



Dordthuis - Groenverlichting

112493

Inhoud

Voorblad	1
Inhoud	2

Productgegevens

FAGERHULT - TOUCH MINI G2 HL 930 MEDIUM BEAM (1x LED)	4
FAGERHULT - TOUCH MINI G2 HL 930 NARROW BEAM (1x LED)	5
FAGERHULT - TOUCH MINI G2 LL 930 MEDIUM BEAM (1x LED)	6

Terrein 1 - Gebouw 1 - Begane grond

Open kantoor omgeving BG

Beelden	7
Berekeningobjecten / Lichtscene 1	9
Plant / Lichtscene 1 / Loodrechte verlichtingssterkte	11

Terrein 1 - Gebouw 1 - 3e verdieping

Open kantooromgeving

Beelden	12
Berekeningobjecten / Lichtscene 1	14
Plant / Lichtscene 1 / Loodrechte verlichtingssterkte	16

Terrein 1 - Gebouw 1 - 4e verdieping

Open kantoorruimte

Beelden	17
Berekeningobjecten / Lichtscene 1	19
Plant 1 / Lichtscene 1 / Loodrechte verlichtingssterkte	21
Plant 3 / Lichtscene 1 / Loodrechte verlichtingssterkte	22
Plant 2 / Lichtscene 1 / Loodrechte verlichtingssterkte	23
Groenwand / Lichtscene 1 / Loodrechte verlichtingssterkte	24

Terrein 1 - Gebouw 1 - 5e verdieping

Open kantooromgeving

Beelden	25
Berekeningobjecten / Lichtscene 1	27
Plant 1.1 / Lichtscene 1 / Loodrechte verlichtingssterkte	29
Plant 2.1 / Lichtscene 1 / Loodrechte verlichtingssterkte	30
Plant 1.2 / Lichtscene 1 / Loodrechte verlichtingssterkte	31

Inhoud

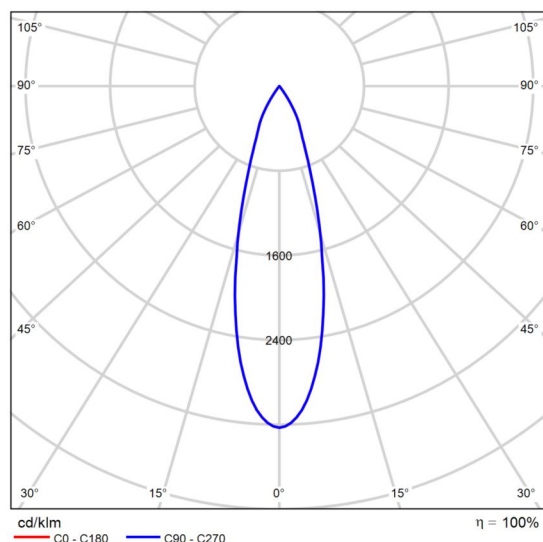
Plant 2.2 / Lichtscene 1 / Loodrechte verlichtingssterkte	32
---	----

Productgegevensblad

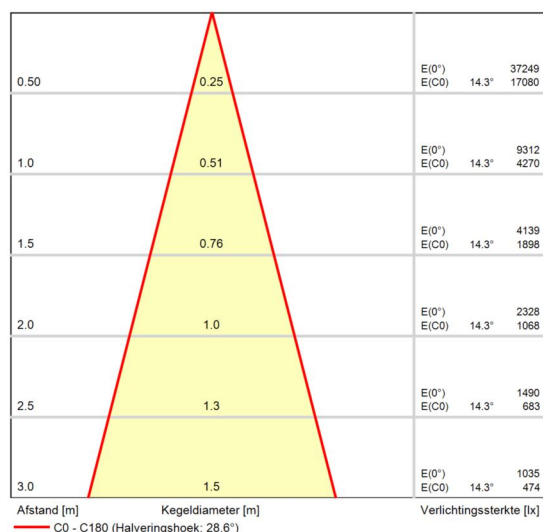
FAGERHULT - TOUCH MINI G2 HL 930 MEDIUM BEAM



Artikelnr.	84450-20227
P	22.0 W
Φ_{Lamp}	2884 lm
$\Phi_{Armatuur}$	2881 lm
η	99.89 %
Lichtrendement	130.9 lm/W
CCT	3000 K
CRI	90



Polaire LVK



Conisch diagram

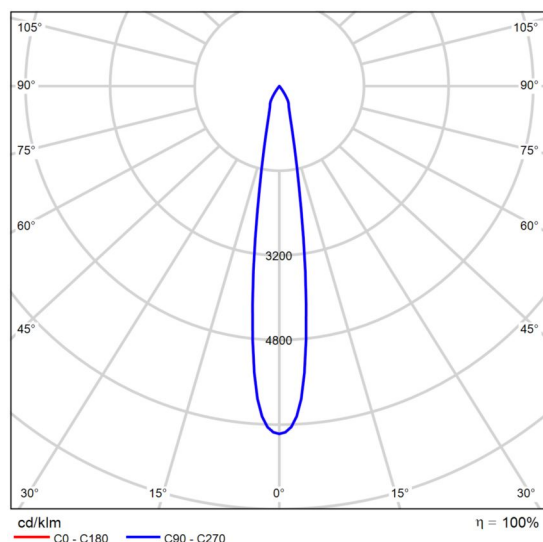
Deze berekeningen zijn gebaseerd op computersimulaties. De resultaten bereikt middels deze lichtberekeningen kunnen in de praktijk afwijken t.o.v. hetgeen is berekend. Afwijkingen kunnen optreden door invloeden van ruimtelijke omstandigheden, afwijkende posities van de armaturen, lichtbron toleranties, evt. hulpapparatuur, of invloeden van temperatuur en spanning.

Productgegevensblad

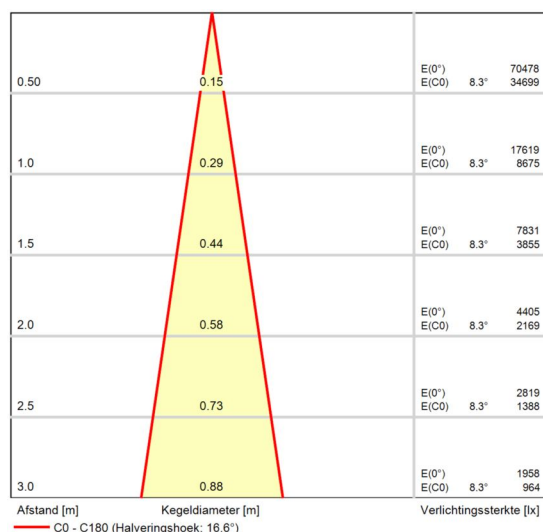
FAGERHULT - TOUCH MINI G2 HL 930 NARROW BEAM



Artikelnr.	84450-20147
P	22.0 W
Φ_{Lamp}	2680 lm
$\Phi_{Armatuur}$	2675 lm
η	99.82 %
Lichtrendement	121.6 lm/W
CCT	3000 K
CRI	90



Polaire LVK



Conisch diagram

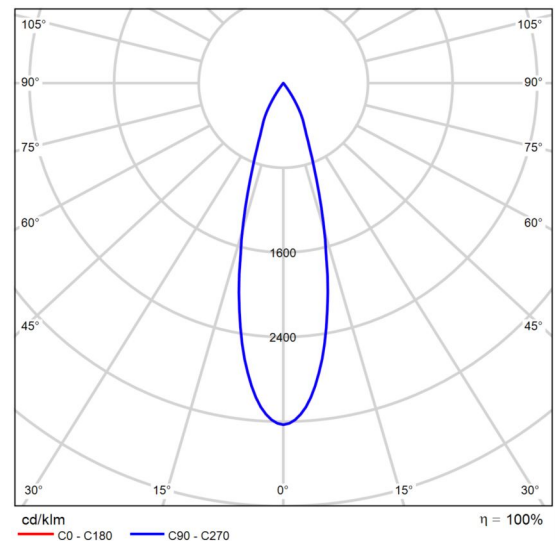
Deze berekeningen zijn gebaseerd op computersimulaties. De resultaten bereikt middels deze lichtberekeningen kunnen in de praktijk afwijken t.o.v. hetgeen is berekend. Afwijkingen kunnen optreden door invloeden van ruimtelijke omstandigheden, afwijkende posities van de armaturen, lichtbron toleranties, evt. hulpapparatuur, of invloeden van temperatuur en spanning.

Productgegevensblad

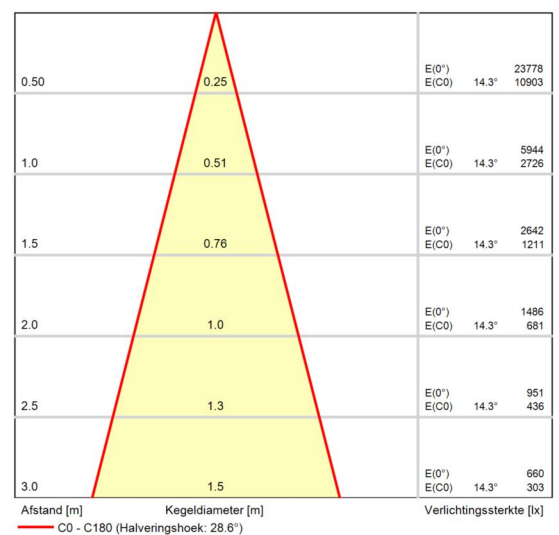
FAGERHULT - TOUCH MINI G2 LL 930 MEDIUM BEAM



Artikelnr.	84450-20152
P	13.0 W
Φ_{Lamp}	1841 lm
$\Phi_{Armatuur}$	1839 lm
η	99.89 %
Lichtrendement	141.5 lm/W
CCT	3000 K
CRI	90



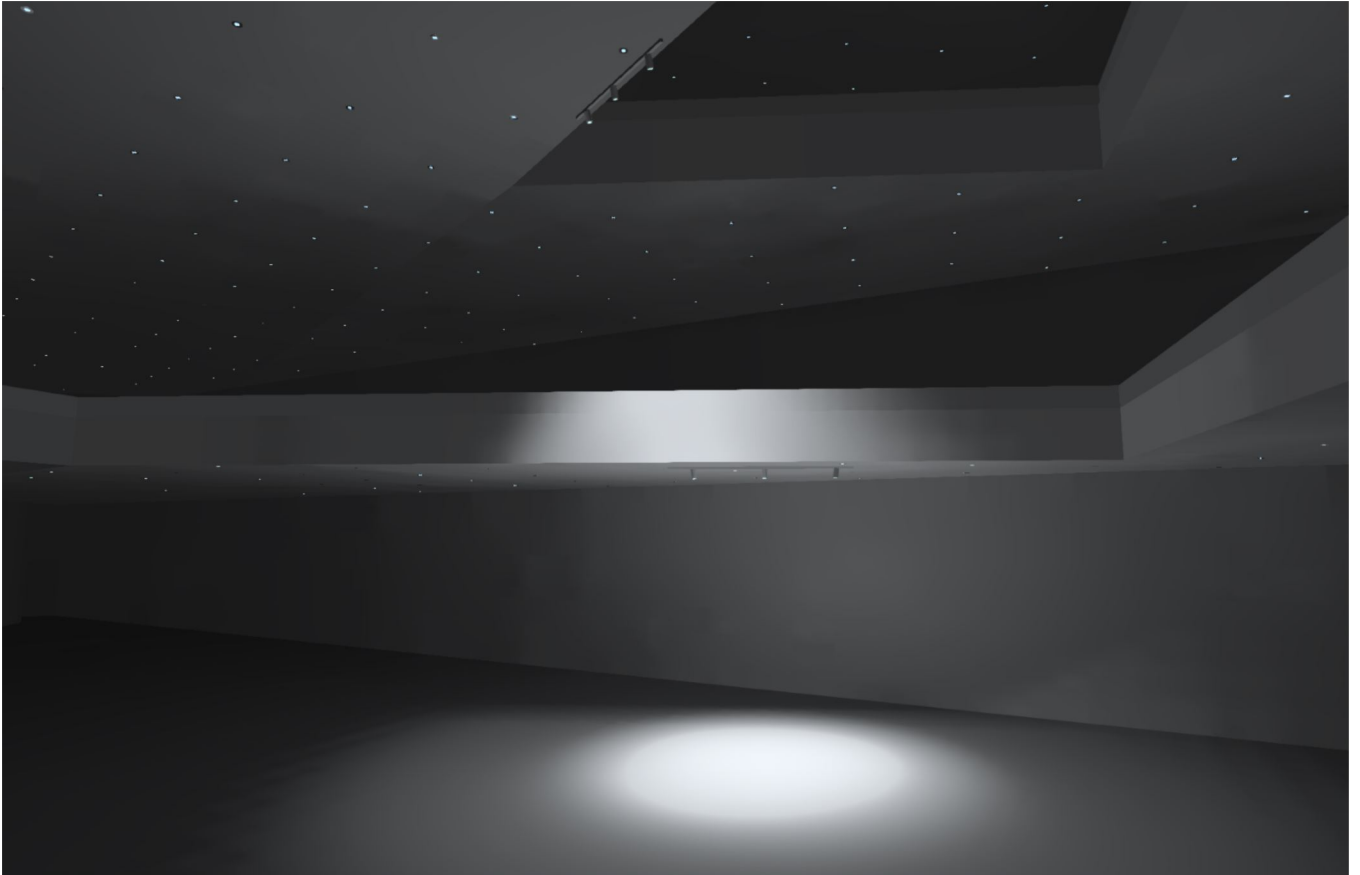
Polaire LVK



Conisch diagram

Gebouw 1 · Begane grond · Open kantoor omgeving BG

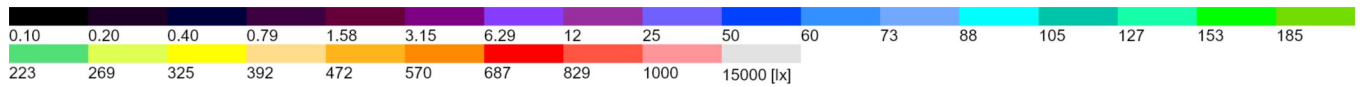
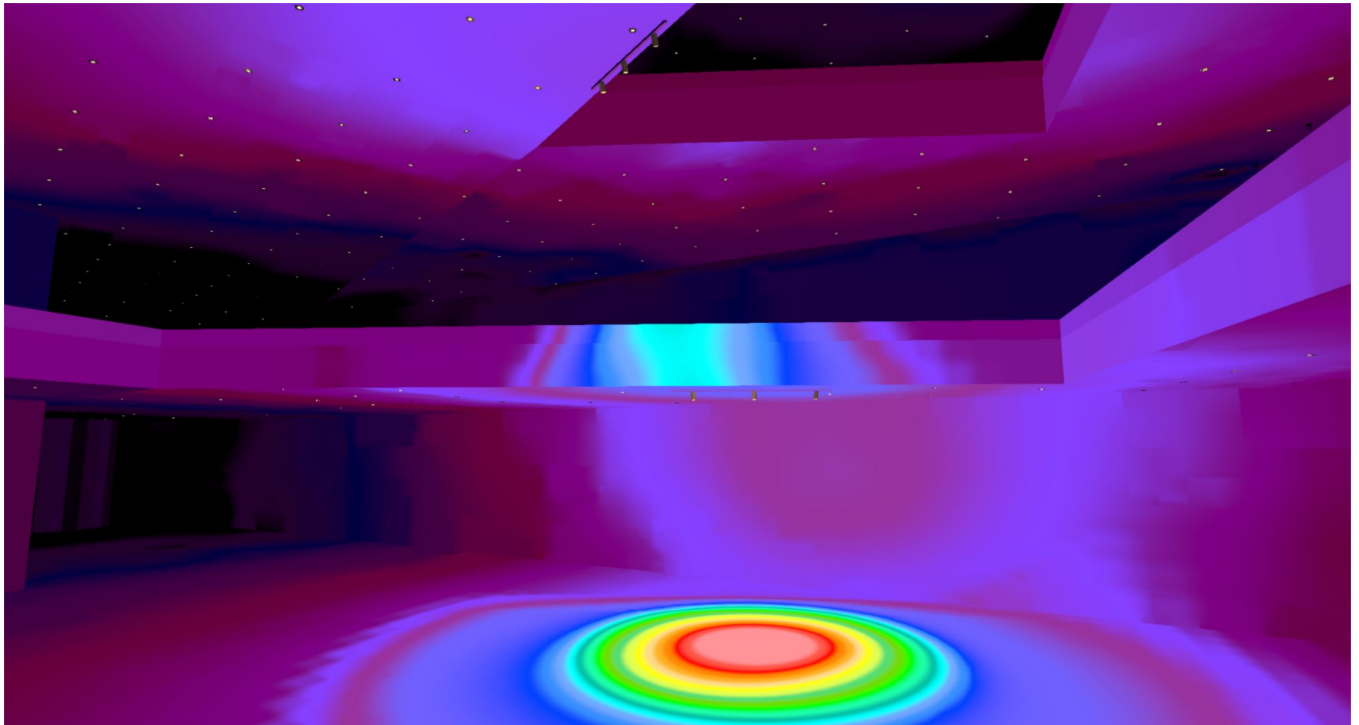
Beelden



Plant begane grond

Gebouw 1 · Begane grond · Open kantoor omgeving BG

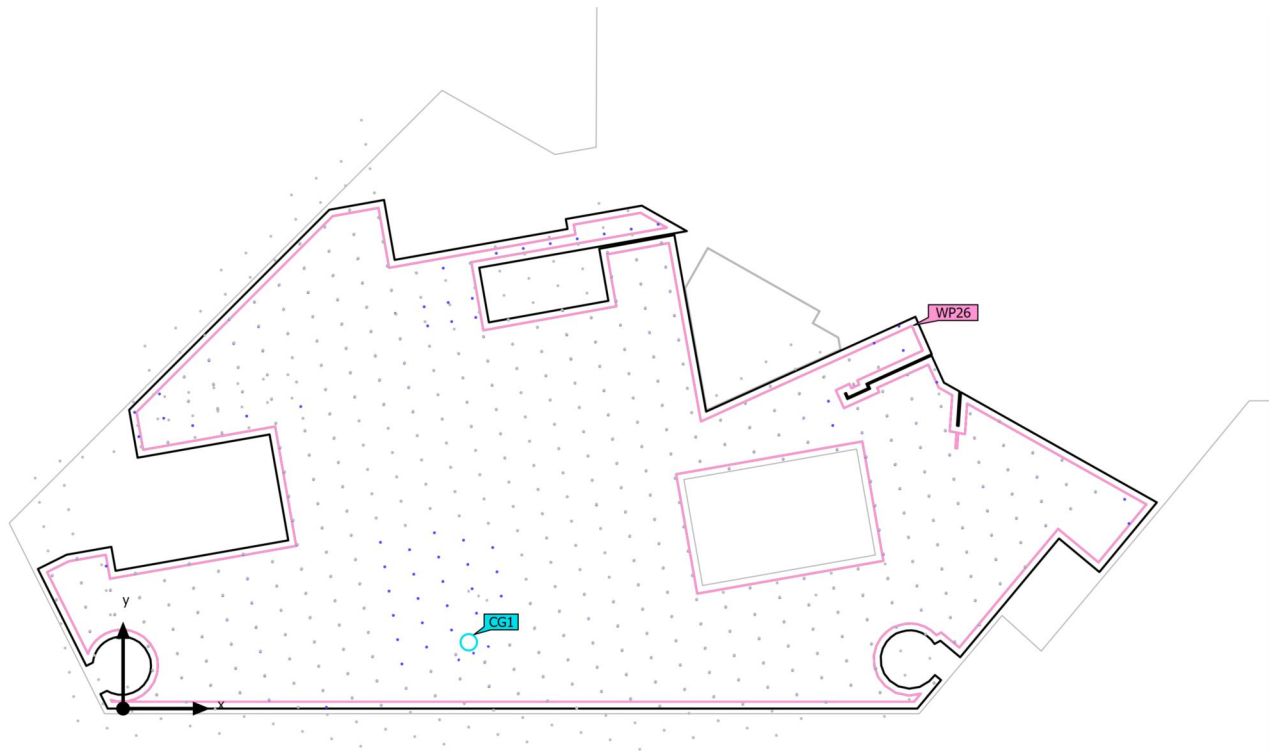
Beelden



Plant begane grond (OK)

Gebouw 1 · Begane grond · Open kantoor omgeving BG (Lichtscene 1)

Berekeningobjecten



Deze berekeningen zijn gebaseerd op computersimulaties. De resultaten bereikt middels deze lichtberekeningen kunnen in de praktijk afwijken t.o.v. hetgeen is berekend. Afwijkingen kunnen optreden door invloeden van ruimtelijke omstandigheden, afwijkende posities van de armaturen, lichtbron toleranties, evt. hulpapparatuur, of invloeden van temperatuur en spanning.

Gebouw 1 · Begane grond · Open kantoor omgeving BG (Lichtscene 1)

Berekeningobjecten

Werkniveaus

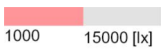
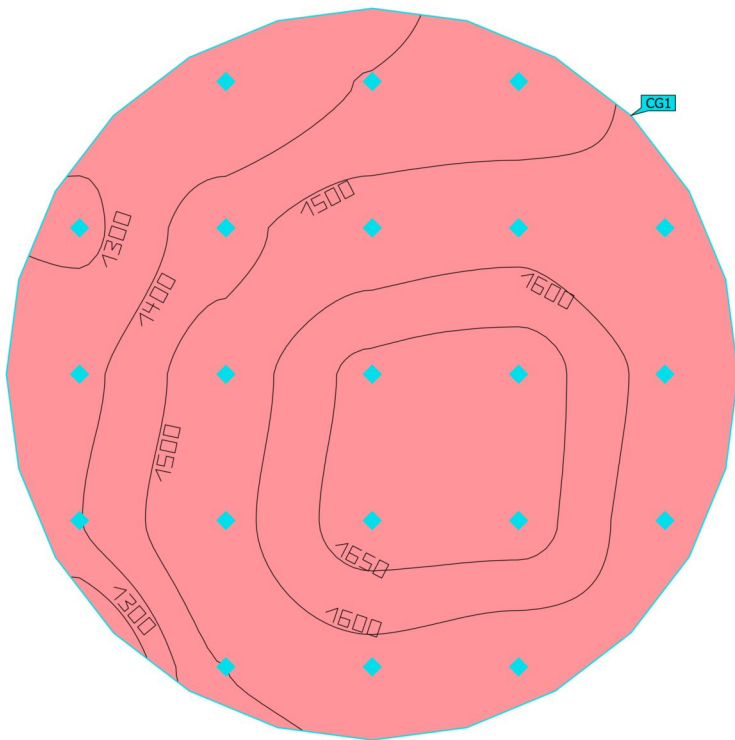
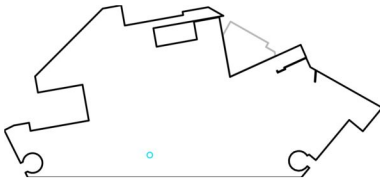
Eigenschappen	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2	Index
Werkvlak (Open kantoor omgeving BG) Loodrechte verlichtingssterkte (adaptief) Hoogte: 0.750 m, Randzone: 0.500 m	9.66 lx	0.00 lx	1806 lx	0.00	0.00	WP26

Berekeningvlakken

Eigenschappen	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2	Index
Plant Loodrechte verlichtingssterkte Hoogte: 0.500 m	1519 lx	1286 lx	1671 lx	0.85	0.77	CG1

Gebouw 1 · Begane grond · Open kantoor omgeving BG (Lichtscene 1)

Plant

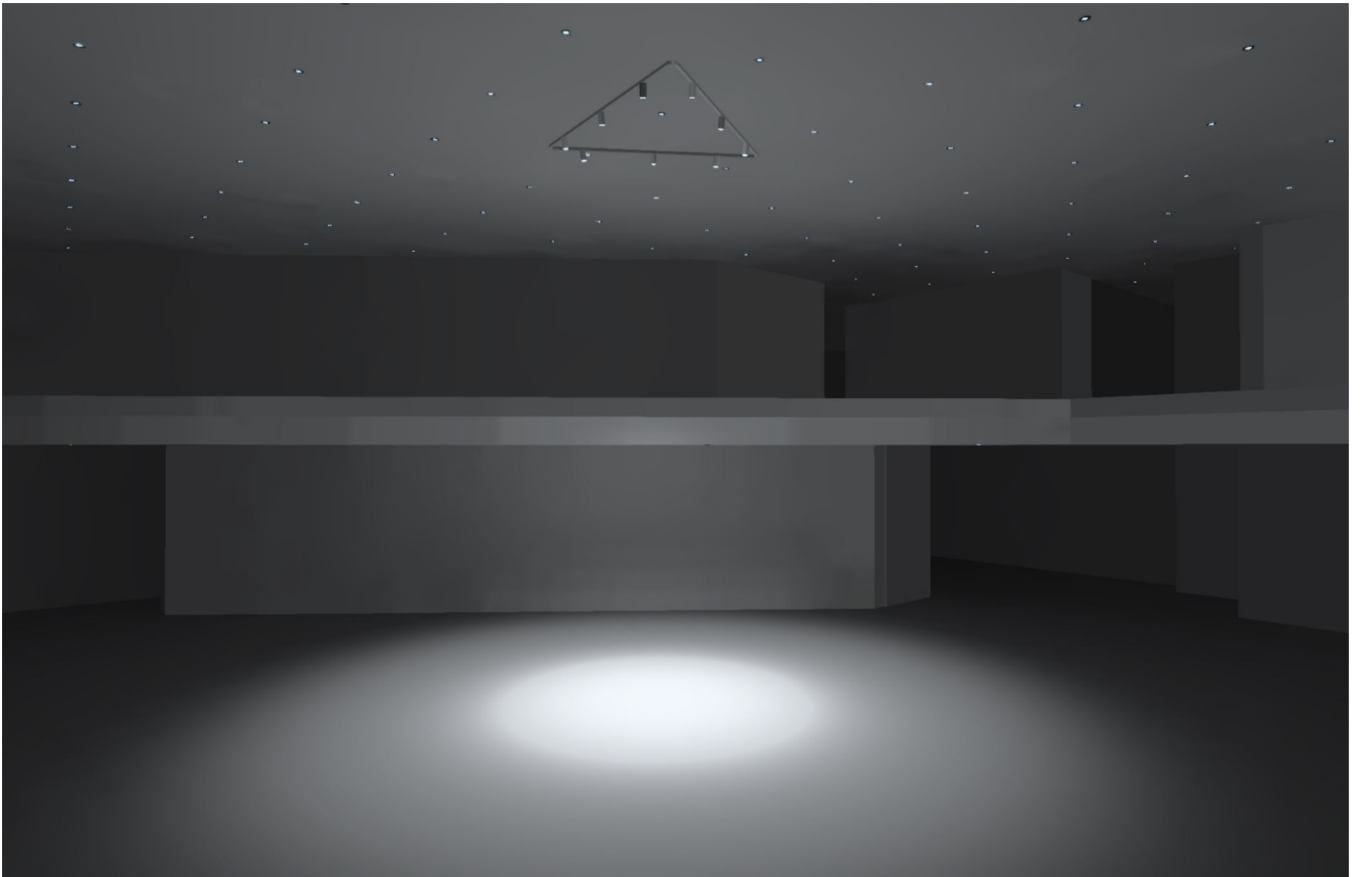


Eigenschappen	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2	Index
Plant Loodrechte verlichtingssterkte Hoogte: 0.500 m	1519 lx	1286 lx	1671 lx	0.85	0.77	CG1

Deze berekeningen zijn gebaseerd op computersimulaties. De resultaten bereikt middels deze lichtberekeningen kunnen in de praktijk afwijken t.o.v. hetgeen is berekend. Afwijkingen kunnen optreden door invloeden van ruimtelijke omstandigheden, afwijkende posities van de armaturen, lichtbron toleranties, evt. hulpapparatuur, of invloeden van temperatuur en spanning.

Gebouw 1 · 3e verdieping · Open kantooromgeving

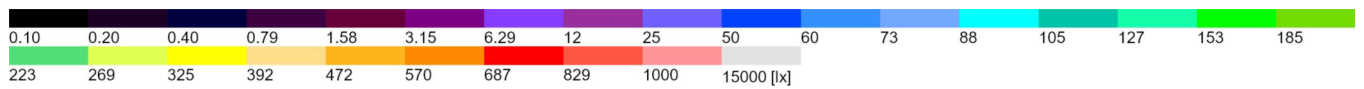
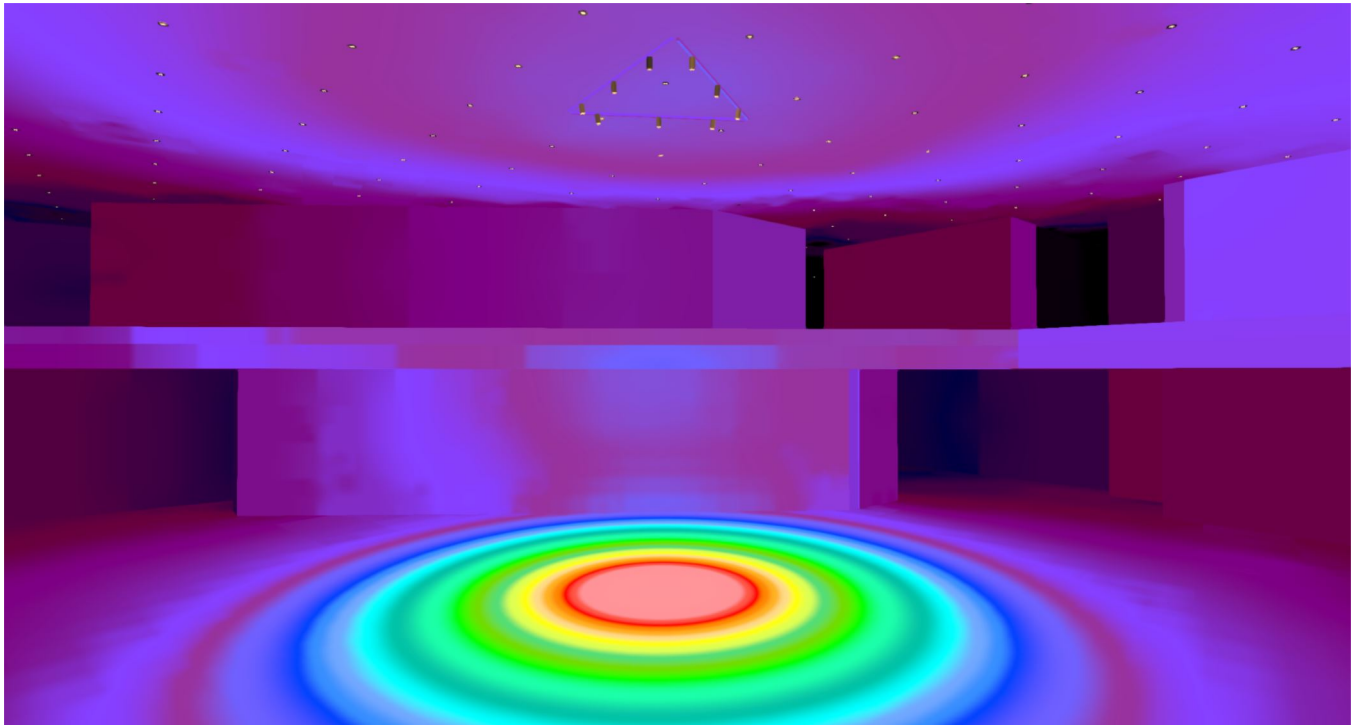
Beelden



Plant 3e verdieping

Gebouw 1 · 3e verdieping · Open kantooromgeving

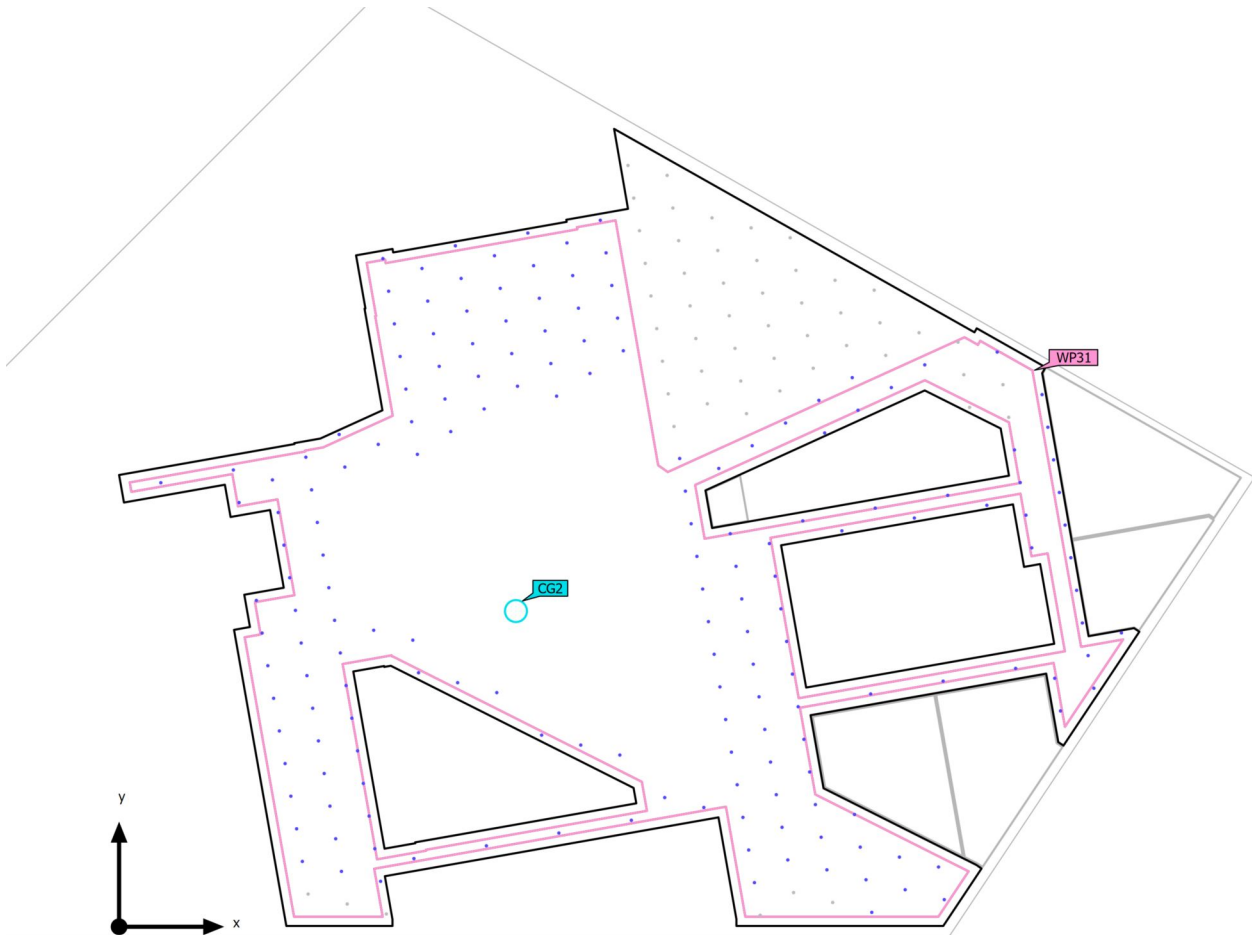
Beelden



Plant 3e verdieping (OK)

Gebouw 1 · 3e verdieping · Open kantooromgeving (Lichtscene 1)

Berekeningobjecten



Deze berekeningen zijn gebaseerd op computersimulaties. De resultaten bereikt middels deze lichtberekeningen kunnen in de praktijk afwijken t.o.v. hetgeen is berekend. Afwijkingen kunnen optreden door invloeden van ruimtelijke omstandigheden, afwijkende posities van de armaturen, lichtbron toleranties, evt. hulpapparatuur, of invloeden van temperatuur en spanning.

Gebouw 1 · 3e verdieping · Open kantooromgeving (Lichtscene 1)

Berekeningobjecten

Werkniveaus

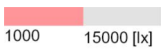
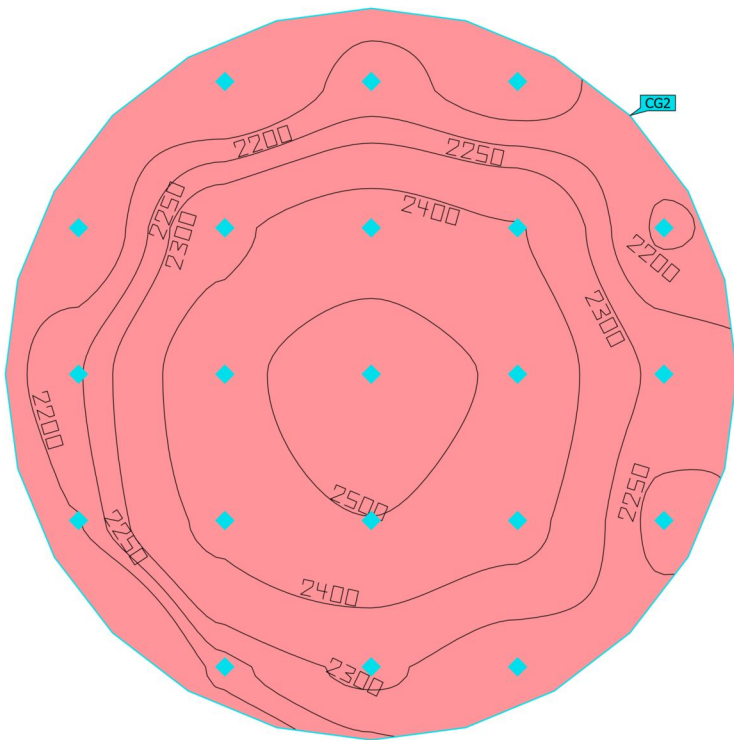
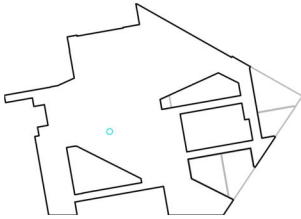
Eigenschappen	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2	Index
Werkvlak (Open kantooromgeving) Loodrechte verlichtingssterkte (adaptief) Hoogte: 0.750 m, Randzone: 0.500 m	28.8 lx	0.00 lx	2703 lx	0.00	0.00	WP31

Berekeningvlakken

Eigenschappen	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2	Index
Plant Loodrechte verlichtingssterkte Hoogte: 0.500 m	2319 lx	2130 lx	2544 lx	0.92	0.84	CG2

Gebouw 1 · 3e verdieping · Open kantooromgeving (Lichtscene 1)

Plant

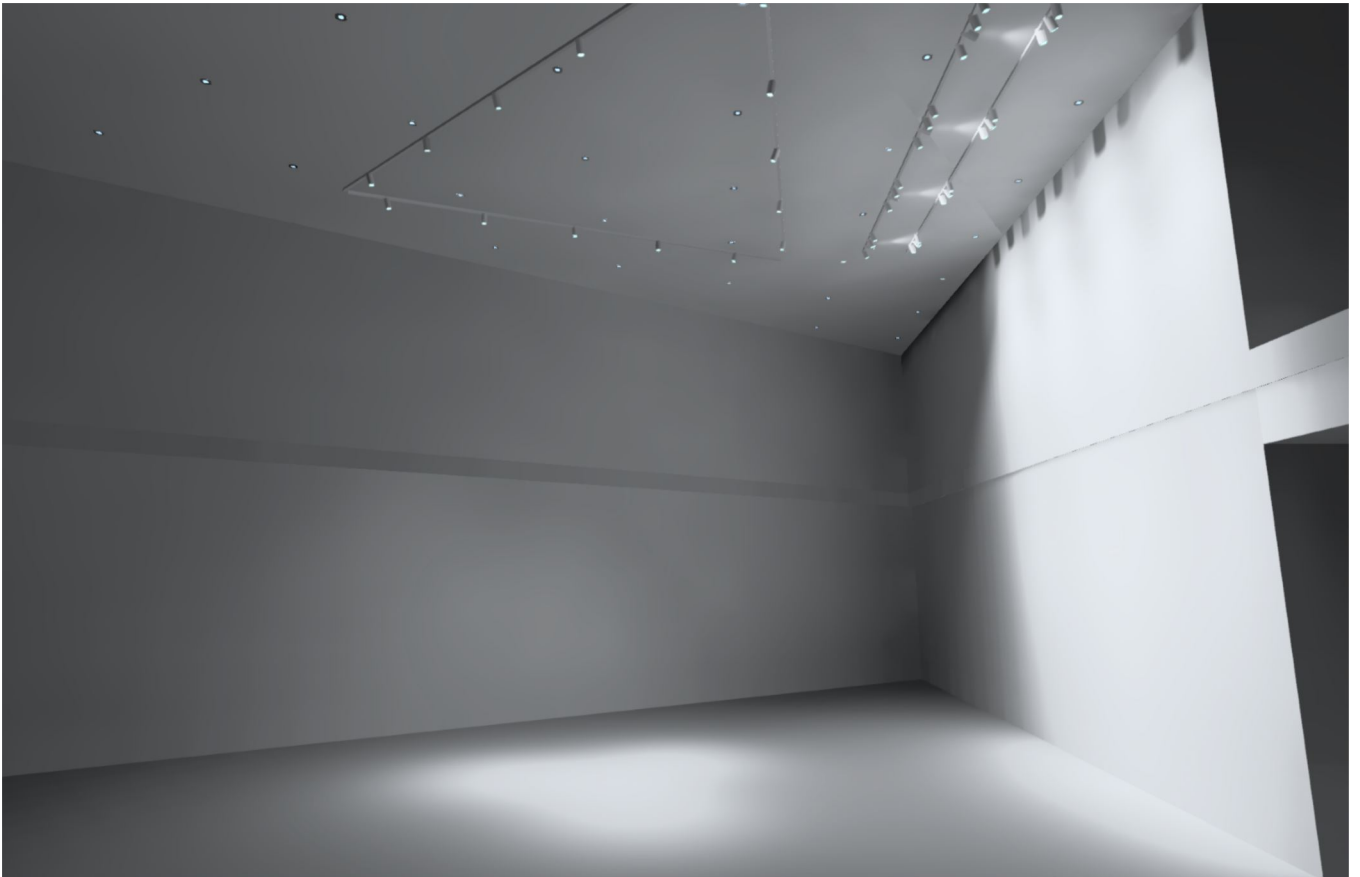


Eigenschappen	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2	Index
Plant Loodrechte verlichtingssterkte Hoogte: 0.500 m	2319 lx	2130 lx	2544 lx	0.92	0.84	CG2

Deze berekeningen zijn gebaseerd op computersimulaties. De resultaten bereikt middels deze lichtberekeningen kunnen in de praktijk afwijken t.o.v. hetgeen is berekend. Afwijkingen kunnen optreden door invloeden van ruimtelijke omstandigheden, afwijkende posities van de armaturen, lichtbron toleranties, evt. hulpapparatuur, of invloeden van temperatuur en spanning.

Gebouw 1 · 4e verdieping · Open kantoorruimte

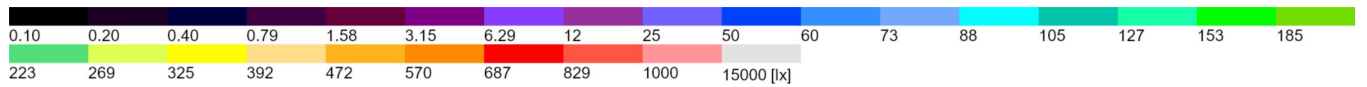
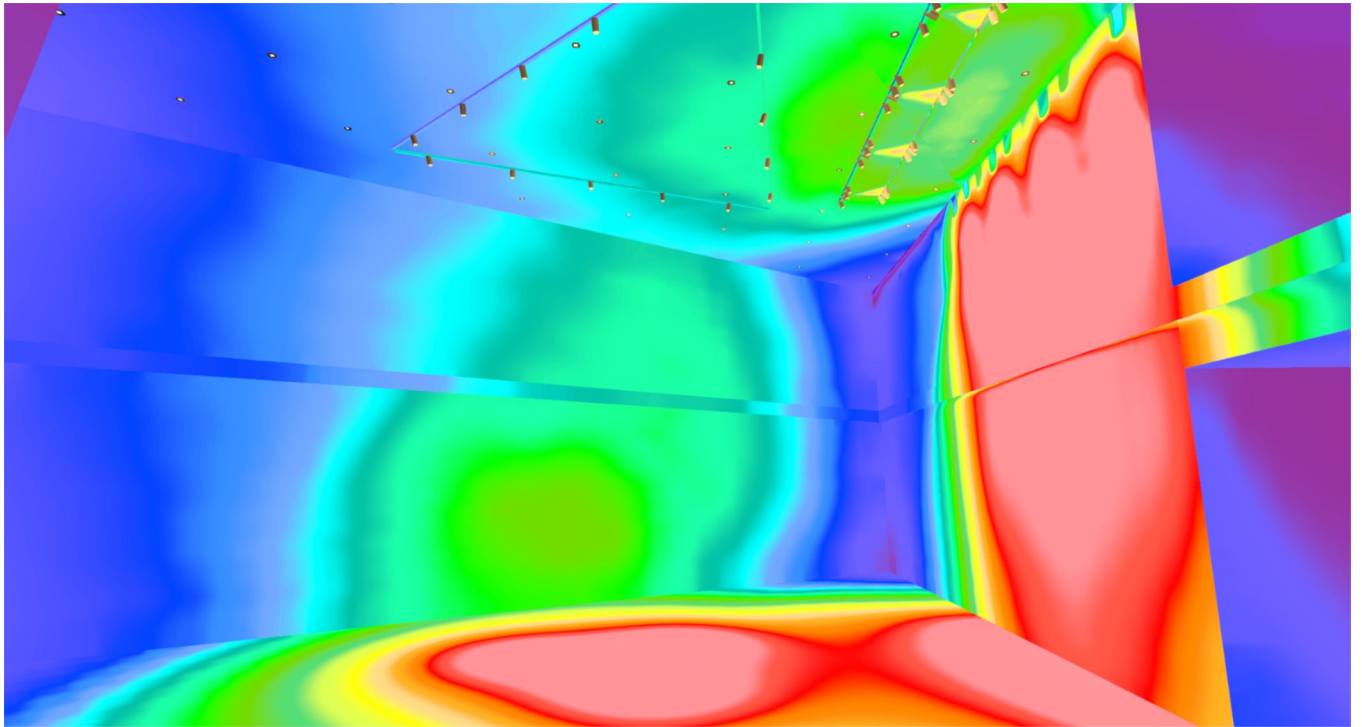
Beelden



Planten en groenwand 4e verdieping

Gebouw 1 · 4e verdieping · Open kantoorruimte

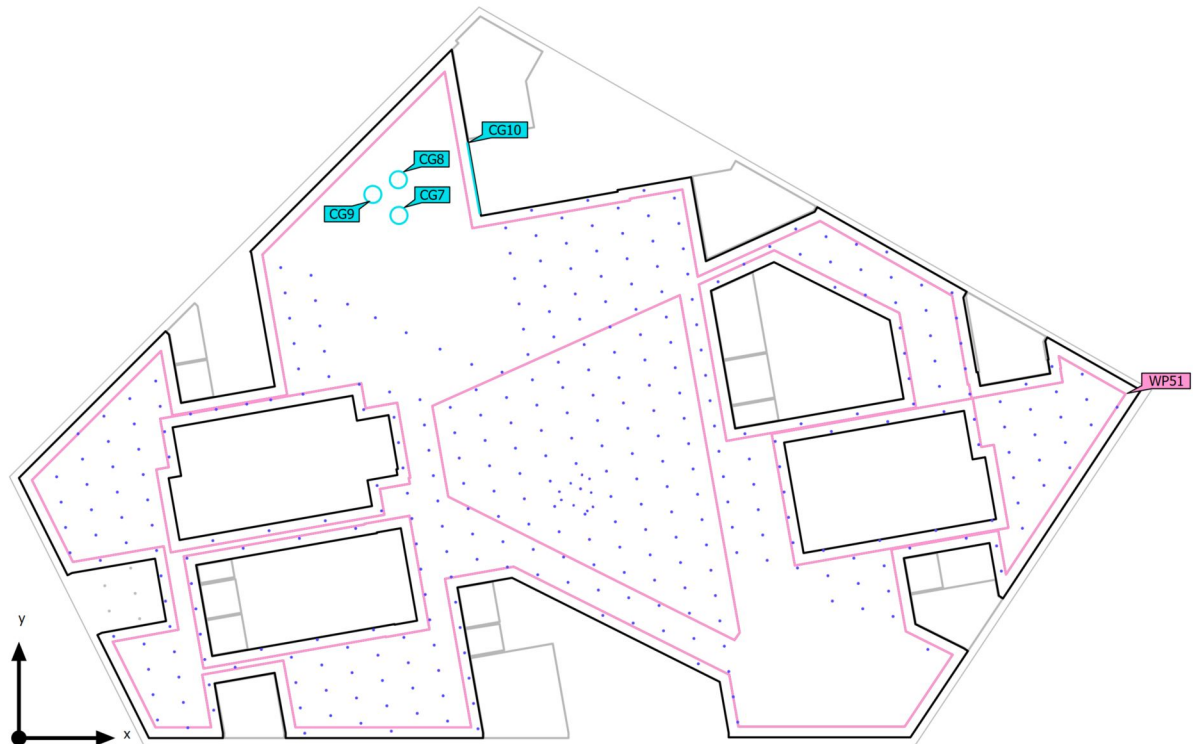
Beelden



Planten en groenwand 4e verdieping
(OK)

Gebouw 1 · 4e verdieping · Open kantoorruimte (Lichtscene 1)

Berekeningobjecten



Gebouw 1 · 4e verdieping · Open kantoorruimte (Lichtscene 1)

Berekeningobjecten

Werkniveaus

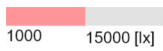
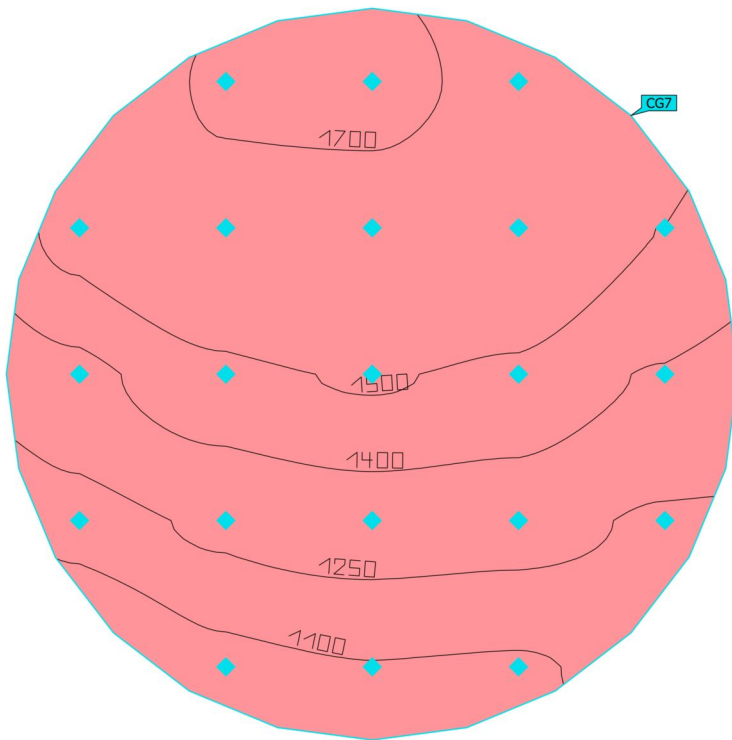
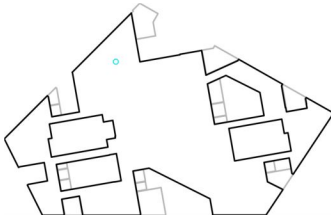
Eigenschappen	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2	Index
Werkvlak (Open kantoorruimte) Loodrechte verlichtingssterkte (adaptief) Hoogte: 0.750 m, Randzone: 0.750 m	59.0 lx	0.00 lx	2352 lx	0.00	0.00	WP51

Berekeningvlakken

Eigenschappen	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2	Index
Groenwand Loodrechte verlichtingssterkte Hoogte: 4.067 m	1150 lx	649 lx	1690 lx	0.56	0.38	CG10
Plant 1 Loodrechte verlichtingssterkte Hoogte: 0.500 m	1416 lx	1041 lx	1727 lx	0.74	0.60	CG7
Plant 2 Loodrechte verlichtingssterkte Hoogte: 0.500 m	1619 lx	1436 lx	1792 lx	0.89	0.80	CG9
Plant 3 Loodrechte verlichtingssterkte Hoogte: 0.500 m	1648 lx	1472 lx	1828 lx	0.89	0.81	CG8

Gebouw 1 · 4e verdieping · Open kantoorruimte (Lichtscene 1)

Plant 1

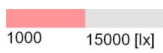
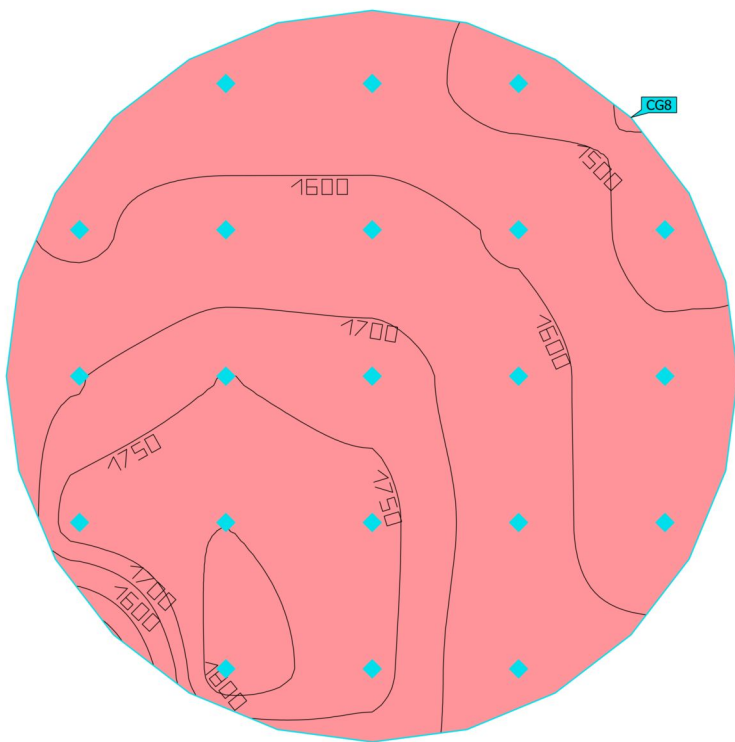
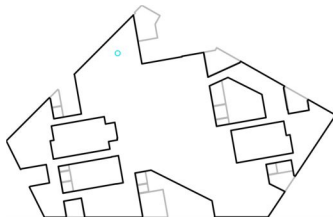


Eigenschappen	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2	Index
Plant 1 Loodrechte verlichtingssterkte Hoogte: 0.500 m	1416 lx	1041 lx	1727 lx	0.74	0.60	CG7

Deze berekeningen zijn gebaseerd op computersimulaties. De resultaten bereikt middels deze lichtberekeningen kunnen in de praktijk afwijken t.o.v. hetgeen is berekend. Afwijkingen kunnen optreden door invloeden van ruimtelijke omstandigheden, afwijkende posities van de armaturen, lichtbron toleranties, evt. hulpapparatuur, of invloeden van temperatuur en spanning.

Gebouw 1 · 4e verdieping · Open kantoorruimte (Lichtscene 1)

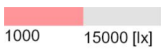
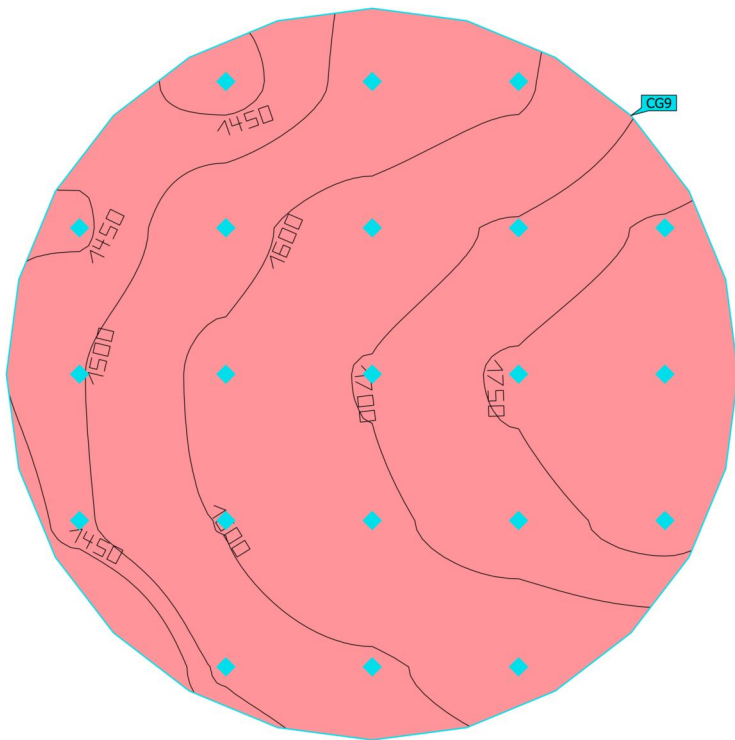
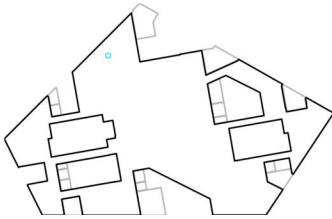
Plant 3



Eigenschappen	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2	Index
Plant 3 Loodrechte verlichtingssterkte Hoogte: 0.500 m	1648 lx	1472 lx	1828 lx	0.89	0.81	CG8

Deze berekeningen zijn gebaseerd op computersimulaties. De resultaten bereikt middels deze lichtberekeningen kunnen in de praktijk afwijken t.o.v. hetgeen is berekend. Afwijkingen kunnen optreden door invloeden van ruimtelijke omstandigheden, afwijkende posities van de armaturen, lichtbron toleranties, evt. hulpapparatuur, of invloeden van temperatuur en spanning.

Gebouw 1 · 4e verdieping · Open kantoorruimte (Lichtscene 1)
Plant 2

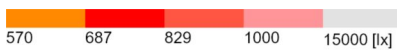
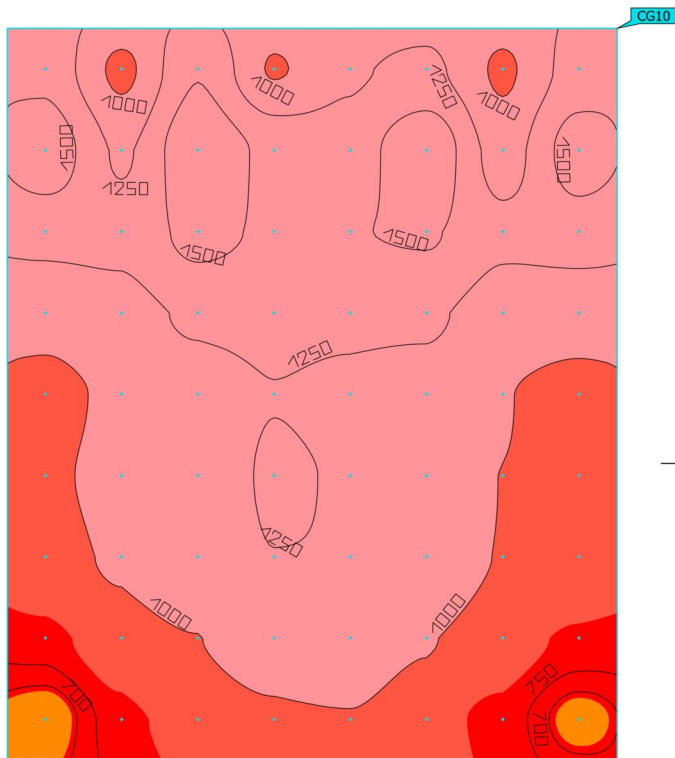
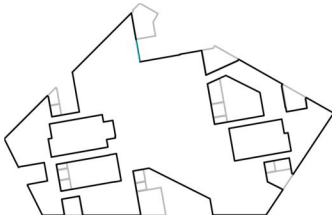


Eigenschappen	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2	Index
Plant 2 Loodrechte verlichtingssterkte Hoogte: 0.500 m	1619 lx	1436 lx	1792 lx	0.89	0.80	CG9

Deze berekeningen zijn gebaseerd op computersimulaties. De resultaten bereikt middels deze lichtberekeningen kunnen in de praktijk afwijken t.o.v. hetgeen is berekend. Afwijkingen kunnen optreden door invloeden van ruimtelijke omstandigheden, afwijkende posities van de armaturen, lichtbron toleranties, evt. hulpapparatuur, of invloeden van temperatuur en spanning.

Gebouw 1 · 4e verdieping · Open kantoorruimte (Lichtscene 1)

Groenwand

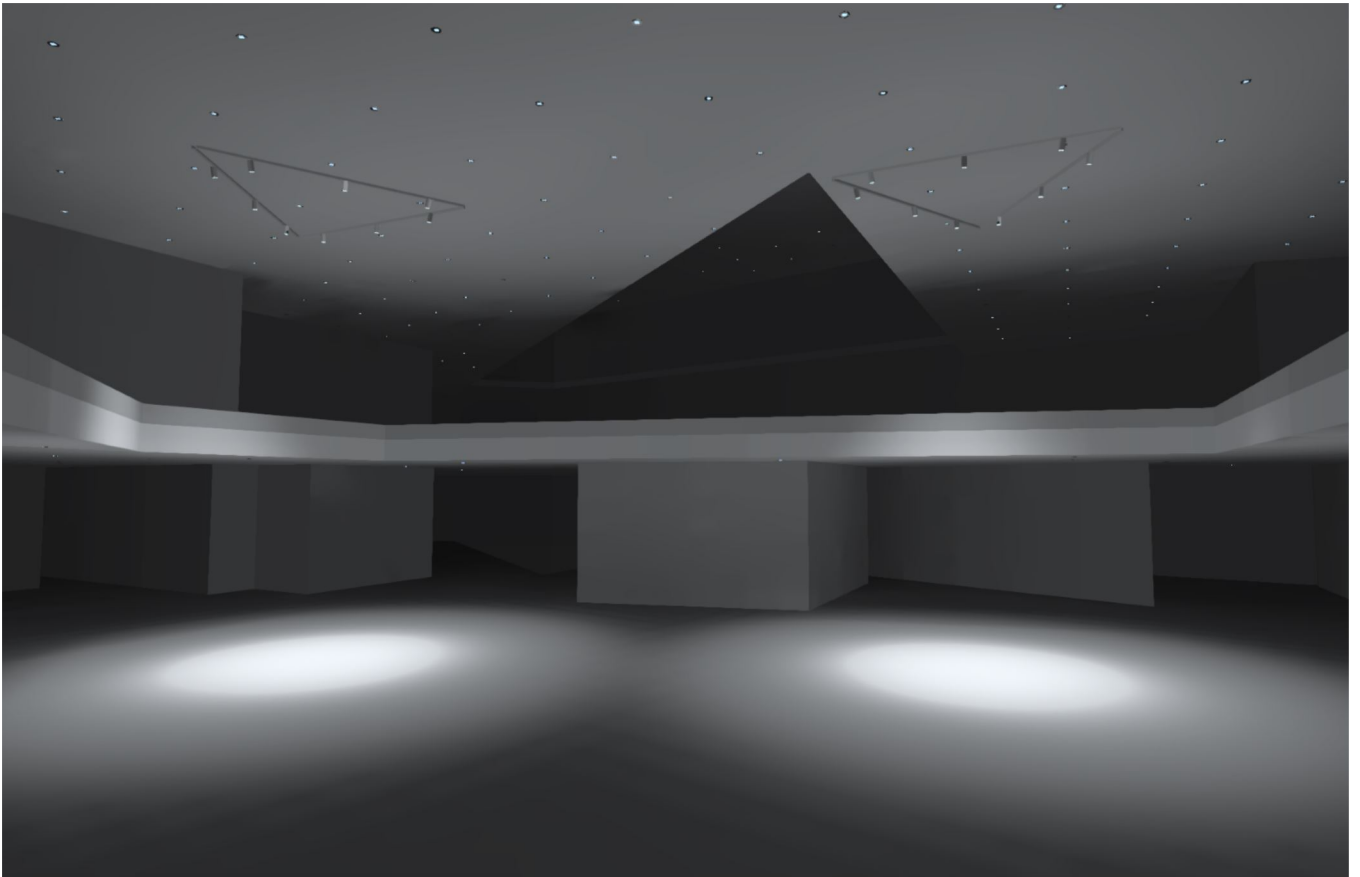


Eigenschappen	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2	Index
Groenwand Loodrechte verlichtingssterkte Hoogte: 4.067 m	1150 lx	649 lx	1690 lx	0.56	0.38	CG10

Deze berekeningen zijn gebaseerd op computersimulaties. De resultaten bereikt middels deze lichtberekeningen kunnen in de praktijk afwijken t.o.v. hetgeen is berekend. Afwijkingen kunnen optreden door invloeden van ruimtelijke omstandigheden, afwijkende posities van de armaturen, lichtbron toleranties, evt. hulpapparatuur, of invloeden van temperatuur en spanning.

Gebouw 1 · 5e verdieping · Open kantooromgeving

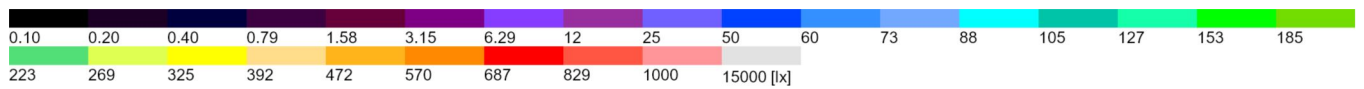
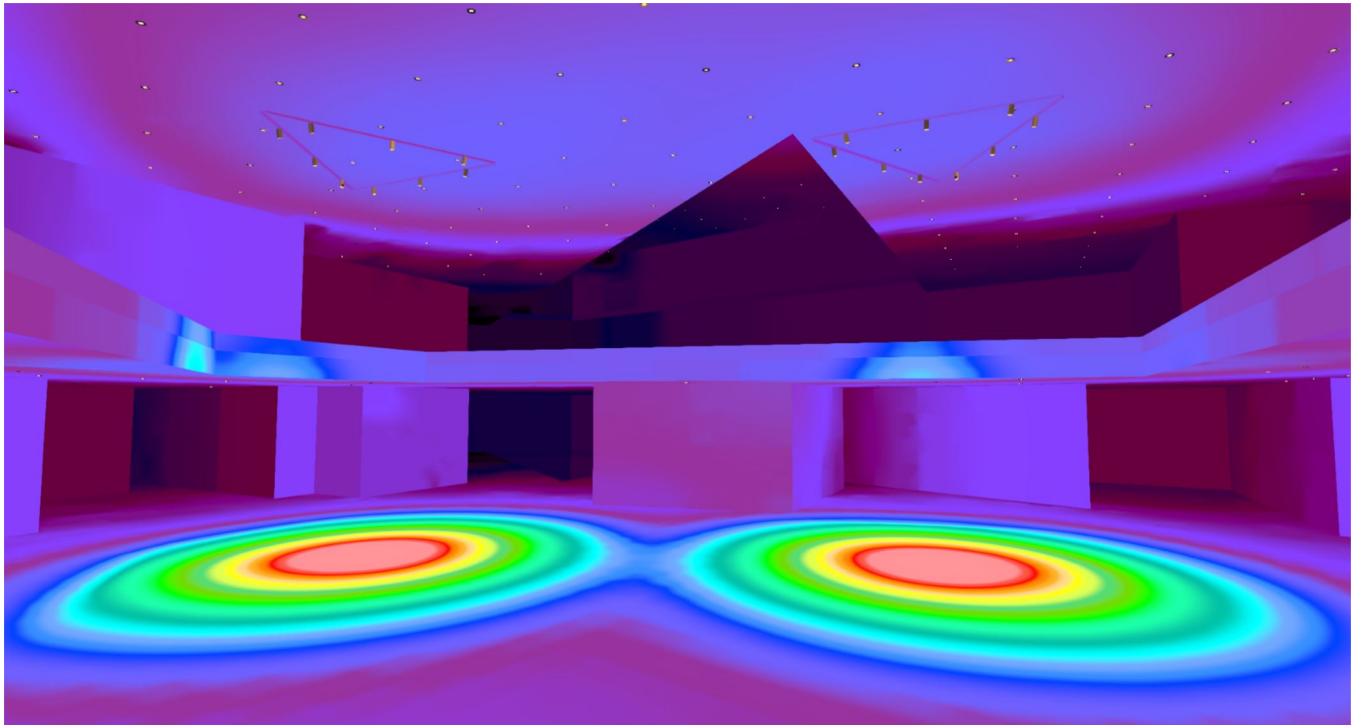
Beelden



Planten 5e verdieping

Gebouw 1 · 5e verdieping · Open kantooromgeving

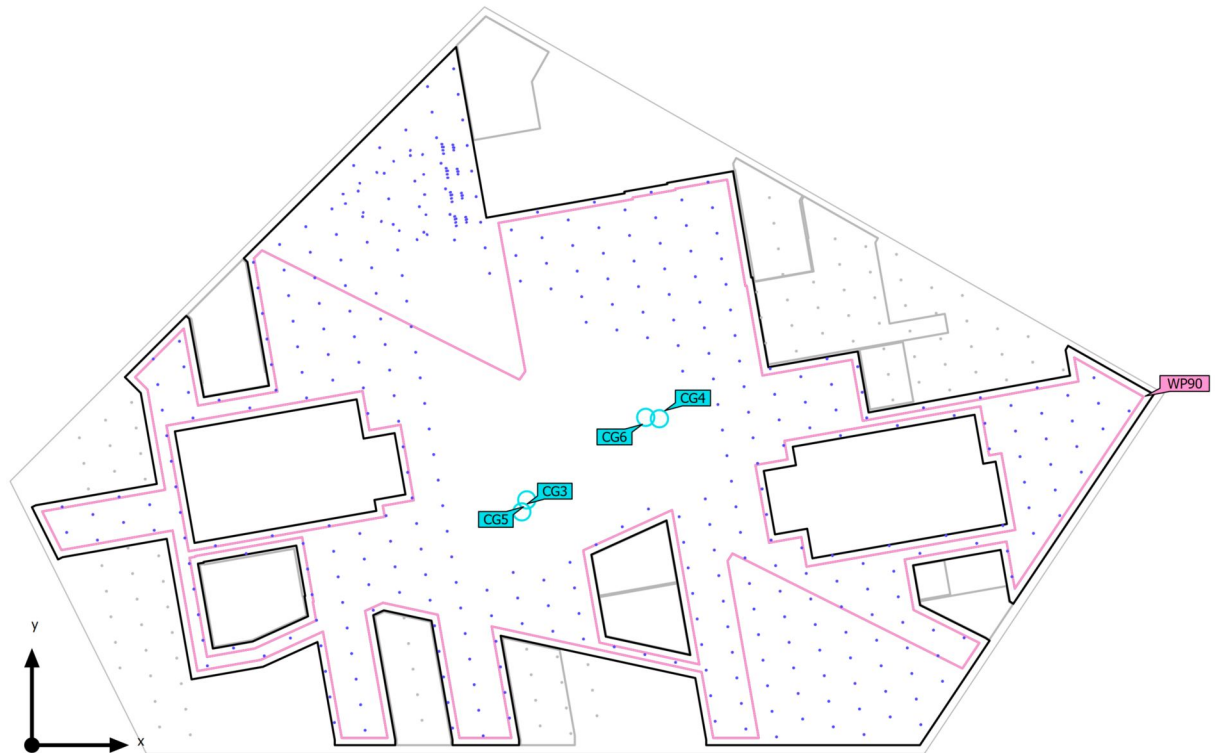
Beelden



Planten 5e verdieping (OK)

Gebouw 1 · 5e verdieping · Open kantooromgeving (Lichtscene 1)

Berekeningobjecten



Deze berekeningen zijn gebaseerd op computersimulaties. De resultaten bereikt middels deze lichtberekeningen kunnen in de praktijk afwijken t.o.v. hetgeen is berekend. Afwijkingen kunnen optreden door invloeden van ruimtelijke omstandigheden, afwijkende posities van de armaturen, lichtbron toleranties, evt. hulpapparatuur, of invloeden van temperatuur en spanning.

Gebouw 1 · 5e verdieping · Open kantooromgeving (Lichtscene 1)

Berekeningobjecten

Werkniveaus

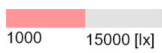
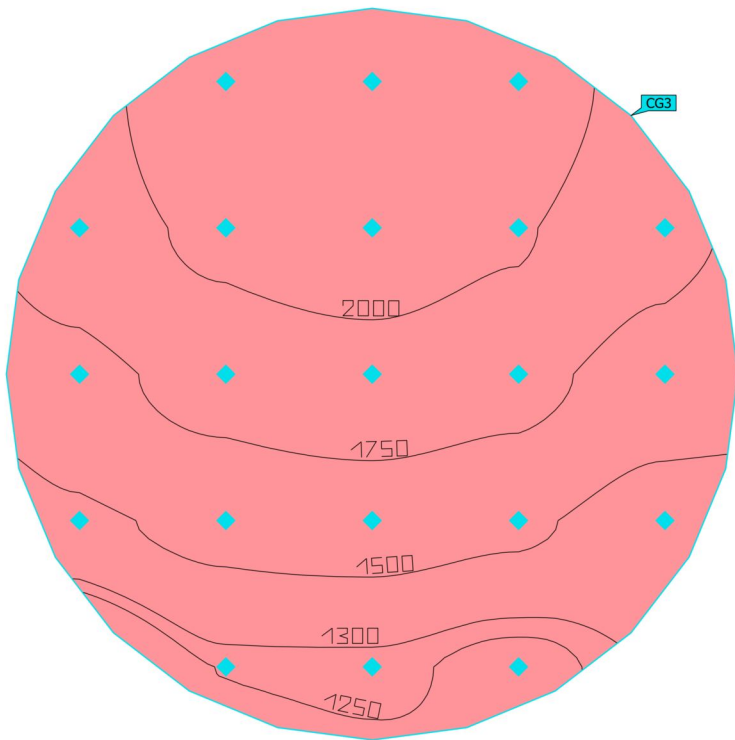
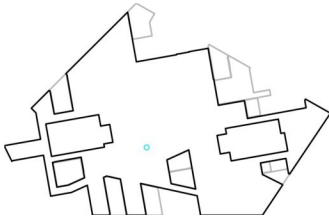
Eigenschappen	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2	Index
Werkvlak (Open kantooromgeving) Loodrechte verlichtingssterkte (adaptief) Hoogte: 0.750 m, Randzone: 0.500 m	45.7 lx	0.00 lx	2343 lx	0.00	0.00	WP90

Berekeningvlakken

Eigenschappen	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2	Index
Plant 1.1 Loodrechte verlichtingssterkte Hoogte: 0.500 m	1740 lx	1215 lx	2239 lx	0.70	0.54	CG3
Plant 1.2 Loodrechte verlichtingssterkte Hoogte: 0.500 m	1846 lx	1367 lx	2236 lx	0.74	0.61	CG5
Plant 2.1 Loodrechte verlichtingssterkte Hoogte: 0.500 m	1744 lx	1210 lx	2217 lx	0.69	0.55	CG4
Plant 2.2 Loodrechte verlichtingssterkte Hoogte: 0.500 m	1863 lx	1431 lx	2233 lx	0.77	0.64	CG6

Gebouw 1 · 5e verdieping · Open kantooromgeving (Lichtscene 1)

Plant 1.1

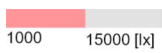
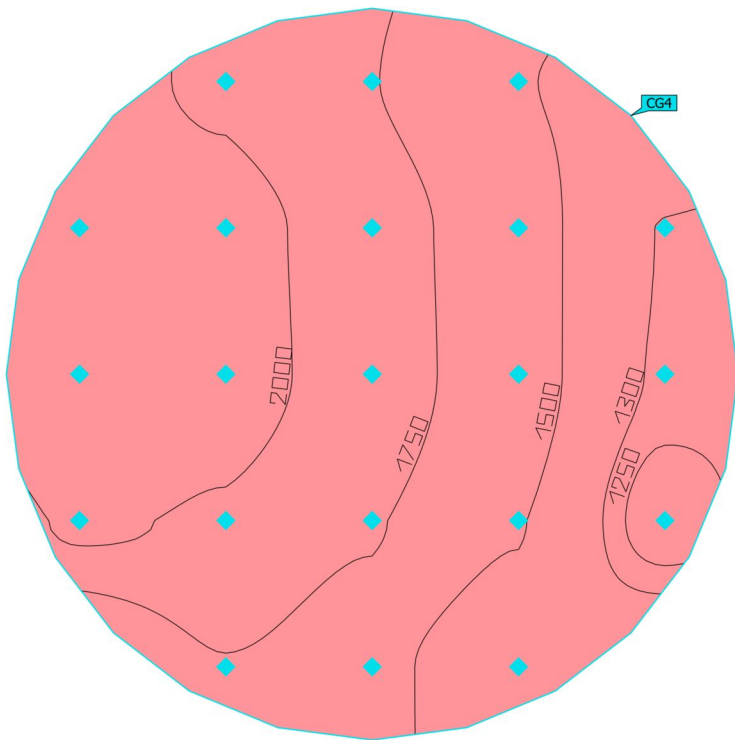
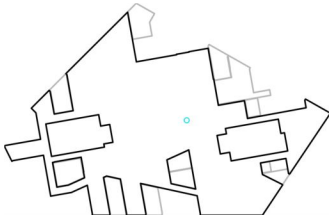


Eigenschappen	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2	Index
Plant 1.1 Loodrechte verlichtingssterkte Hoogte: 0.500 m	1740 lx	1215 lx	2239 lx	0.70	0.54	CG3

Deze berekeningen zijn gebaseerd op computersimulaties. De resultaten bereikt middels deze lichtberekeningen kunnen in de praktijk afwijken t.o.v. hetgeen is berekend. Afwijkingen kunnen optreden door invloeden van ruimtelijke omstandigheden, afwijkende posities van de armaturen, lichtbron toleranties, evt. hulpapparatuur, of invloeden van temperatuur en spanning.

Gebouw 1 · 5e verdieping · Open kantooromgeving (Lichtscene 1)

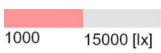
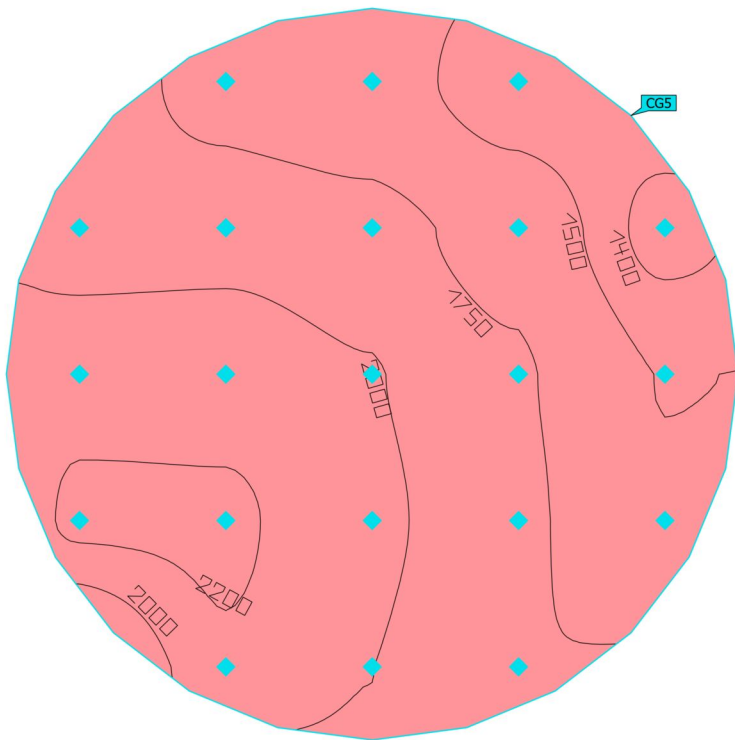
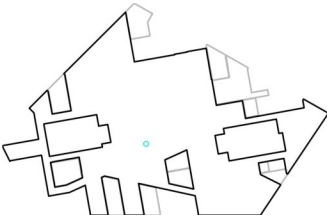
Plant 2.1



Eigenschappen	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2	Index
Plant 2.1 Loodrechte verlichtingssterkte Hoogte: 0.500 m	1744 lx	1210 lx	2217 lx	0.69	0.55	CG4

Deze berekeningen zijn gebaseerd op computersimulaties. De resultaten bereikt middels deze lichtberekeningen kunnen in de praktijk afwijken t.o.v. hetgeen is berekend. Afwijkingen kunnen optreden door invloeden van ruimtelijke omstandigheden, afwijkende posities van de armaturen, lichtbron toleranties, evt. hulpapparatuur, of invloeden van temperatuur en spanning.

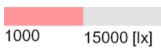
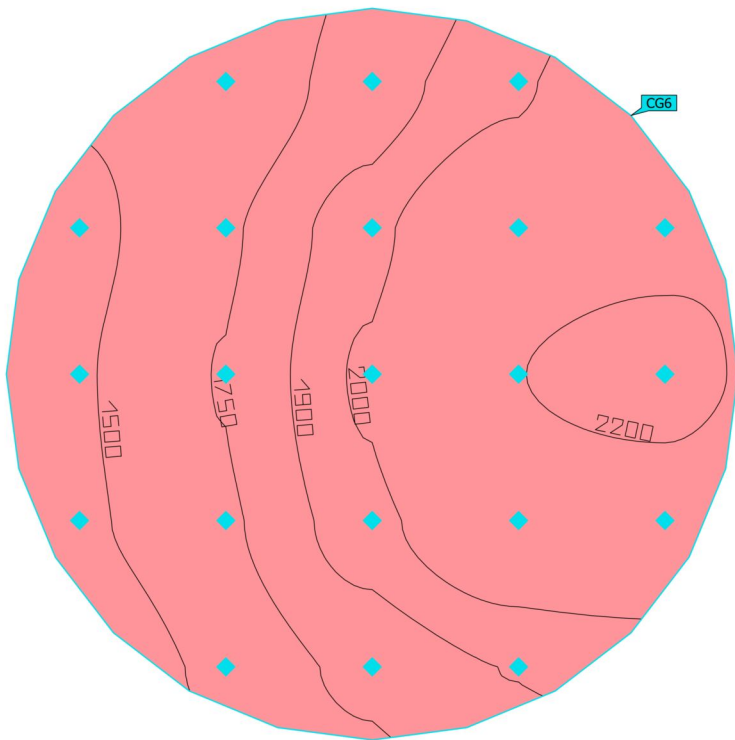
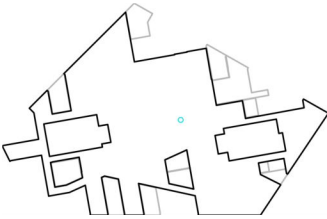
Gebouw 1 · 5e verdieping · Open kantooromgeving (Lichtscene 1)
Plant 1.2



Eigenschappen	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2	Index
Plant 1.2 Loodrechte verlichtingssterkte Hoogte: 0.500 m	1846 lx	1367 lx	2236 lx	0.74	0.61	CG5

Deze berekeningen zijn gebaseerd op computersimulaties. De resultaten bereikt middels deze lichtberekeningen kunnen in de praktijk afwijken t.o.v. hetgeen is berekend. Afwijkingen kunnen optreden door invloeden van ruimtelijke omstandigheden, afwijkende posities van de armaturen, lichtbron toleranties, evt. hulpapparatuur, of invloeden van temperatuur en spanning.

Gebouw 1 · 5e verdieping · Open kantooromgeving (Lichtscene 1)
Plant 2.2



Eigenschappen	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2	Index
Plant 2.2 Loodrechte verlichtingssterkte Hoogte: 0.500 m	1863 lx	1431 lx	2233 lx	0.77	0.64	CG6

Deze berekeningen zijn gebaseerd op computersimulaties. De resultaten bereikt middels deze lichtberekeningen kunnen in de praktijk afwijken t.o.v. hetgeen is berekend. Afwijkingen kunnen optreden door invloeden van ruimtelijke omstandigheden, afwijkende posities van de armaturen, lichtbron toleranties, evt. hulpapparatuur, of invloeden van temperatuur en spanning.