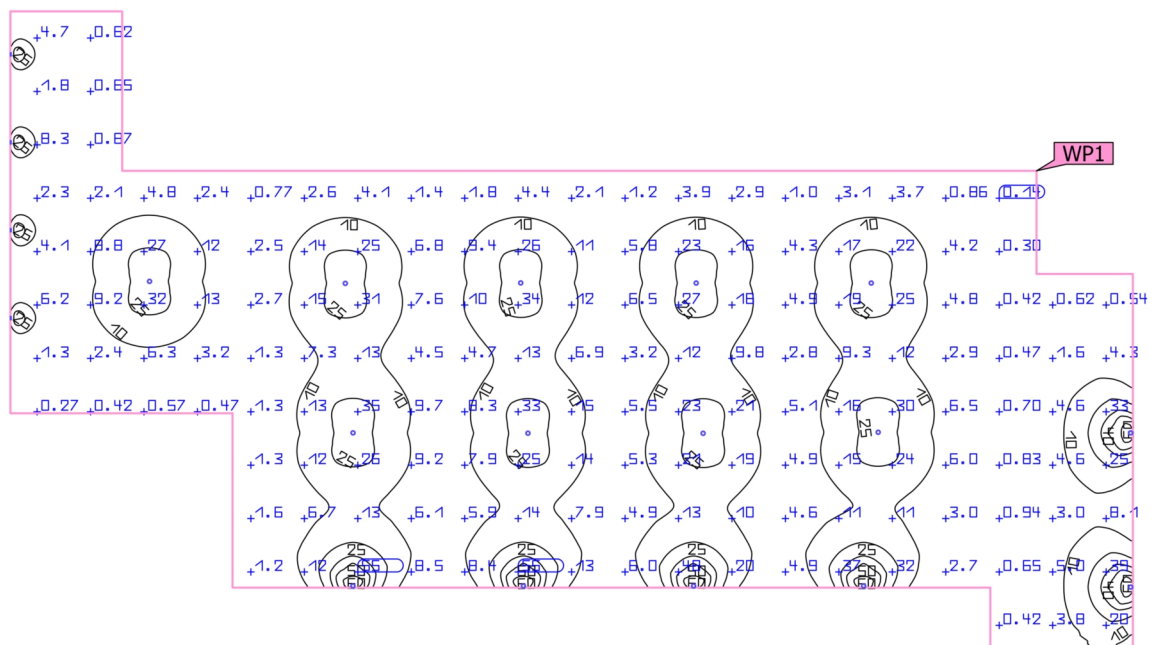
Positieschema armaturen

Fabrikant	OPPLE Lighting	P	33.0 W
Artikelnr.	543016006600	ΦArmatuur	4500 lm
Artikelnaam	LEDPostTop-P1-33W-4000-W		
Uitrusting	1x LED4000K-33W		

Afzonderlijke armaturen

X	Y	Montagehoogte	Armatuur
35.231 m	22.537 m	3.000 m	1
53.215 m	22.504 m	3.000 m	2
71.225 m	22.494 m	3.000 m	3
89.221 m	22.600 m	3.000 m	4
14.309 m	38.114 m	3.000 m	11
34.438 m	37.908 m	3.000 m	12
52.470 m	37.954 m	3.000 m	13
70.509 m	37.942 m	3.000 m	14
88.509 m	37.942 m	3.000 m	15

HZ logistics

Parkeerdak

Eigenschappen	$\bar{E}$ (Moet)	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Parkeerdak	10.0 lx	0.059 lx	65.2 lx	0.006	0.001	WP1
Loodrechte verlichtingssterkte (adaptief)	(≥ 5.00 lx)					
Hoogte: 0.000 m, Randzone: 0.000 m	✓					

Gebruiksprofiel: Parkeerplaatsen, Gering verkeersdichtheid, bijv. parkeerplaatsen voor winkels, rijtjeshuizen en woonblokken, fietsenstallingen