



Lichtberekening Heem van Selis V1 Fase 2 2022 JS BS

Inhoud

Voorblad	1
Inhoud	2
Armaturenlijst	3

Terrein 1

Berekeningobjecten / Lichtscene 1	4
Laan van Selis West / Lichtscene 1 / Horizontale verlichtingssterkte	7
Laan van Selis West voetpad / Lichtscene 1 / Horizontale verlichtingssterkte	8
Laan van Selis Midden / Lichtscene 1 / Horizontale verlichtingssterkte	9
Laan van Selis Oost / Lichtscene 1 / Horizontale verlichtingssterkte	10
Laan van Selis Oost Voetpad / Lichtscene 1 / Horizontale verlichtingssterkte	11
Laan van Selis Oost voetpad 2 / Lichtscene 1 / Horizontale verlichtingssterkte	12
Selissen fietspad door wijk / Lichtscene 1 / Horizontale verlichtingssterkte	13
Vismarter / Lichtscene 1 / Horizontale verlichtingssterkte	14
Marter / Lichtscene 1 / Horizontale verlichtingssterkte	15
3 straten Oostzijde / Lichtscene 1 / Horizontale verlichtingssterkte	16
Straten Noord Oost zijde / Lichtscene 1 / Horizontale verlichtingssterkte	17
Straten Noord / Lichtscene 1 / Horizontale verlichtingssterkte	18
voetpad midden noord / Lichtscene 1 / Loodrechte verlichtingssterkte	19
Voetpad midden midden / Lichtscene 1 / Loodrechte verlichtingssterkte	20

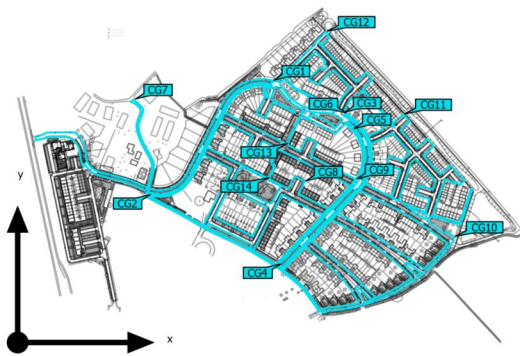
Armaturenlijst

Φ_{totaal} 290971 lm	P_{totaal} 3135.6 W	Lichtrendement 92.8 lm/W
-------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------

Stuk	Fabrikant	Artikelnr.	Artikelnaam	P	Φ	Lichtrendement
24	Nog geen DIALux-lid	Ekra 20	Ekra 20, 3000K, 300mA, lens 63, Asym, 48 leds clear shade + FCF	8.8 W	827 lm	94.0 lm/W
143	Nog geen DIALux-lid	Ekra 20	Ekra 20, 3000K, 600mA, lens 63, Asym, 48 leds clear shade + FCF	16.3 W	1400 lm	85.9 lm/W
1	Nog geen DIALux-lid	Ekra 20	Ekra 20, 3000K, 600mA, lens 63, Asym, 48 leds clear shade + FCF	16.3 W	1400 lm	85.9 lm/W
37	Schröder	408562	TECEO S 5118 [Flat glass], [Lum. shape-related, Plastic, White] Light Exhauster 16 XP-G3@300mA WW 830 230V 01-37-043 408562	15.6 W	1879 lm	120.4 lm/W

Terrein 1 (Lichtscene 1)

Berekeningobjecten



Terrein 1 (Lichtscene 1)

Berekeningobjecten

Berekeningvlakken

Eigenschappen	$\bar{E}$	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Laan van Selis West Horizontale verlichtingssterkte Hoogte: 0.000 m	4.47 lx	1.10 lx	10.1 lx	0.25	0.11	CG1
Laan van Selis West voetpad Horizontale verlichtingssterkte Hoogte: 0.000 m	2.25 lx	0.69 lx	6.68 lx	0.31	0.10	CG2
Laan van Selis Midden Horizontale verlichtingssterkte Hoogte: 0.000 m	4.58 lx	0.95 lx	11.1 lx	0.21	0.086	CG3
Laan van Selis Oost Horizontale verlichtingssterkte Hoogte: 0.000 m	4.97 lx	1.51 lx	10.4 lx	0.30	0.15	CG4
Laan van Selis Oost Voetpad Horizontale verlichtingssterkte Hoogte: 0.000 m	2.22 lx	0.61 lx	5.03 lx	0.27	0.12	CG5
Laan van Selis Oost voetpad 2 Horizontale verlichtingssterkte Hoogte: 0.000 m	2.26 lx	0.62 lx	8.32 lx	0.27	0.075	CG6
Selissen fietspad door wijk Horizontale verlichtingssterkte Hoogte: 0.000 m	0.46 lx	0.000 lx	9.36 lx	0.00	0.00	CG7
Vismarter Horizontale verlichtingssterkte Hoogte: 0.000 m	4.12 lx	0.76 lx	10.6 lx	0.18	0.072	CG8
Marter Horizontale verlichtingssterkte Hoogte: 0.000 m	3.45 lx	0.61 lx	10.2 lx	0.18	0.060	CG9
3 straten Oostzijde Horizontale verlichtingssterkte Hoogte: 0.000 m	4.23 lx	0.76 lx	11.0 lx	0.18	0.069	CG10
Straten Noord Oost zijde Horizontale verlichtingssterkte Hoogte: 0.000 m	3.97 lx	0.80 lx	11.1 lx	0.20	0.072	CG11

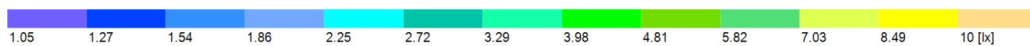
Terrein 1 (Lichtscene 1)

Berekeningobjecten

Straten Noord Horizontale verlichtingssterkte Hoogte: 0.000 m	4.02 lx	0.80 lx	10.5 lx	0.20	0.076	CG12
voetpad midden noord Loodrechte verlichtingssterkte Hoogte: 0.000 m	3.54 lx	1.46 lx	6.34 lx	0.41	0.23	CG13
Voetpad midden midden Loodrechte verlichtingssterkte Hoogte: 0.000 m	3.49 lx	1.87 lx	5.64 lx	0.54	0.33	CG14

Gebruiksprofiel: DIALux voorinstelling, Standaard (verkeersbereik buiten)

Terrein 1 (Lichtscene 1)

Laan van Selis West

Eigenschappen	$\bar{E}$	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Laan van Selis West	4.47 lx	1.10 lx	10.1 lx	0.25	0.11	CG1
Horizontale verlichtingssterkte						
Hoogte: 0.000 m						

Gebruiksprofiel: DIALux voorinstelling, Standaard (verkeersbereik buiten)

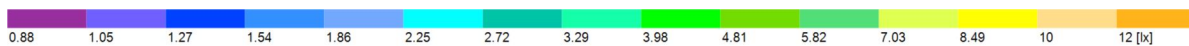
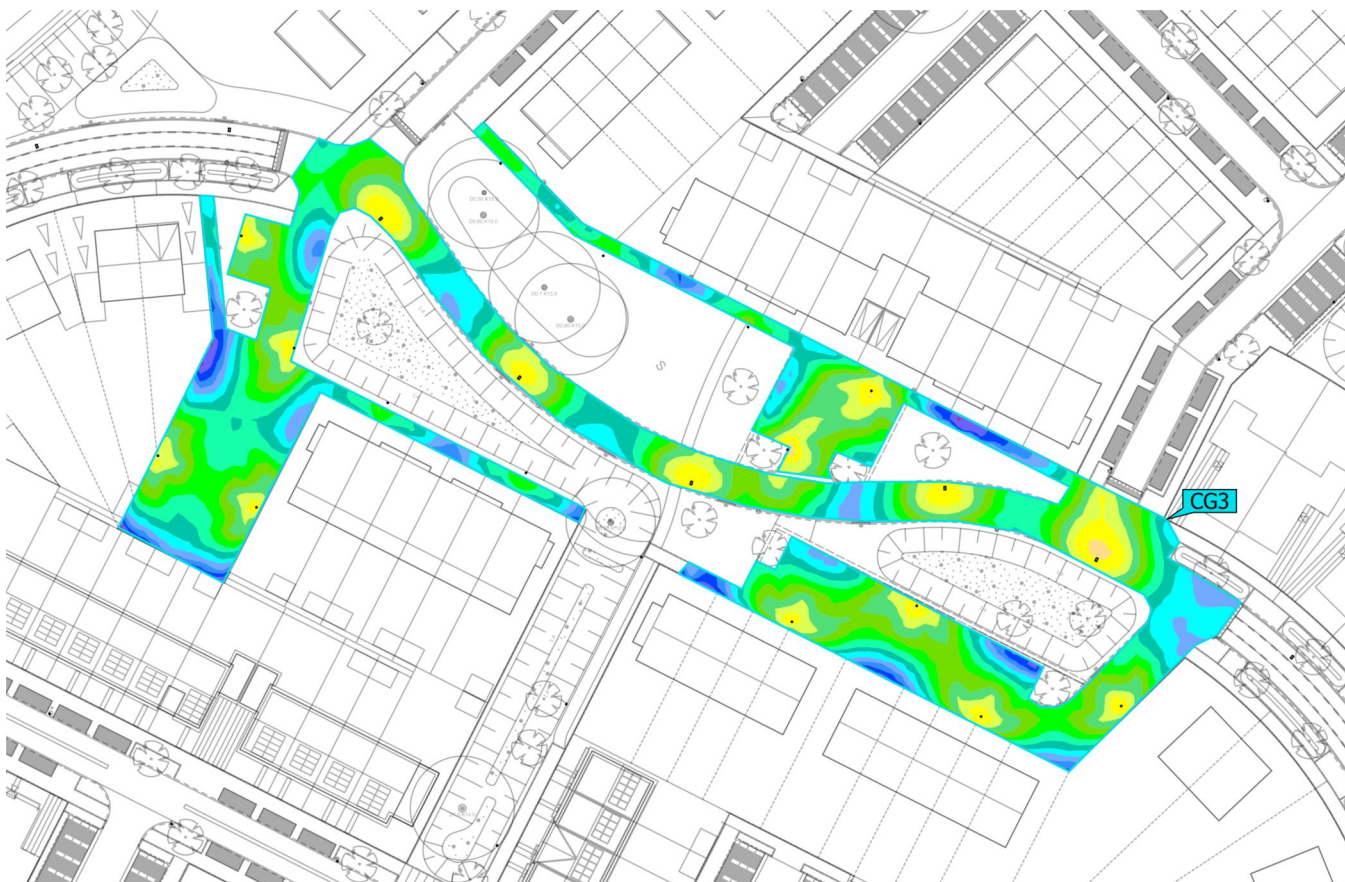
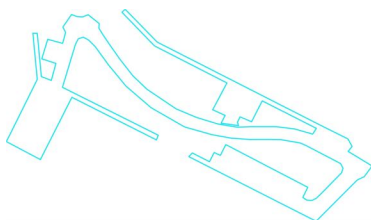
Terrein 1 (Lichtscene 1)

Laan van Selis West voetpad

Eigenschappen	$\bar{E}$	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Laan van Selis West voetpad	2.25 lx	0.69 lx	6.68 lx	0.31	0.10	CG2
Horizontale verlichtingssterkte						
Hoogte: 0.000 m						

Gebruiksprofiel: DIALux voorinstelling, Standaard (verkeersbereik buiten)

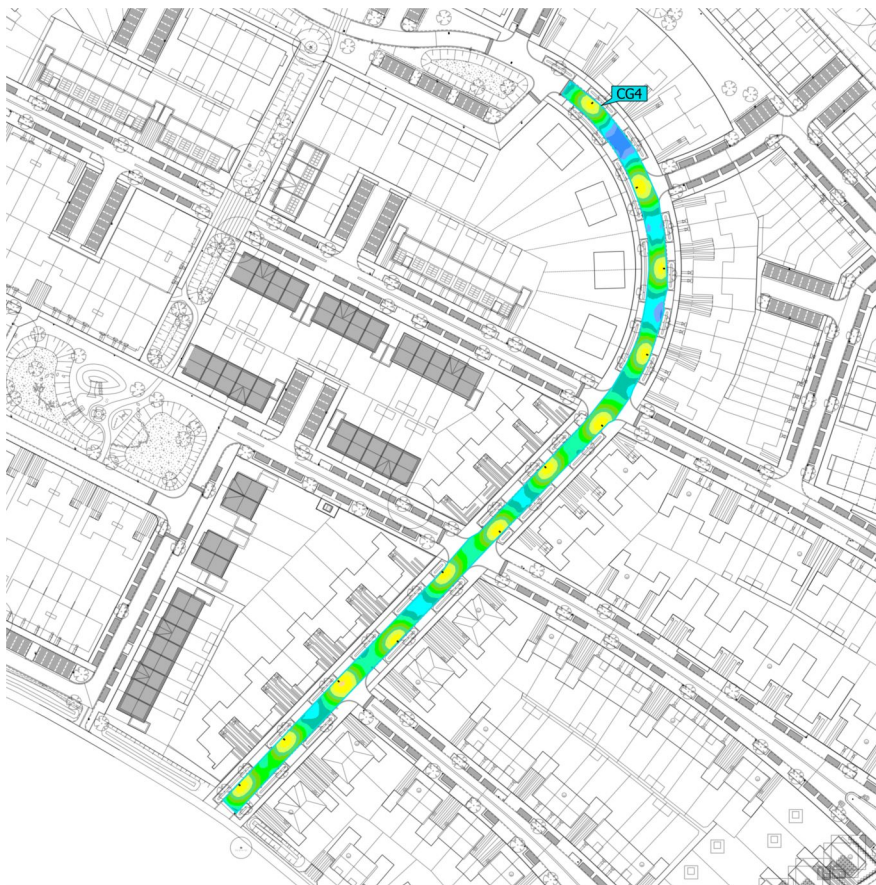
Terrein 1 (Lichtscene 1)

Laan van Selis Midden

Eigenschappen	$\bar{E}$	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Laan van Selis Midden	4.58 lx	0.95 lx	11.1 lx	0.21	0.086	CG3
Horizontale verlichtingssterkte						
Hoogte: 0.000 m						

Gebruiksprofiel: DIALux voorinstelling, Standaard (verkeersbereik buiten)

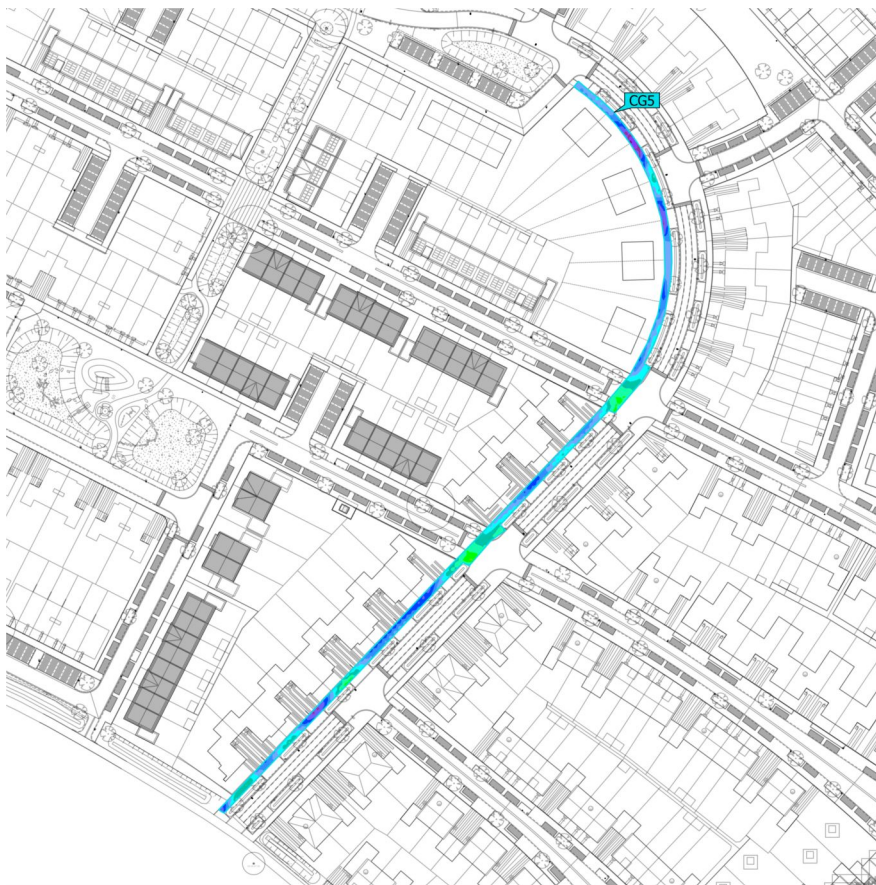
Terrein 1 (Lichtscene 1)

Laan van Selis Oost

Eigenschappen	$\bar{E}$	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Laan van Selis Oost	4.97 lx	1.51 lx	10.4 lx	0.30	0.15	CG4
Horizontale verlichtingssterkte						
Hoogte: 0.000 m						

Gebruiksprofiel: DIALux voorinstelling, Standaard (verkeersbereik buiten)

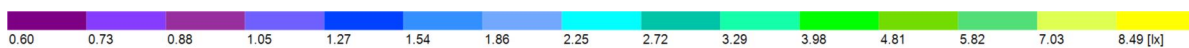
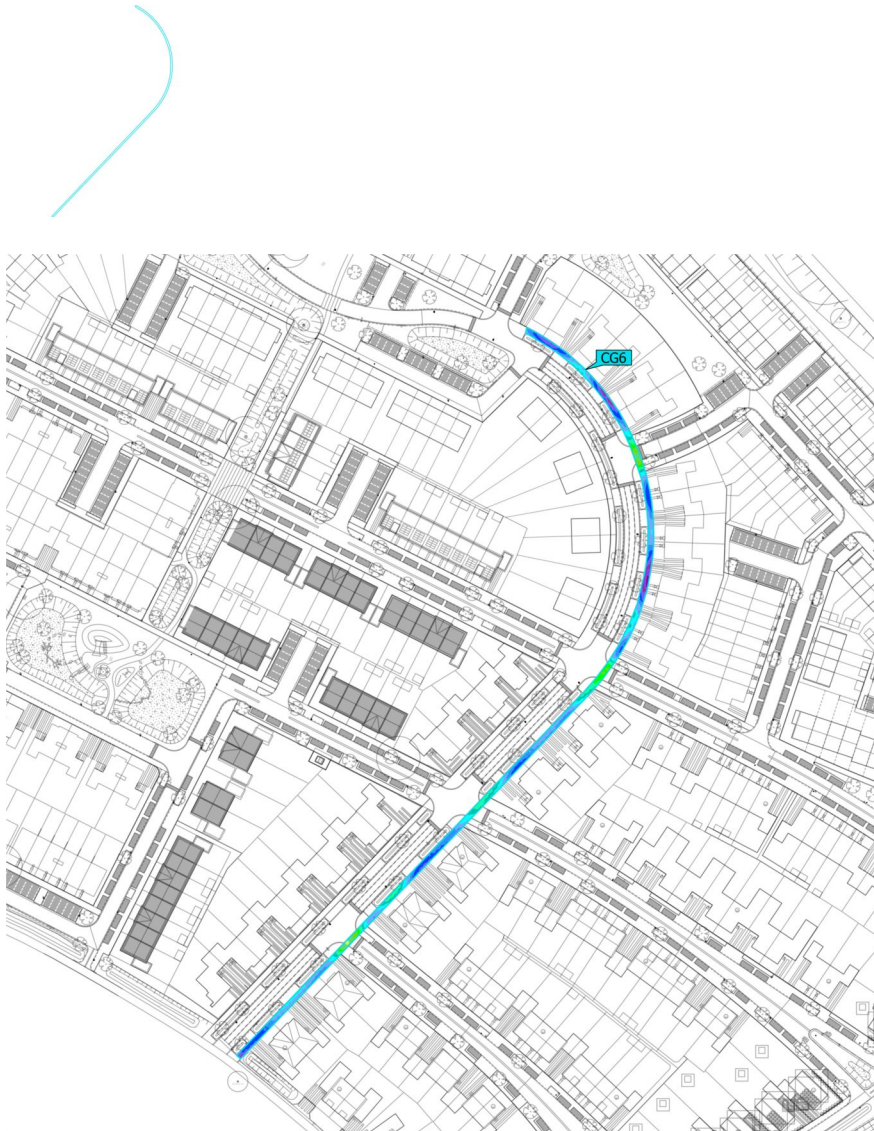
Terrein 1 (Lichtscene 1)

Laan van Selis Oost Voetpad

Eigenschappen	$\bar{E}$	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Laan van Selis Oost Voetpad	2.22 lx	0.61 lx	5.03 lx	0.27	0.12	CG5
Horizontale verlichtingssterkte						
Hoogte: 0.000 m						

Gebruiksprofiel: DIALux voorinstelling, Standaard (verkeersbereik buiten)

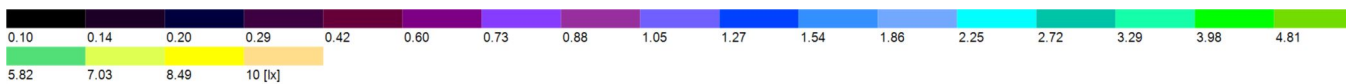
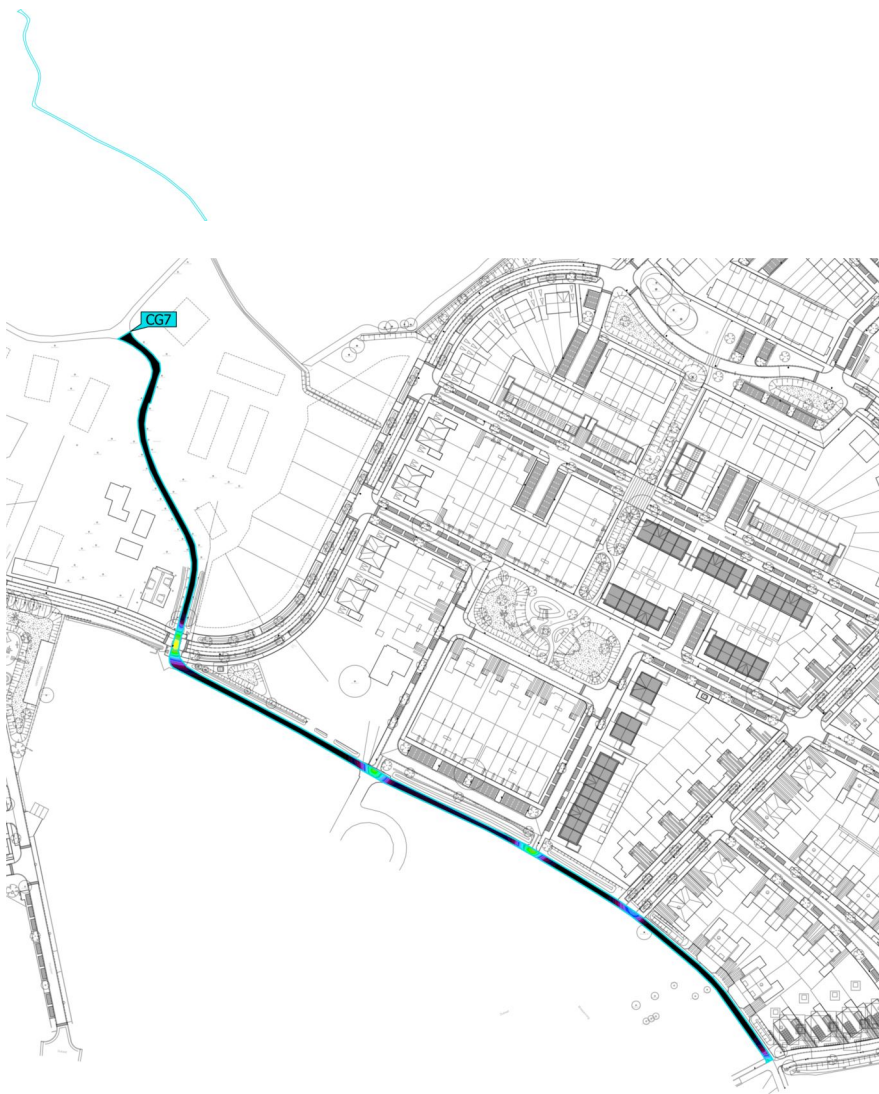
Terrein 1 (Lichtscene 1)

Laan van Selis Oost voetpad 2

Eigenschappen	$\bar{E}$	$E_{\min}$	$E_{\max}$	g_1	g_2	Index
Laan van Selis Oost voetpad 2	2.26 lx	0.62 lx	8.32 lx	0.27	0.075	CG6
Horizontale verlichtingssterkte						
Hoogte: 0.000 m						

Gebruiksprofiel: DIALux voorinstelling, Standaard (verkeersbereik buiten)

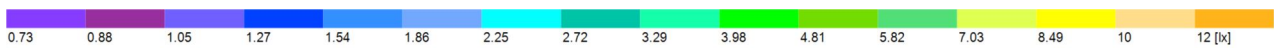
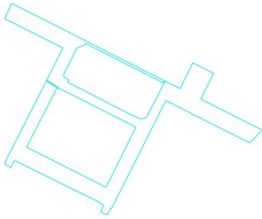
Terrein 1 (Lichtscene 1)

Selissen fietspad door wijk

Eigenschappen	$\bar{E}$	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Selissen fietspad door wijk Horizontale verlichtingssterkte Hoogte: 0.000 m	0.46 lx	0.000 lx	9.36 lx	0.00	0.00	CG7

Gebruiksprofiel: DIALux voorinstelling, Standaard (verkeersbereik buiten)

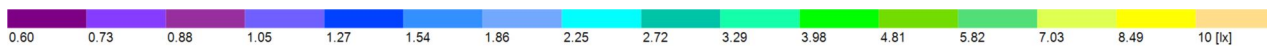
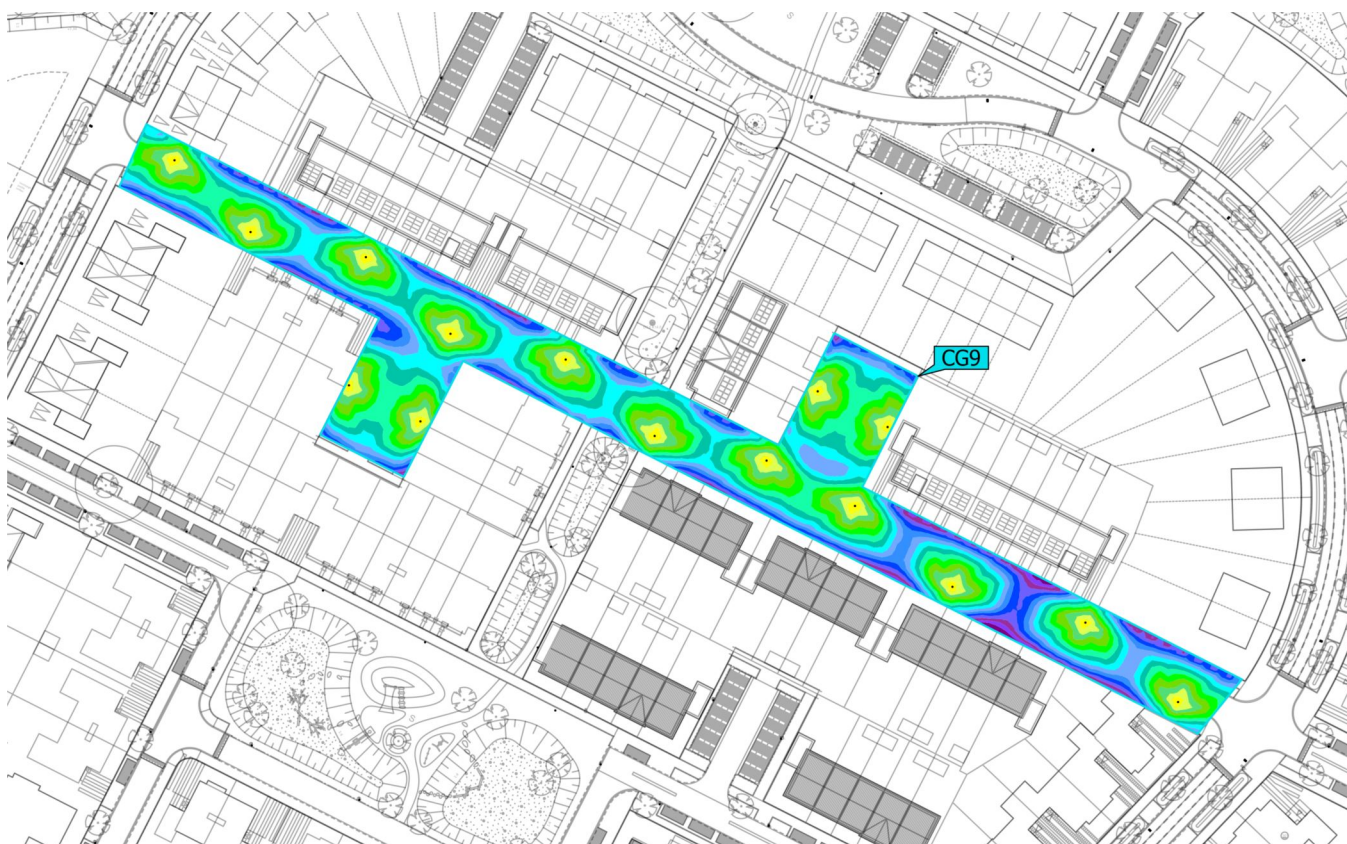
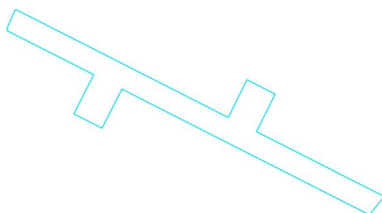
Terrein 1 (Lichtscene 1)

Vismarter

Eigenschappen	$\bar{E}$	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Vismarter	4.12 lx	0.76 lx	10.6 lx	0.18	0.072	CG8
Horizontale verlichtingssterkte						
Hoogte: 0.000 m						

Gebruiksprofiel: DIALux voorinstelling, Standaard (verkeersbereik buiten)

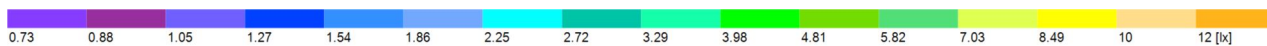
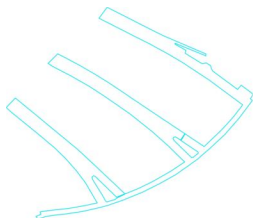
Terrein 1 (Lichtscene 1)

Marter

Eigenschappen	$\bar{E}$	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Marter	3.45 lx	0.61 lx	10.2 lx	0.18	0.060	CG9
Horizontale verlichtingssterkte						
Hoogte: 0.000 m						

Gebruiksprofiel: DIALux voorinstelling, Standaard (verkeersbereik buiten)

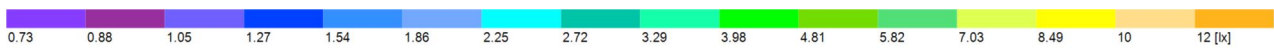
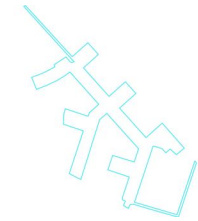
Terrein 1 (Lichtscene 1)

3 straten Oostzijde

Eigenschappen	$\bar{E}$	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
3 straten Oostzijde Horizontale verlichtingssterkte Hoogte: 0.000 m	4.23 lx	0.76 lx	11.0 lx	0.18	0.069	CG10

Gebruiksprofiel: DIALux voorinstelling, Standaard (verkeersbereik buiten)

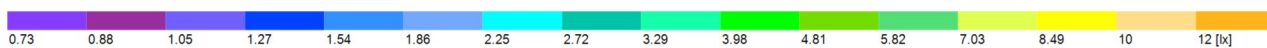
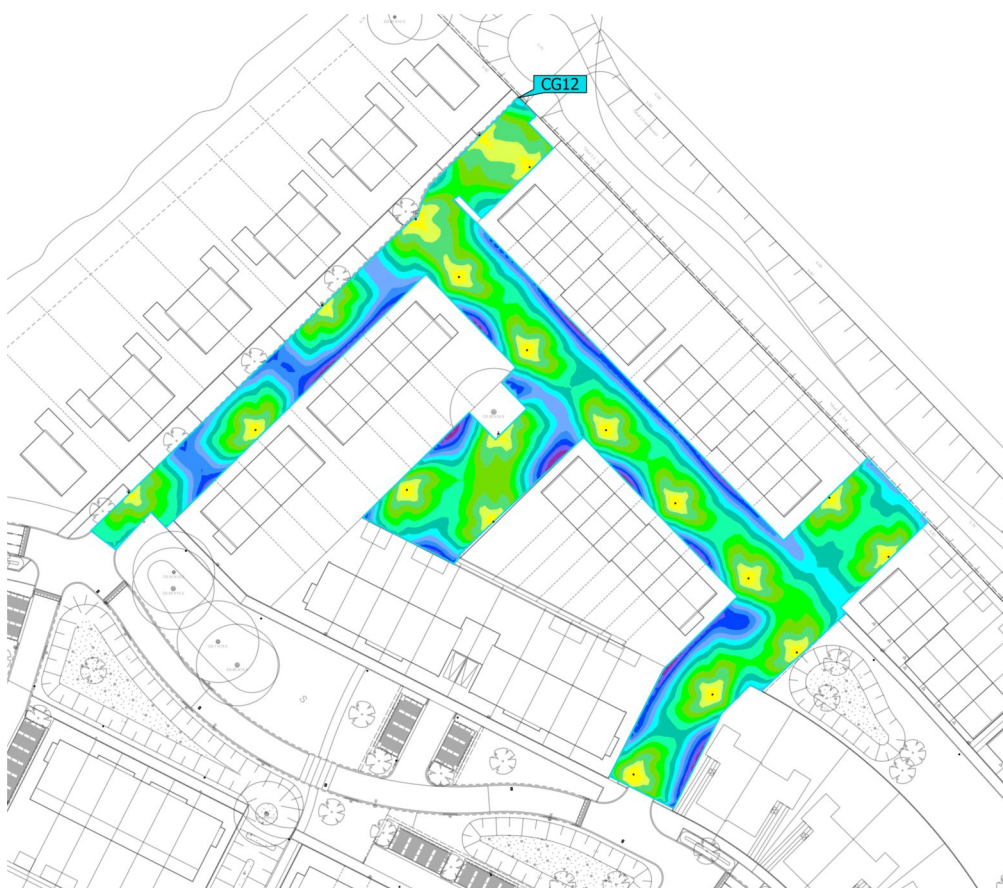
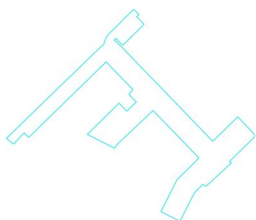
Terrein 1 (Lichtscene 1)

Straten Noord Oost zijde

Eigenschappen	$\bar{E}$	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Straten Noord Oost zijde	3.97 lx	0.80 lx	11.1 lx	0.20	0.072	CG11
Horizontale verlichtingssterkte						
Hoogte: 0.000 m						

Gebruiksprofiel: DIALux voorinstelling, Standaard (verkeersbereik buiten)

Terrein 1 (Lichtscene 1)

Straten Noord

Eigenschappen	$\bar{E}$	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Straten Noord	4.02 lx	0.80 lx	10.5 lx	0.20	0.076	CG12
Horizontale verlichtingssterkte						
Hoogte: 0.000 m						

Gebruiksprofiel: DIALux voorinstelling, Standaard (verkeersbereik buiten)

Terrein 1 (Lichtscene 1)

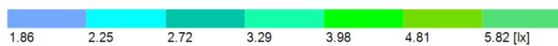
voetpad midden noord



Eigenschappen	$\bar{E}$	$E_{\min}$	$E_{\max}$	g_1	g_2	Index
voetpad midden noord	3.54 lx	1.46 lx	6.34 lx	0.41	0.23	CG13
Loodrechte verlichtingssterkte						
Hoogte: 0.000 m						

Gebruiksprofiel: DIALux voorinstelling, Standaard (verkeersbereik buiten)

Terrein 1 (Lichtscene 1)

Voetpad midden midden

Eigenschappen	$\bar{E}$	$E_{\min}$	$E_{\max}$	g_1	g_2	Index
Voetpad midden midden	3.49 lx	1.87 lx	5.64 lx	0.54	0.33	CG14
Loodrechte verlichtingssterkte						
Hoogte: 0.000 m						

Gebruiksprofiel: DIALux voorinstelling, Standaard (verkeersbereik buiten)