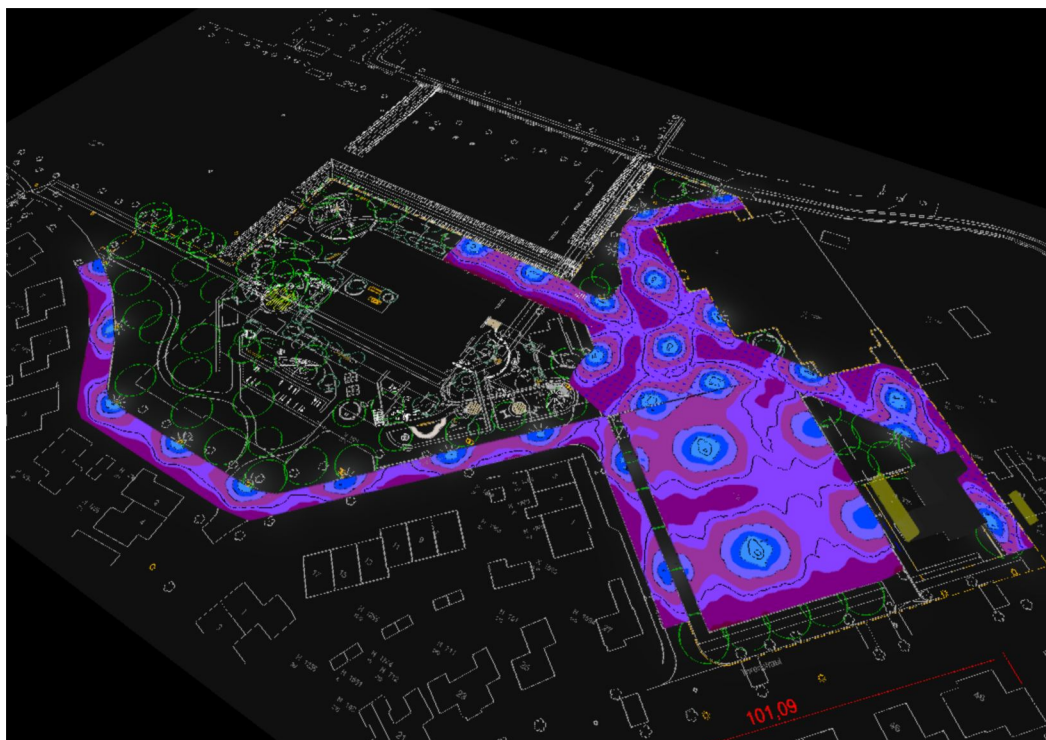




OP0060054 - Veere Lichtplan Kindcentrum OKP_Rev-2_LB_2026-05-13

Park P5:
Egem: 3 Lux;
20% gelijkmatigheid;

Parking P5:
Egem: 3 Lux;
20% gelijkmatigheid;

Straat P5:
Egem 3 Lux;
20% gelijkmatigheid;

Lichthinder:
Emax < 3 Lux.

Inhoud

Voorblad	1
Inhoud	2

Productgegevens

Schröder - FLEXIA FG MIDI 5392 Flat glass 10 LEDs LED@300mA Driver@300mA	3
WW 730 230V 03-55-699 510782 (1x 10 LEDs@300mA WW 730 230V 03-55-699)	
Schröder - TECEO S 5393 Flat glass Back light 20 LEDs LED@200mA	4
Driver@200mA WW 730 230V 00-36-646 524542 (1x 20 LEDs@200mA WW 730 230V 00-36-646)	

Kindcentrum OKP

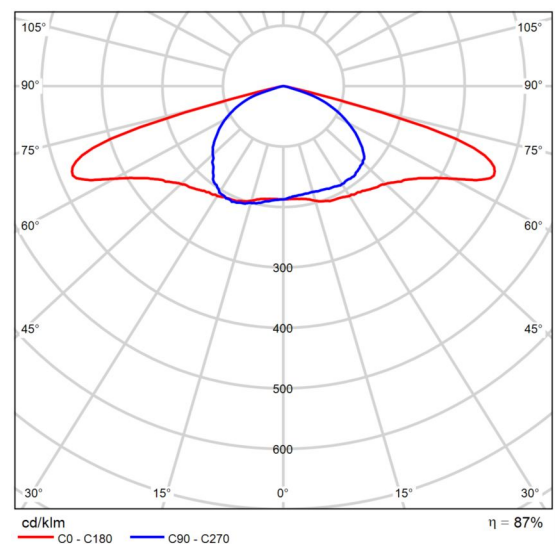
Beelden	5
Positieschema armaturen	6
Armaturenlijst	9
Berekeningobjecten / Lichtscene 1	10
Parking / Lichtscene 1 / Loodrechte verlichtingssterkte	12
Park / Lichtscene 1 / Loodrechte verlichtingssterkte	13
Straat / Lichtscene 1 / Loodrechte verlichtingssterkte	14
Hinder Schoolstraat 1 / Lichtscene 1 / Loodrechte verlichtingssterkte	15
Hinder Torenstraat 47 / Lichtscene 1 / Loodrechte verlichtingssterkte	16
Hinder Torenstraat 33 Zuid / Lichtscene 1 / Loodrechte verlichtingssterkte	17
Hinder Torenstraat 33 Noord / Lichtscene 1 / Loodrechte verlichtingssterkte	18
Hinder Torenstraat 33 Noord / Lichtscene 1 / Loodrechte verlichtingssterkte	19
Hinder Torenstraat 33 Zuid / Lichtscene 1 / Loodrechte verlichtingssterkte	20
Hinder Schoolstraat 5 / Lichtscene 1 / Loodrechte verlichtingssterkte	21

Productgegevensblad

Schröder - FLEXIA FG MIDI 5392 Flat glass 10 LEDs LED@300mA Driver@300mA WW 730 230V 03-55-699 510782



Artikelnr.	510782
P	10.1 W
Φ_{Lamp}	1644 lm
Φ_{Armatuur}	1435 lm
η	87.31 %
Lichtrendement	142.1 lm/W
CCT	3000 K
CRI	70



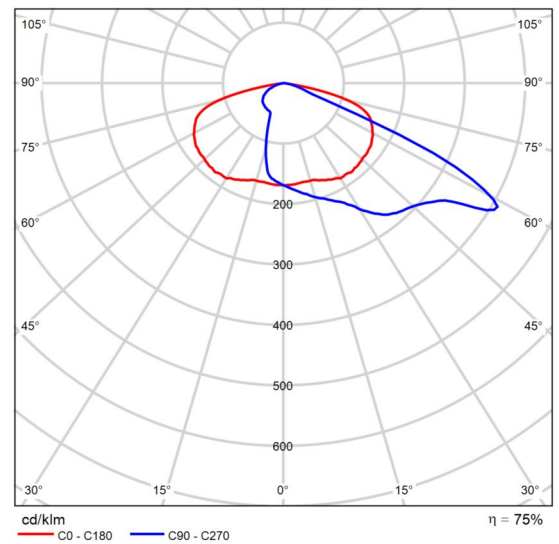
Polaire LVK

Productgegevensblad

Schröder - TECEO S 5393 Flat glass Back light 20 LEDs LED@200mA Driver@200mA WW 730 230V
 00-36-646 524542



Artikelnr.	524542
P	13.1 W
Φ_{Lamp}	2260 lm
Φ_{Armatuur}	1699 lm
η	75.19 %
Lichtrendement	129.7 lm/W
CCT	3000 K
CRI	70



Polaire LVK

Kindcentrum OKP

Beelden

Teceo

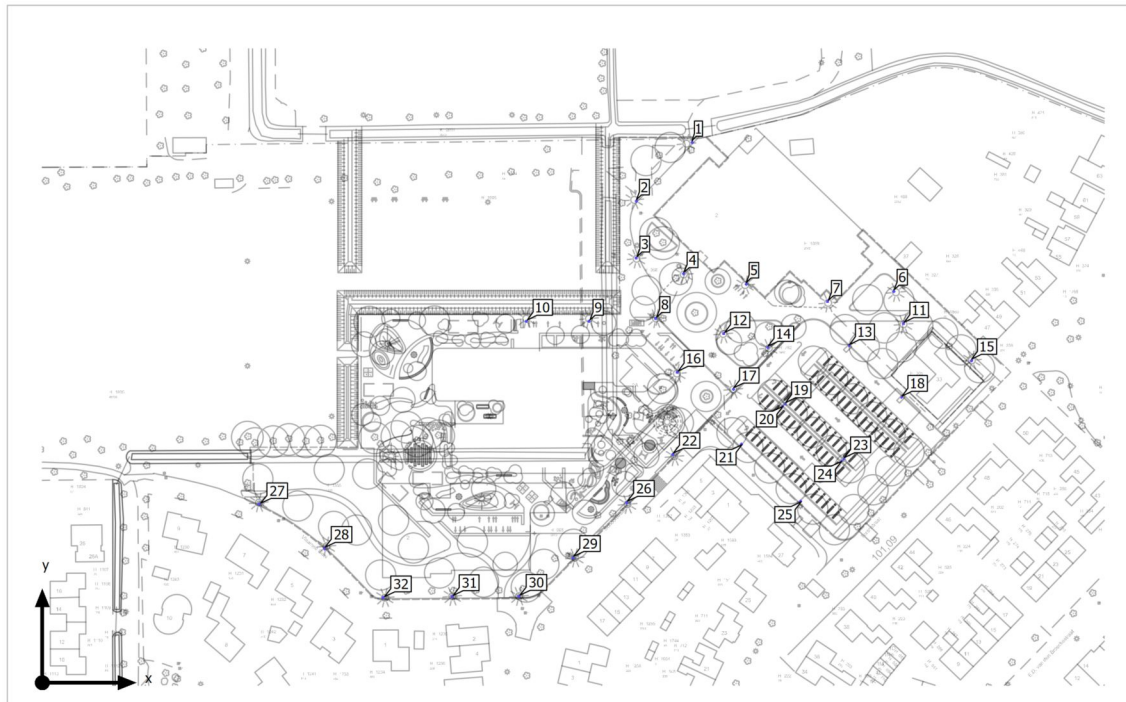


Flexia met Evens uithouder



Kindcentrum OKP

Positieschema armaturen



Kindcentrum OKP

Positieschema armaturen

Schröder - 510782 - FLEXIA FG MIDI 5392 Flat glass 10 LEDs LED@300mA Driver@300mA WW 730
 230V 03-55-699 510782
 1x 10 LEDs@300mA WW 730 230V 03-55-699

X	Y	Montagehoogte	Armatuur rotatie	Armatuur
217.683 m	181.061 m	4.700 m	0.0° / 0.0° / -135.0°	1
198.993 m	161.385 m	4.700 m	0.0° / 0.0° / -135.0°	2
198.900 m	142.300 m	4.700 m	0.0° / 0.0° / -88.0°	3
214.791 m	137.050 m	4.700 m	0.0° / 0.0° / -47.0°	4
235.792 m	133.530 m	4.700 m	0.0° / 0.0° / 139.0°	5
285.228 m	131.096 m	4.700 m	0.0° / 0.0° / -45.0°	6
263.003 m	127.748 m	4.700 m	0.0° / 0.0° / -180.0°	7
205.432 m	122.024 m	4.700 m	0.0° / 0.0° / -180.0°	8
183.100 m	121.107 m	4.700 m	0.0° / 0.0° / 180.0°	9
162.100 m	121.100 m	4.700 m	0.0° / 0.0° / 180.0°	10
288.447 m	120.358 m	4.700 m	0.0° / 0.0° / 8.0°	11
228.216 m	117.001 m	4.700 m	0.0° / 0.0° / 84.0°	12
243.034 m	112.330 m	4.700 m	0.0° / 0.0° / -134.0°	14
311.247 m	107.924 m	4.700 m	0.0° / 0.0° / -45.0°	15
212.664 m	104.013 m	4.700 m	0.0° / 0.0° / -92.0°	16
231.512 m	98.334 m	4.700 m	0.0° / 0.0° / -134.0°	17
234.179 m	79.933 m	4.700 m	0.0° / 0.0° / 136.0°	21
211.189 m	76.454 m	4.700 m	0.0° / 0.0° / -136.0°	22
253.985 m	60.787 m	4.700 m	0.0° / 0.0° / 136.0°	25
195.814 m	60.318 m	4.700 m	0.0° / 0.0° / -136.0°	26
72.672 m	59.883 m	4.700 m	0.0° / 0.0° / 157.0°	27

Kindcentrum OKP

Positieschema armaturen

X	Y	Montagehoogte	Armatuur rotatie	Armatuur
94.541 m	44.883 m	4.700 m	0.0° / 0.0° / 134.0°	28
177.801 m	41.837 m	4.700 m	0.0° / 0.0° / -136.0°	29
159.610 m	28.897 m	4.700 m	0.0° / 0.0° / -172.0°	30
137.232 m	28.834 m	4.700 m	0.0° / 0.0° / 179.0°	31
114.177 m	28.484 m	4.700 m	0.0° / 0.0° / 169.0°	32

Schröder - 524542 - TECEO S 5393 Flat glass Back light 20 LEDs LED@200mA Driver@200mA WW
 730 230V 00-36-646 524542
 1x 20 LEDs@200mA WW 730 230V 00-36-646

X	Y	Montagehoogte	Armatuur rotatie	Armatuur
270.301 m	112.907 m	6.000 m	5.0° / 0.0° / 136.0°	13
287.847 m	95.610 m	6.000 m	5.0° / 0.0° / 138.0°	18
248.865 m	93.453 m	6.000 m	5.0° / 0.0° / -44.0°	19
247.985 m	92.651 m	6.000 m	5.0° / 0.0° / 136.0°	20
268.468 m	75.031 m	6.000 m	5.0° / 0.0° / -44.0°	23
267.635 m	74.228 m	6.000 m	5.0° / 0.0° / 136.0°	24

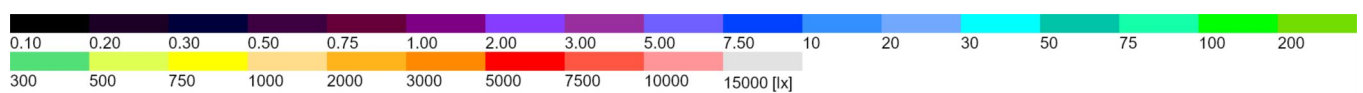
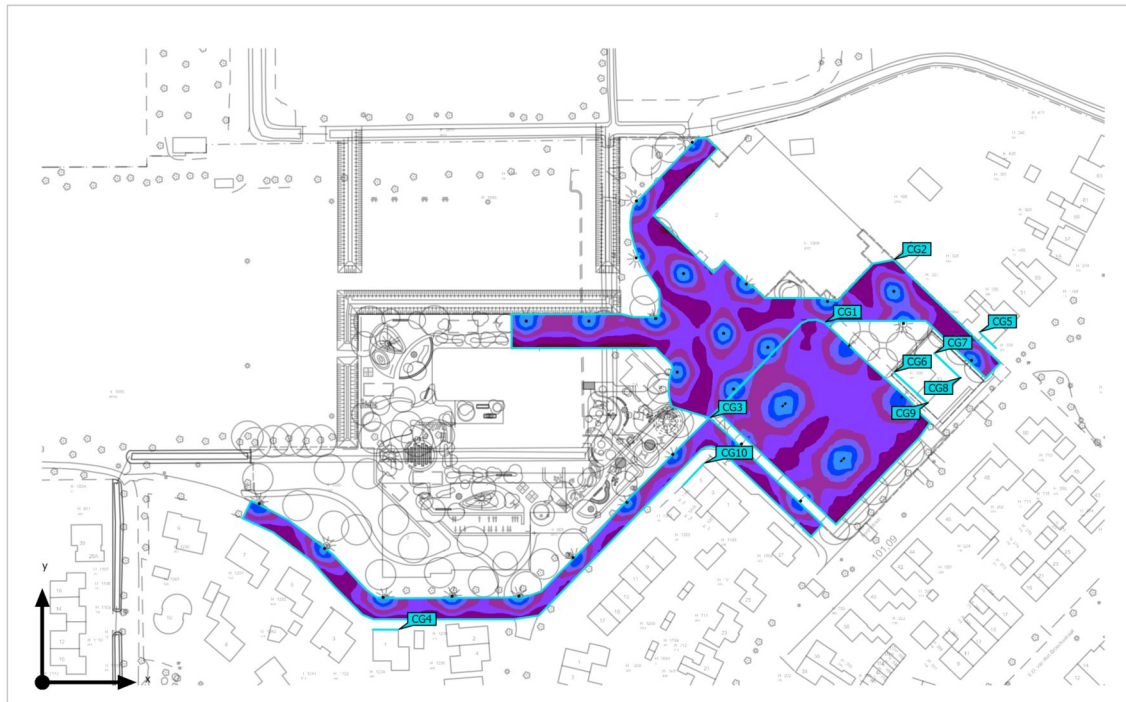
Kindcentrum OKP
Armaturenlijst

Φ_{totaal} 47504 lm	P_{totaal} 341.2 W	Lichtrendement 139.2 lm/W
------------------------------------	--------------------------------	------------------------------

Stuk	Fabrikant	Artikelnr.	Artikelnaam	P	Φ	Lichtrendement
26	Schröder	510782	FLEXIA FG MIDI 5392 Flat glass 10 LEDs LED@300mA Driver@300mA WW 730 230V 03-55-699 510782	10.1 W	1435 lm	142.1 lm/W
6	Schröder	524542	TECEO S 5393 Flat glass Back light 20 LEDs LED@200mA Driver@200mA WW 730 230V 00-36-646 524542	13.1 W	1699 lm	129.7 lm/W

Kindcentrum OKP (Lichtscene 1)

Berekeningobjecten



Kindcentrum OKP (Lichtscene 1)

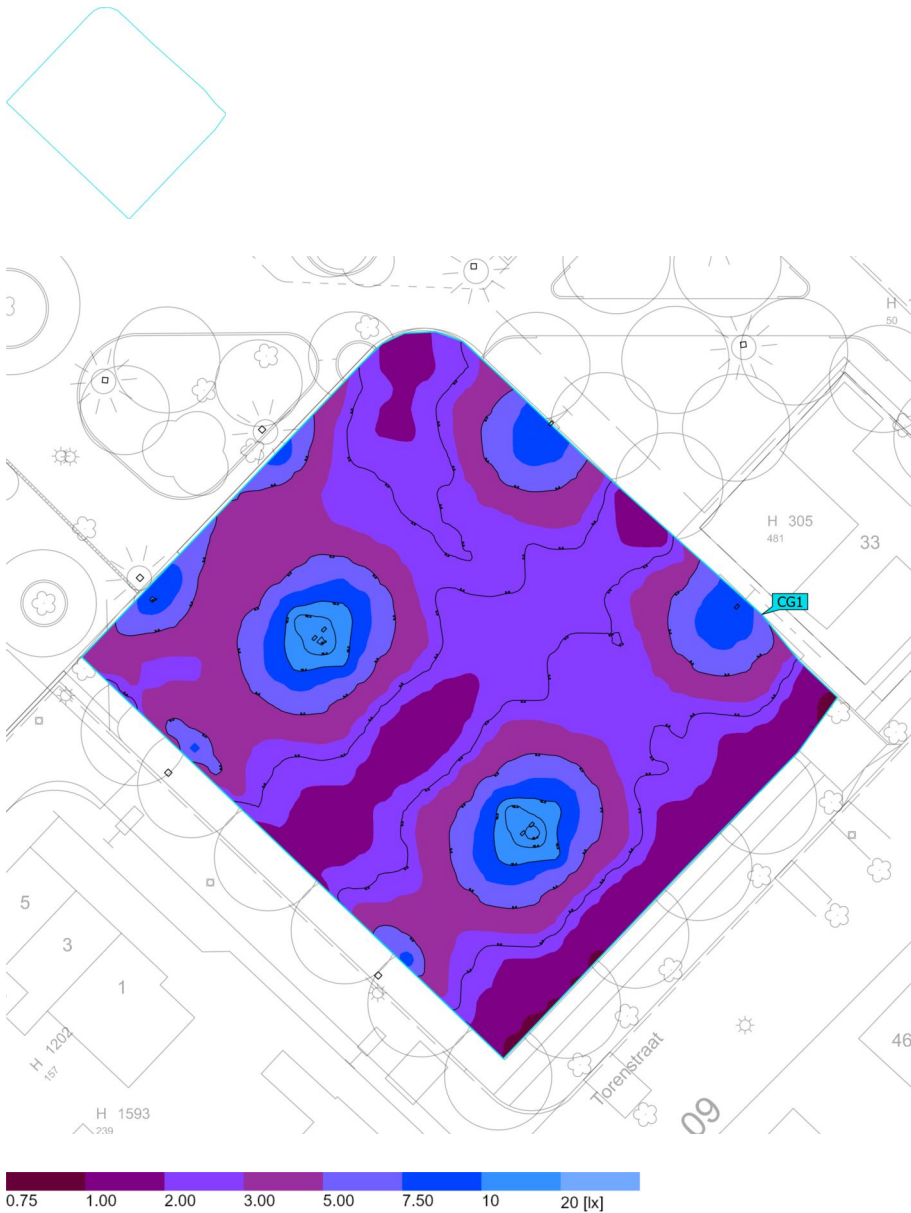
Berekeningobjecten

Berekeningvlakken

Eigenschappen	$\bar{E}$	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2	Index
Hinder Schoolstraat 1 Loodrechte verlichtingssterkte Hoogte: 1.500 m	0.53 lx	0.21 lx	0.95 lx	0.40	0.22	CG4
Hinder Schoolstraat 5 Loodrechte verlichtingssterkte Hoogte: 4.500 m	0.26 lx	0.23 lx	0.30 lx	0.88	0.77	CG10
Hinder Torenstraat 33 Noord Loodrechte verlichtingssterkte Hoogte: 4.500 m	0.29 lx	0.17 lx	0.55 lx	0.59	0.31	CG7
Hinder Torenstraat 33 Noord Loodrechte verlichtingssterkte Hoogte: 1.500 m	1.28 lx	0.22 lx	2.59 lx	0.17	0.085	CG8
Hinder Torenstraat 33 Zuid Loodrechte verlichtingssterkte Hoogte: 1.500 m	1.23 lx	0.40 lx	2.97 lx	0.33	0.13	CG6
Hinder Torenstraat 33 Zuid Loodrechte verlichtingssterkte Hoogte: 4.500 m	0.69 lx	0.23 lx	2.40 lx	0.33	0.096	CG9
Hinder Torenstraat 47 Loodrechte verlichtingssterkte Hoogte: 1.500 m	1.06 lx	0.41 lx	1.70 lx	0.39	0.24	CG5
Park Loodrechte verlichtingssterkte Hoogte: 0.000 m	3.81 lx	0.79 lx	13.5 lx	0.21	0.059	CG2
Parking Loodrechte verlichtingssterkte Hoogte: 0.000 m	3.77 lx	0.77 lx	16.1 lx	0.20	0.048	CG1
Straat Loodrechte verlichtingssterkte Hoogte: 0.000 m	3.59 lx	0.84 lx	12.7 lx	0.23	0.066	CG3

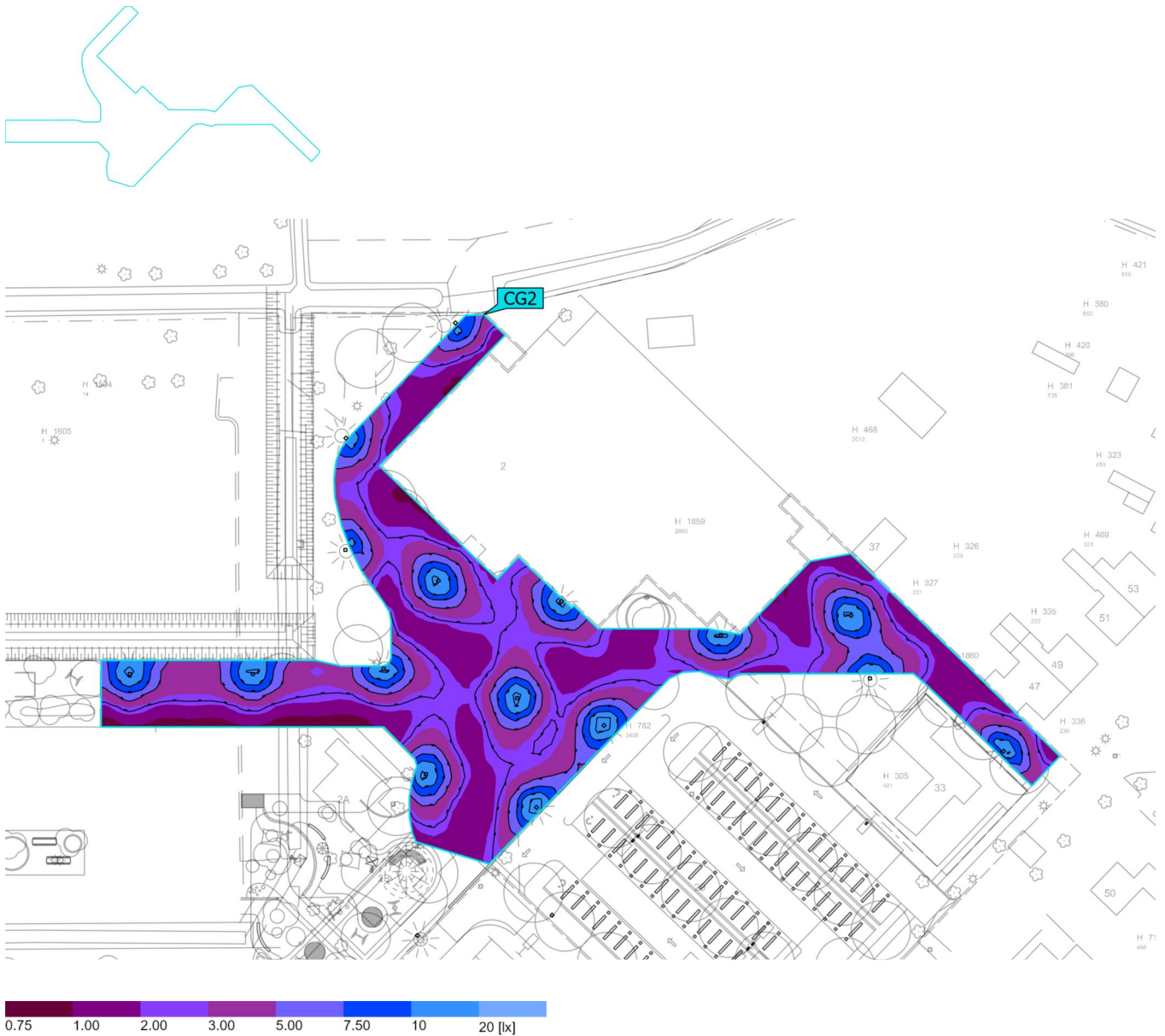
Kindcentrum OKP (Lichtscene 1)

Parking



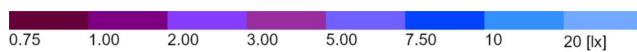
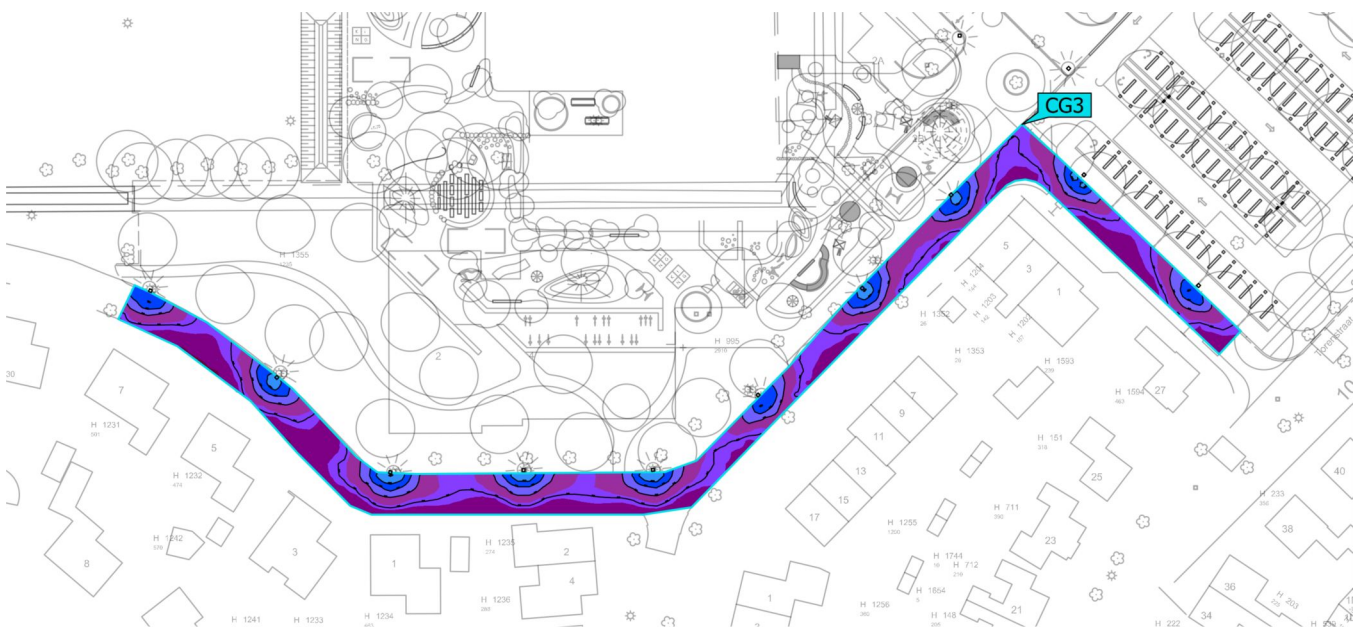
Eigenschappen	$\bar{E}$	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2	Index
Parking	3.77 lx	0.77 lx	16.1 lx	0.20	0.048	CG1
Loodrechte verlichtingssterkte						
Hoogte: 0.000 m						

Kindcentrum OKP (Lichtscene 1)

Park

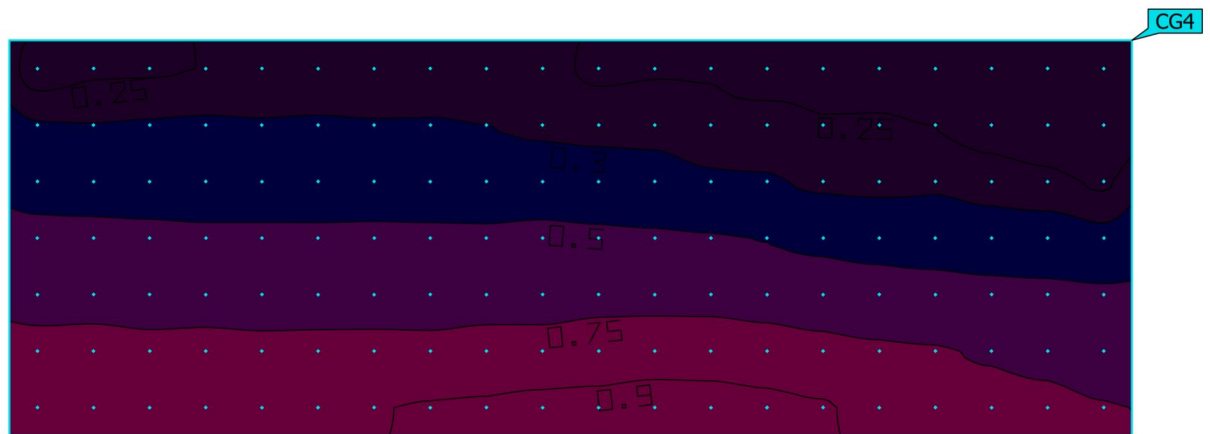
Eigenschappen	$\bar{E}$	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2	Index
Park	3.81 lx	0.79 lx	13.5 lx	0.21	0.059	CG2
Loodrechte verlichtingssterkte						
Hoogte: 0.000 m						

Kindcentrum OKP (Lichtscene 1)

Straat

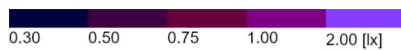
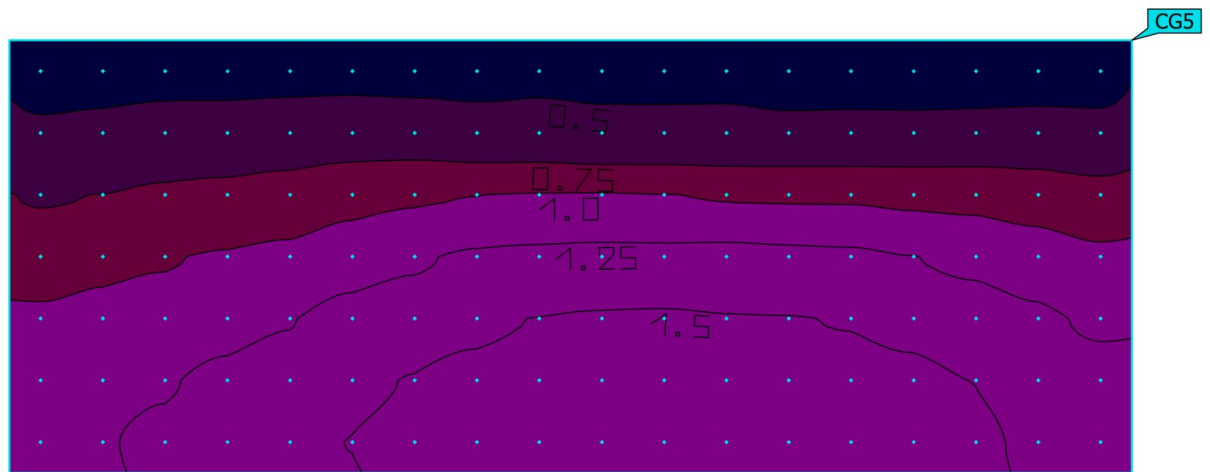
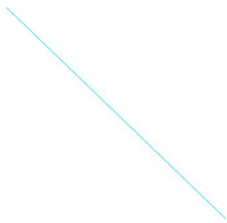
Eigenschappen	$\bar{E}$	$E_{\min}$	$E_{\max}$	$U_o (g_1)$	g_2	Index
Straat Loodrechte verlichtingssterkte Hoogte: 0.000 m	3.59 lx	0.84 lx	12.7 lx	0.23	0.066	CG3

Kindcentrum OKP (Lichtscene 1)

Hinder Schoolstraat 1

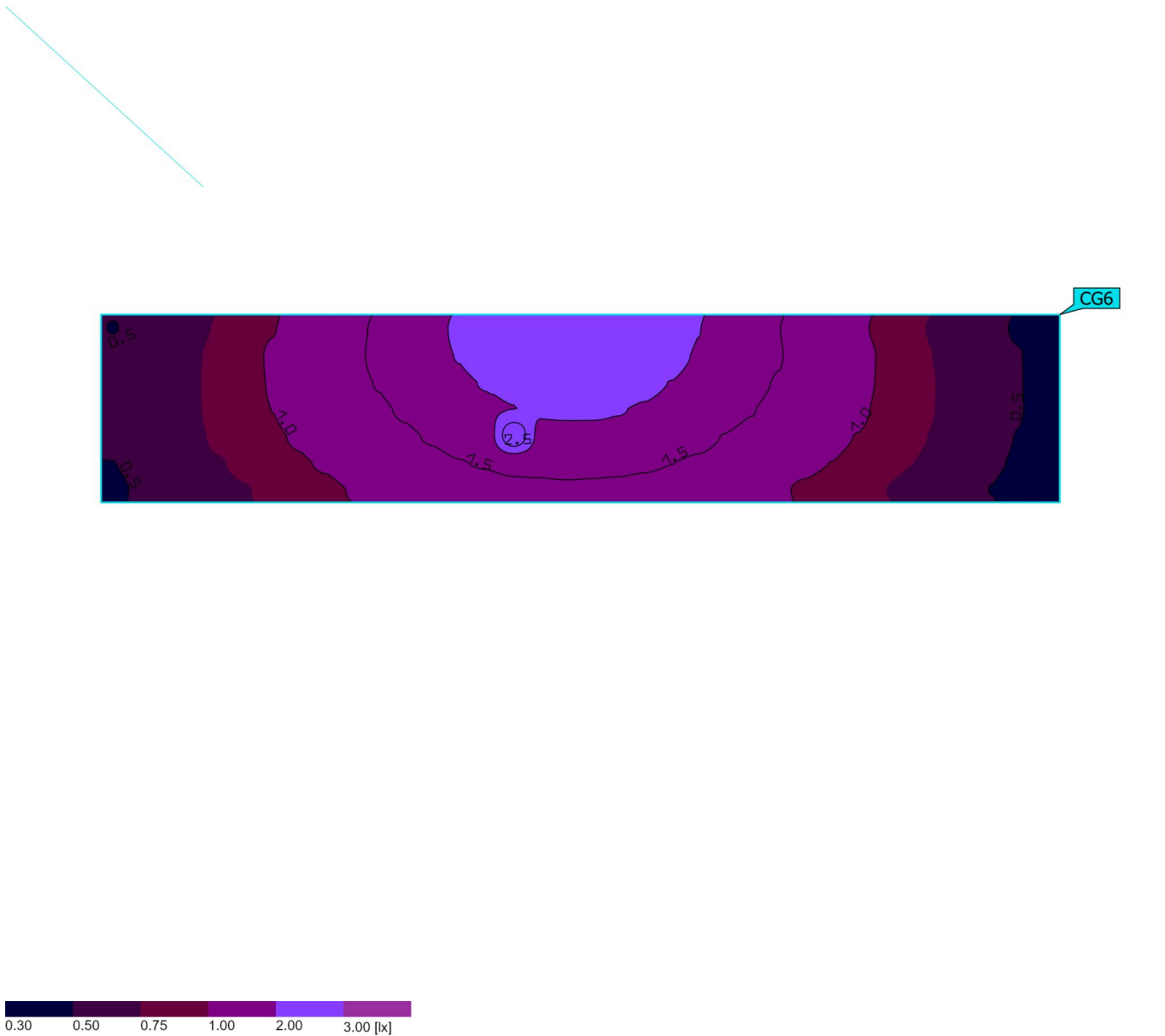
Eigenschappen	$\bar{E}$	$E_{\min}$	$E_{\max}$	$U_o (g_1)$	g_2	Index
Hinder Schoolstraat 1 Loodrechte verlichtingssterkte Hoogte: 1.500 m	0.53 lx	0.21 lx	0.95 lx	0.40	0.22	CG4

Kindcentrum OKP (Lichtscene 1)

Hinder Torenstraat 47

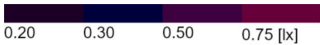
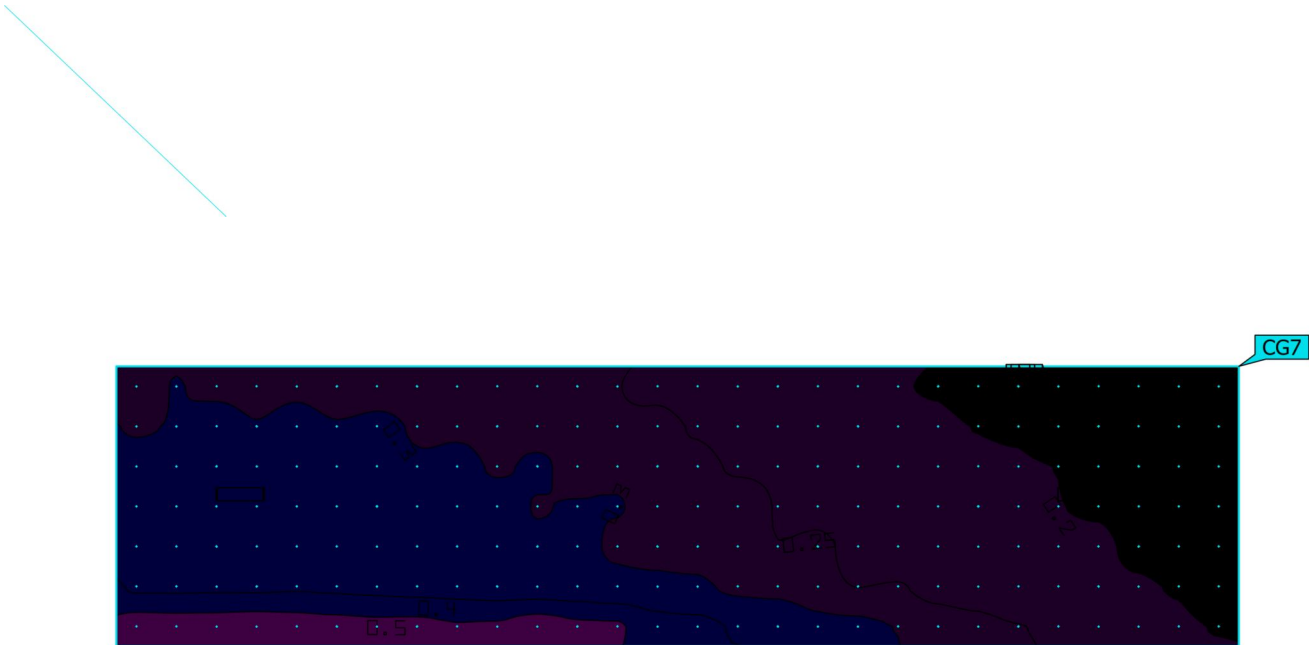
Eigenschappen	$\bar{E}$	$E_{\min}$	$E_{\max}$	$U_o (g_1)$	g_2	Index
Hinder Torenstraat 47 Loodrechte verlichtingssterkte Hoogte: 1.500 m	1.06 lx	0.41 lx	1.70 lx	0.39	0.24	CG5

Kindcentrum OKP (Lichtscene 1)
Hinder Torenstraat 33 Zuid



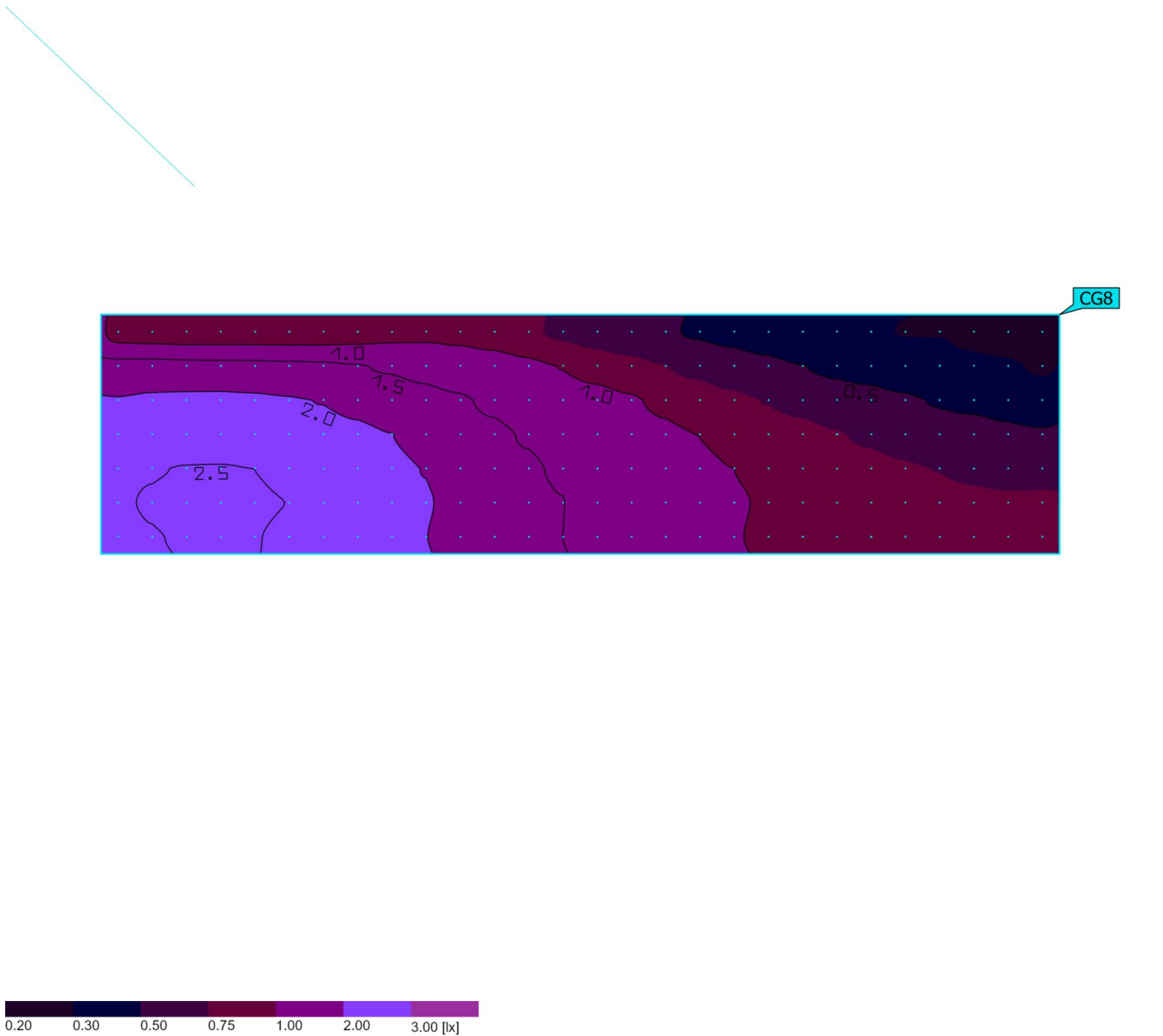
Eigenschappen	$\bar{E}$	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2	Index
Hinder Torenstraat 33 Zuid Loodrechte verlichtingssterkte Hoogte: 1.500 m	1.23 lx	0.40 lx	2.97 lx	0.33	0.13	CG6

Kindcentrum OKP (Lichtscene 1)
Hinder Torenstraat 33 Noord



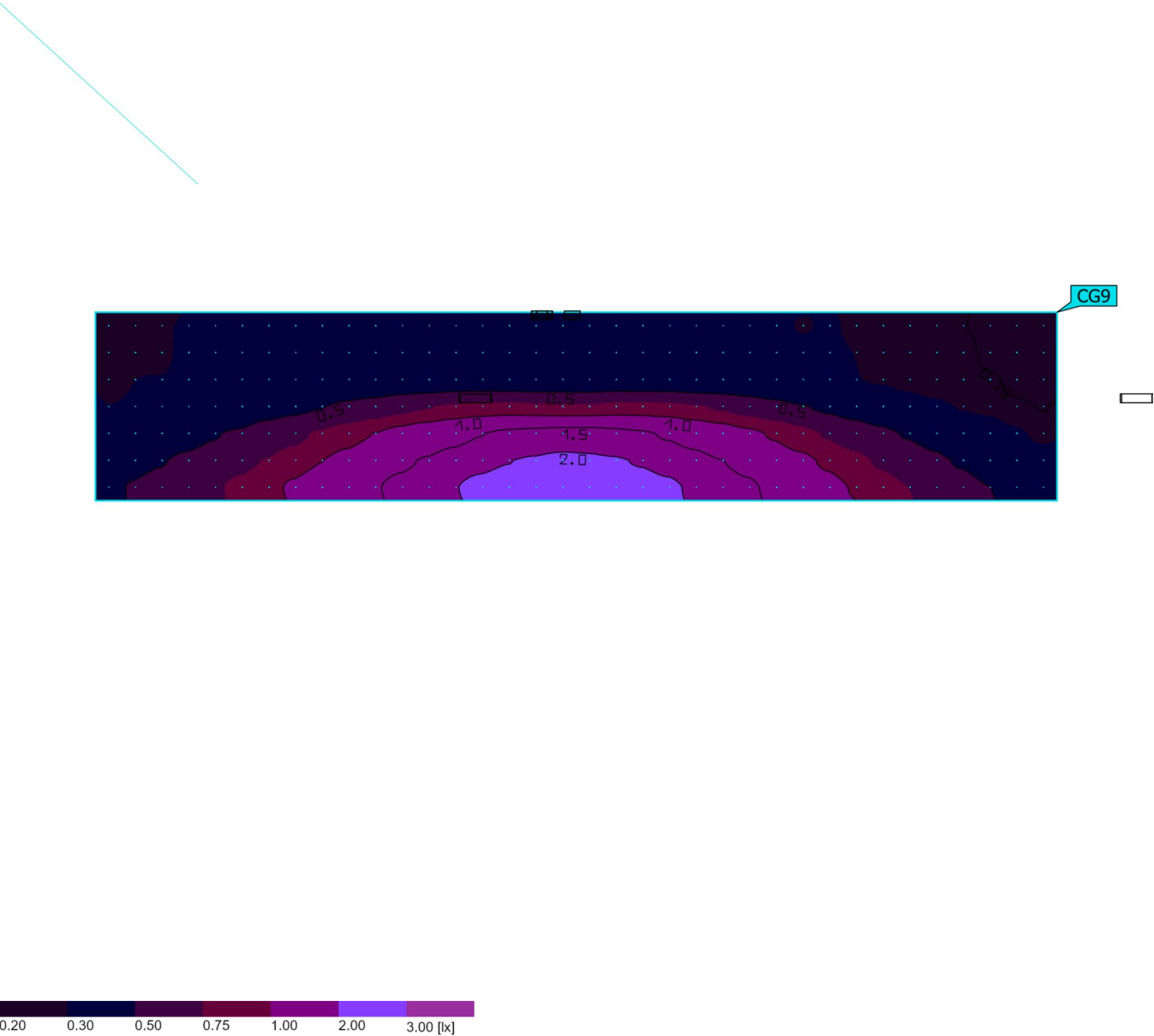
Eigenschappen	$\bar{E}$	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2	Index
Hinder Torenstraat 33 Noord Loodrechte verlichtingssterkte Hoogte: 4.500 m	0.29 lx	0.17 lx	0.55 lx	0.59	0.31	CG7

Kindcentrum OKP (Lichtscene 1)

Hinder Torenstraat 33 Noord

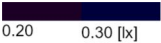
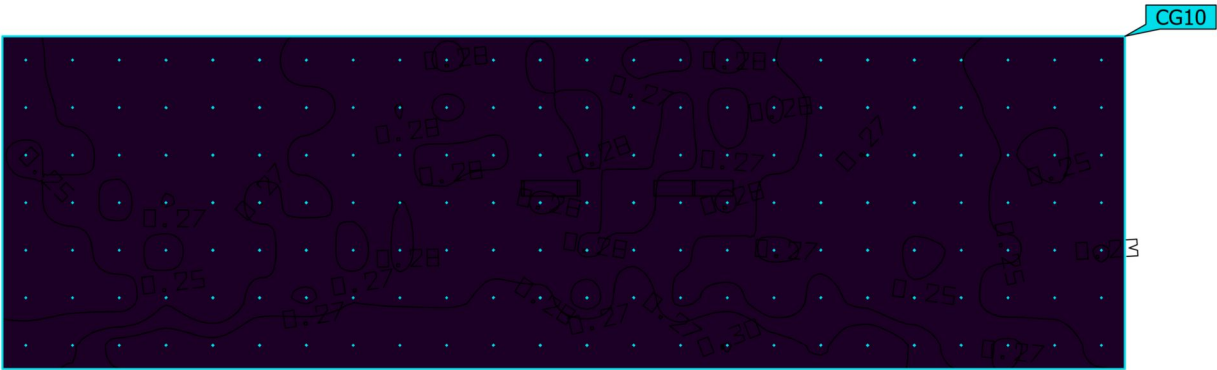
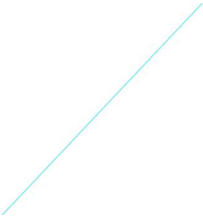
Eigenschappen	$\bar{E}$	$E_{\min}$	$E_{\max}$	$U_o (g_1)$	g_2	Index
Hinder Torenstraat 33 Noord Loodrechte verlichtingssterkte Hoogte: 1.500 m	1.28 lx	0.22 lx	2.59 lx	0.17	0.085	CG8

Kindcentrum OKP (Lichtscene 1)
Hinder Torenstraat 33 Zuid



Eigenschappen	$\bar{E}$	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2	Index
Hinder Torenstraat 33 Zuid Loodrechte verlichtingssterkte Hoogte: 4.500 m	0.69 lx	0.23 lx	2.40 lx	0.33	0.096	CG9

Kindcentrum OKP (Lichtscene 1)
Hinder Schoolstraat 5



Eigenschappen	$\bar{E}$	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2	Index
Hinder Schoolstraat 5 Loodrechte verlichtingssterkte Hoogte: 4.500 m	0.26 lx	0.23 lx	0.30 lx	0.88	0.77	CG10