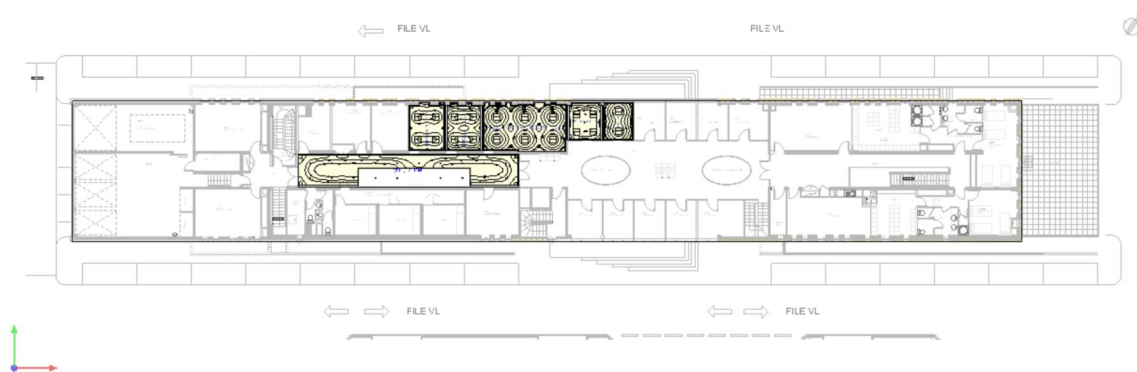
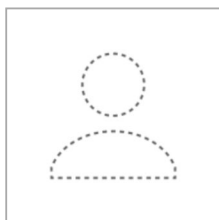




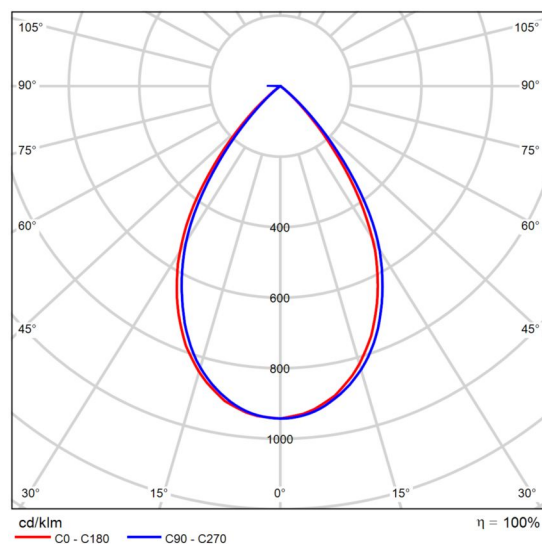
NDC PORTA BUREAU CIRCULATION

Fiche technique de produit

APPLITEC DF3110 - CLEVER



Article n°	10W 3000°K
P	10.0 W
Φ_{Lampe}	1000 lm
$\Phi_{\text{Luminaire}}$	1000 lm
η	100.00 %
Rendement lumineux	100.0 lm/W
CCT	3000 K
CRI	80



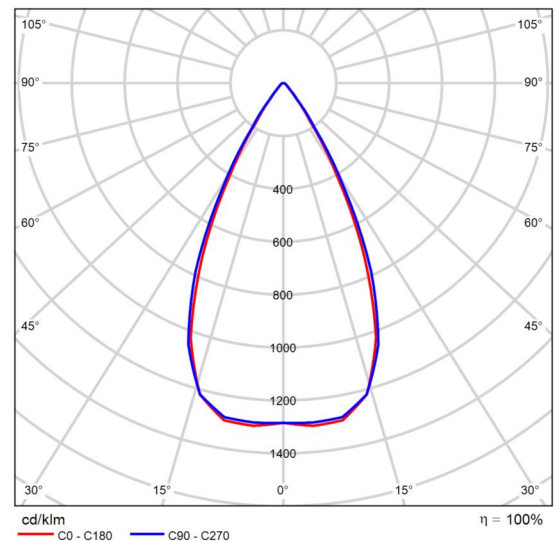
CRL polaire

Fiche technique de produit

Lena Lighting - TERRA 3 LED P 595x595mm x2 4300lm 840 DALI BIAŁY MAT (35W)



Article n°	419355
P	35.0 W
Φ _{Lampe}	4300 lm
Φ _{Luminaire}	4300 lm
η	100.00 %
Rendement lumineux	122.9 lm/W
CCT	4000 K
CRI	80

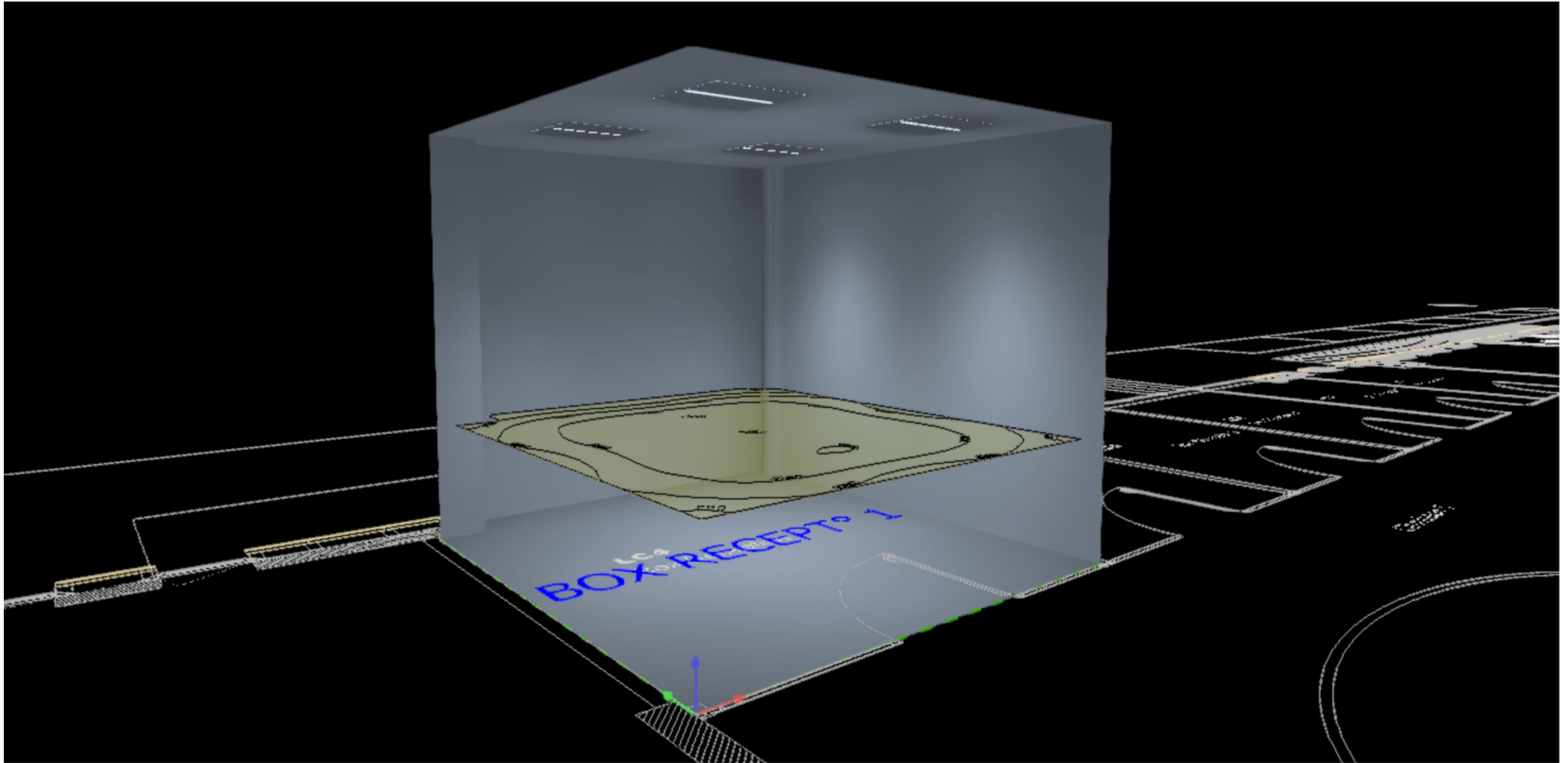


CRL polaire

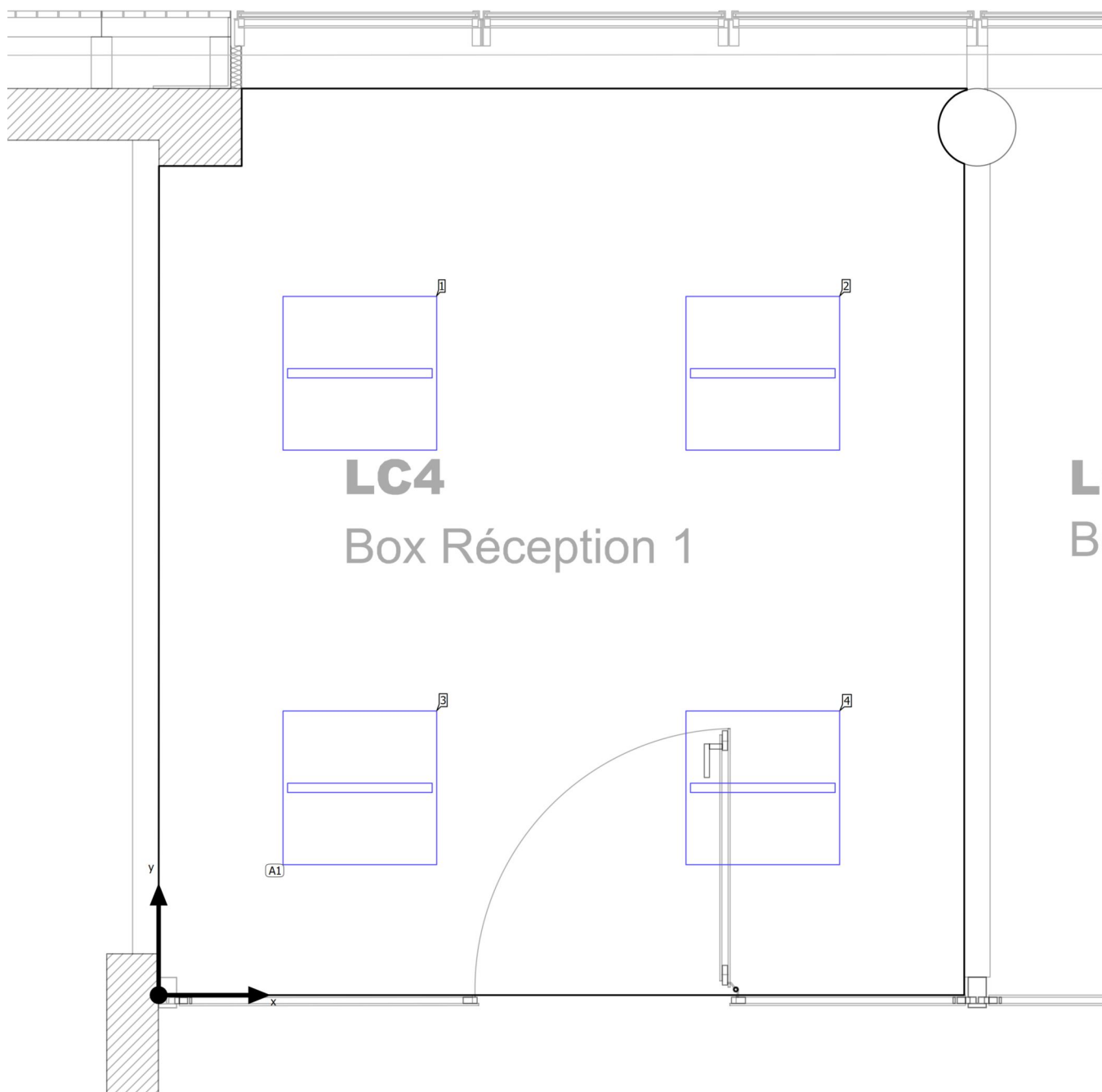
Évaluation de l'éblouissement selon UGR												
p Plafond		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
p Murs		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
p Sol		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Taille pièce X Y		Visée perpendiculaire vers axe des lampes					Visée longitudinale vers axe des lampes					
2H	2H	16.5	17.3	16.7	17.5	17.7	17.0	17.8	17.3	18.0	18.3	
	3H	16.7	17.4	17.0	17.7	17.9	17.2	17.9	17.5	18.2	18.4	
	4H	16.8	17.5	17.2	17.8	18.1	17.3	18.0	17.6	18.3	18.5	
	6H	17.0	17.6	17.3	17.9	18.2	17.4	18.0	17.7	18.3	18.6	
	8H	17.0	17.7	17.4	17.9	18.2	17.4	18.0	17.7	18.3	18.6	
4H	12H	17.0	17.6	17.4	18.0	18.3	17.4	18.0	17.8	18.3	18.6	
	2H	16.5	17.2	16.8	17.4	17.7	17.0	17.7	17.3	17.9	18.2	
	3H	16.8	17.4	17.2	17.7	18.0	17.3	17.9	17.6	18.2	18.5	
	4H	17.1	17.6	17.5	17.9	18.3	17.5	18.0	17.8	18.3	18.7	
	6H	17.3	17.8	17.7	18.1	18.5	17.6	18.1	18.0	18.5	18.9	
8H	12H	17.4	17.8	17.8	18.2	18.6	17.7	18.1	18.1	18.5	18.9	
	2H	17.5	17.8	17.9	18.3	18.7	17.7	18.1	18.2	18.5	18.9	
	4H	17.1	17.6	17.5	17.9	18.3	17.5	17.9	17.9	18.3	18.7	
	6H	17.5	17.8	17.9	18.2	18.7	17.8	18.1	18.2	18.5	19.0	
	12H	17.7	17.9	18.1	18.3	18.8	17.9	18.2	18.3	18.6	19.1	
12H	4H	17.7	18.0	18.2	18.4	18.9	17.9	18.2	18.4	18.6	19.1	
	6H	17.1	17.5	17.5	17.9	18.3	17.5	17.9	17.9	18.3	18.7	
	8H	17.5	17.8	17.9	18.2	18.7	17.8	18.1	18.2	18.5	19.0	
	12H	17.6	17.9	18.1	18.3	18.8	17.9	18.1	18.4	18.6	19.1	
Variation de position de l'observateur pour écartement S entre luminaires												
S = 1.0H		+3.2 / -2.2					+3.6 / -2.6					
S = 1.5H		+5.6 / -2.5					+6.1 / -3.0					
S = 2.0H		+7.4 / -2.9					+8.0 / -3.4					
Tableau standard		BK02					BK02					
Nombre à ajouter pour la correction		-0.5					-0.1					
Indice d'éblouissement en fonction du 4300lm Flux lumineux total												

Diagramme UGR (SHR: 0.25)

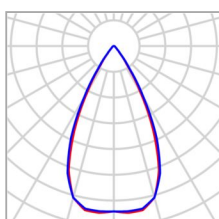
Image



Bâtiment 1 · Étage 1 · BOX RECEPT° 1

Plan d'emplacement des luminaires

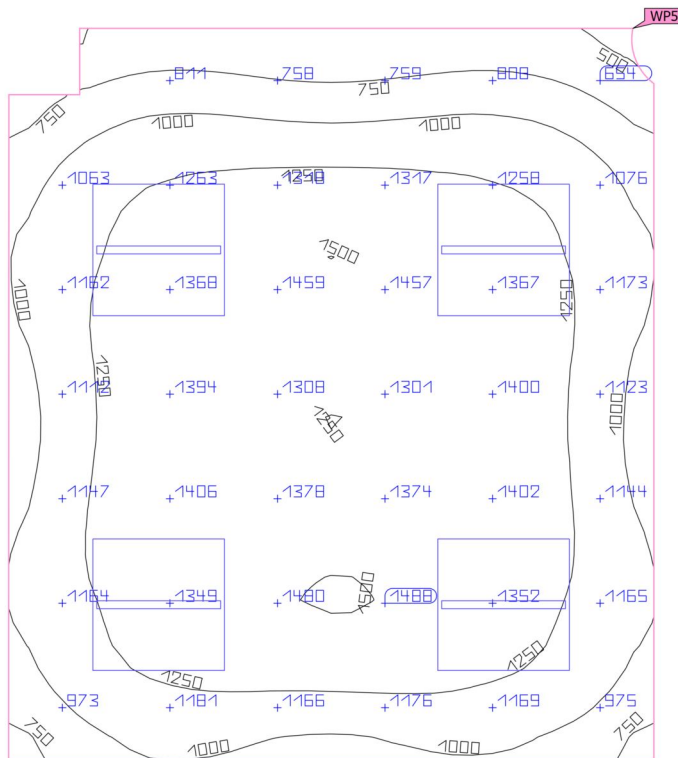
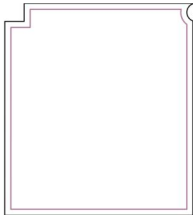
Bâtiment 1 · Étage 1 · BOX RECEPT° 1

Plan d'emplacement des luminaires

Fabricant	Lena Lighting	P	35.0 W
Article n°	419355	Φ _{Luminaire}	4300 lm
Désignation	TERRA 3 LED P 595x595mm x2 4300lm 840 DALI BIAÆY MAT (35W)		
Composants	1x 35		

4 x Lena Lighting TERRA 3 LED P 595x595mm x2 4300lm 840 DALI BIAÆY MAT (35W)

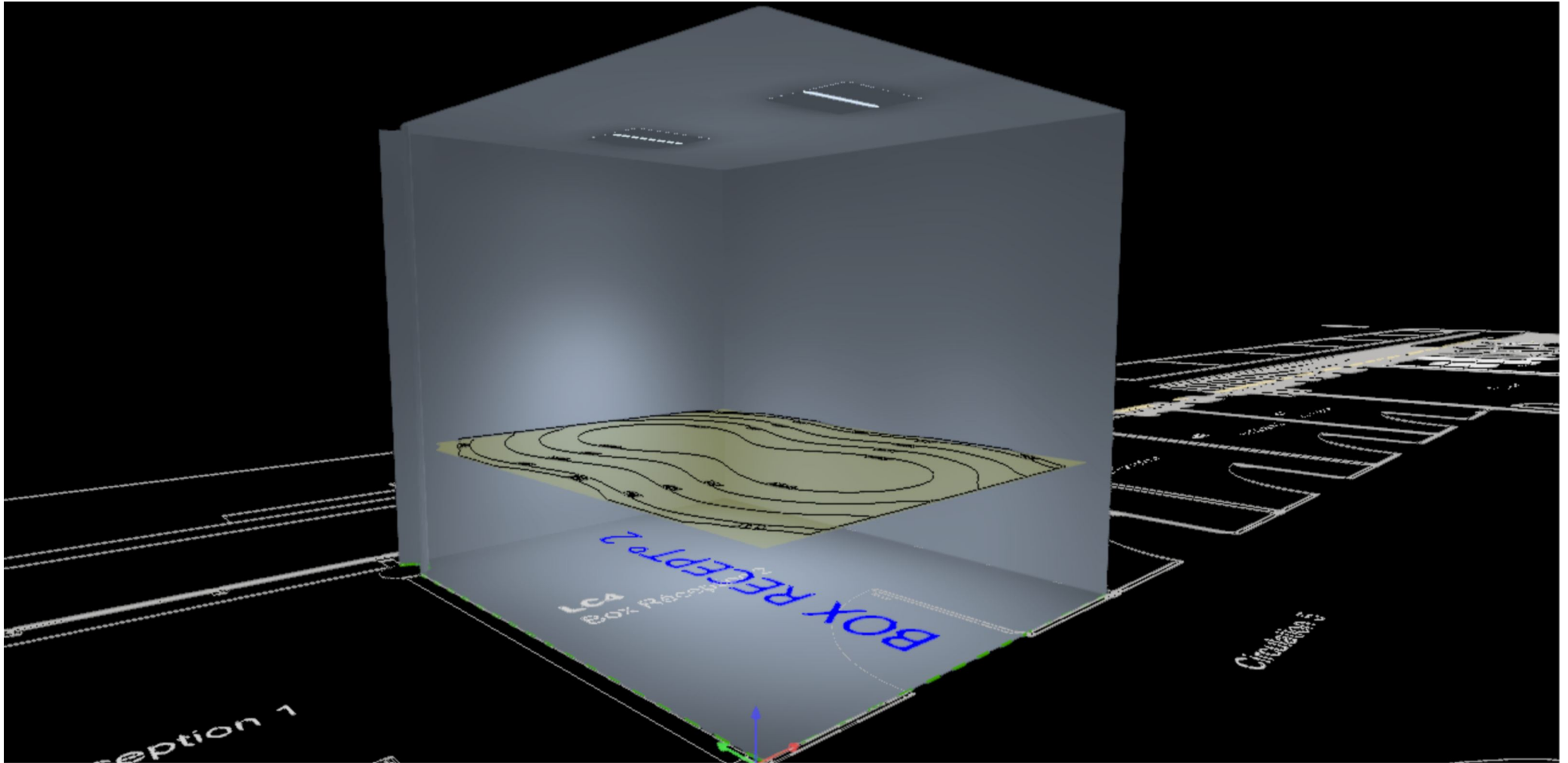
Type	Disposition champ	X	Y	Hauteur de montage	Luminaire
1er luminaire (X/Y/Z)	0.779 m / 0.803 m / 2.800 m	0.779 m	2.408 m	2.800 m	1
Direction X	2 Pce, Centre - centre, 1.560 m	2.339 m	2.408 m	2.800 m	2
Direction Y	2 Pce, Centre - centre, 1.605 m	0.779 m	0.803 m	2.800 m	3
		2.339 m	0.803 m	2.800 m	4
Disposition	A1				

Bâtiment 1 · Étage 1 · BOX RECEP^o 1 (Décor lumineux 1)**Plan utile (BOX RECEP^o 1)**

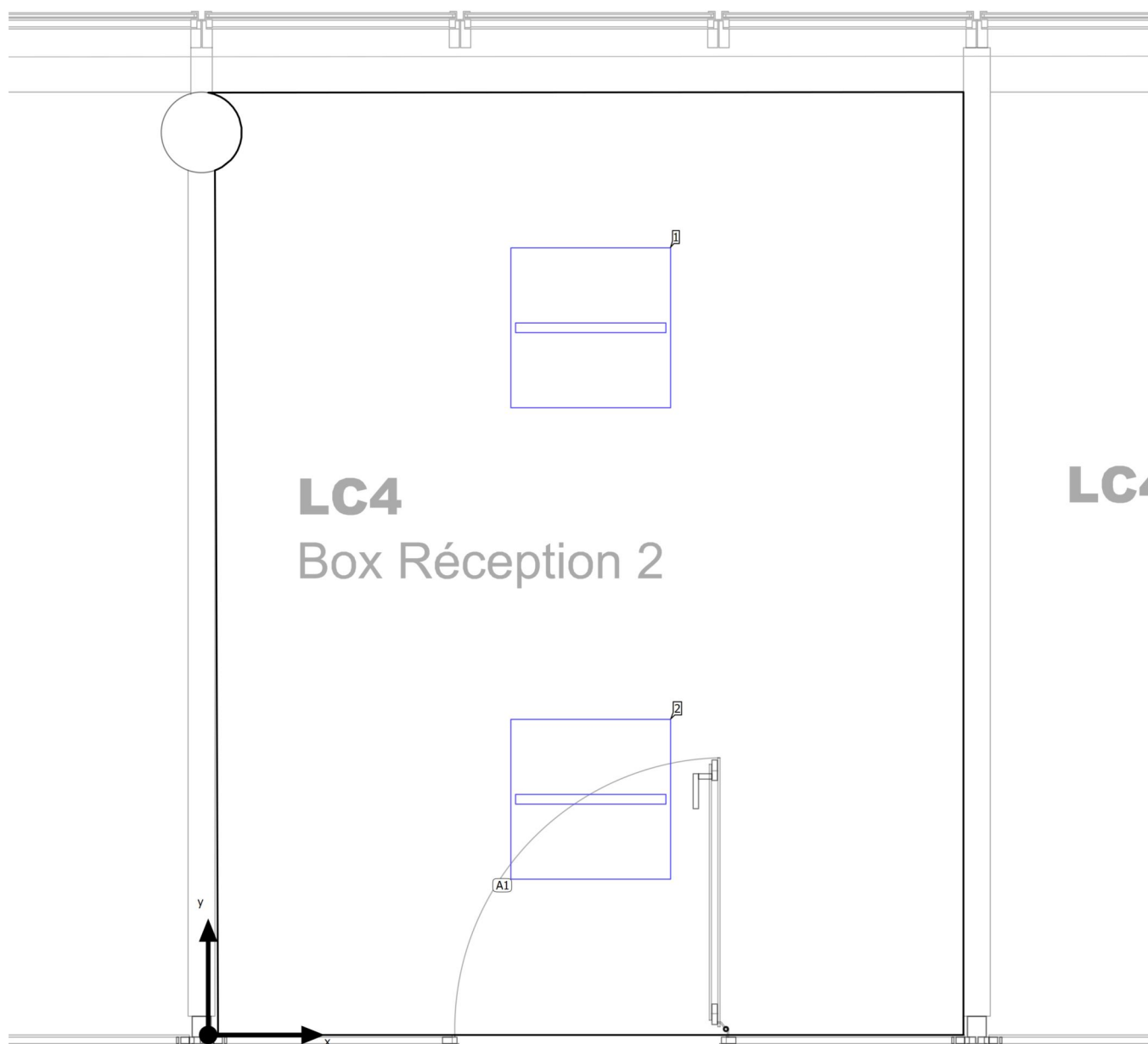
Propriétés	$\bar{E}$	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2	Index
Plan utile (BOX RECEP ^o 1)	1185 lx	380 lx	1513 lx	0.32	0.25	WP5
Eclairage perpendiculaire (adaptatif)						
Hauteur: 0.800 m, Marge: 0.100 m						

Profil d'utilisation: Préréglage DIALux (34.2 Standard (bureau))

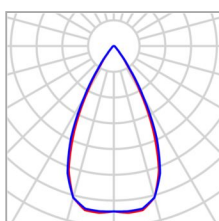
Image



Bâtiment 1 · Étage 1 · BOX RECEPT° 2

Plan d'emplacement des luminaires

Bâtiment 1 · Étage 1 · BOX RECEPT° 2

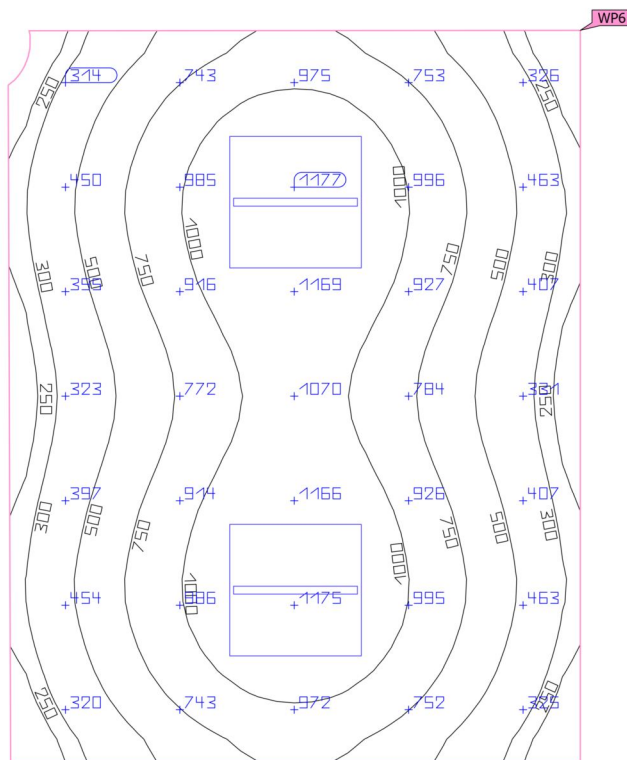
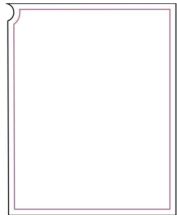
Plan d'emplacement des luminaires

Fabricant	Lena Lighting	P	35.0 W
Article n°	419355	Φ _{Luminaire}	4300 lm
Désignation	TERRA 3 LED P 595x595mm x2 4300lm 840 DALI BIAÆY MAT (35W)		
Composants	1x 35		

2 x Lena Lighting TERRA 3 LED P 595x595mm x2 4300lm 840 DALI BIAÆY MAT (35W)

Type	Disposition champ	X	Y	Hauteur de montage	Luminaire
1er luminaire (X/Y/Z)	1.425 m / 0.877 m / 2.800 m	1.425 m	2.632 m	2.800 m	1
Direction X	1 Pce, Centre - centre, 2.776 m	1.425 m	0.877 m	2.800 m	2
Direction Y	2 Pce, Centre - centre, 1.755 m				
Disposition	A1				

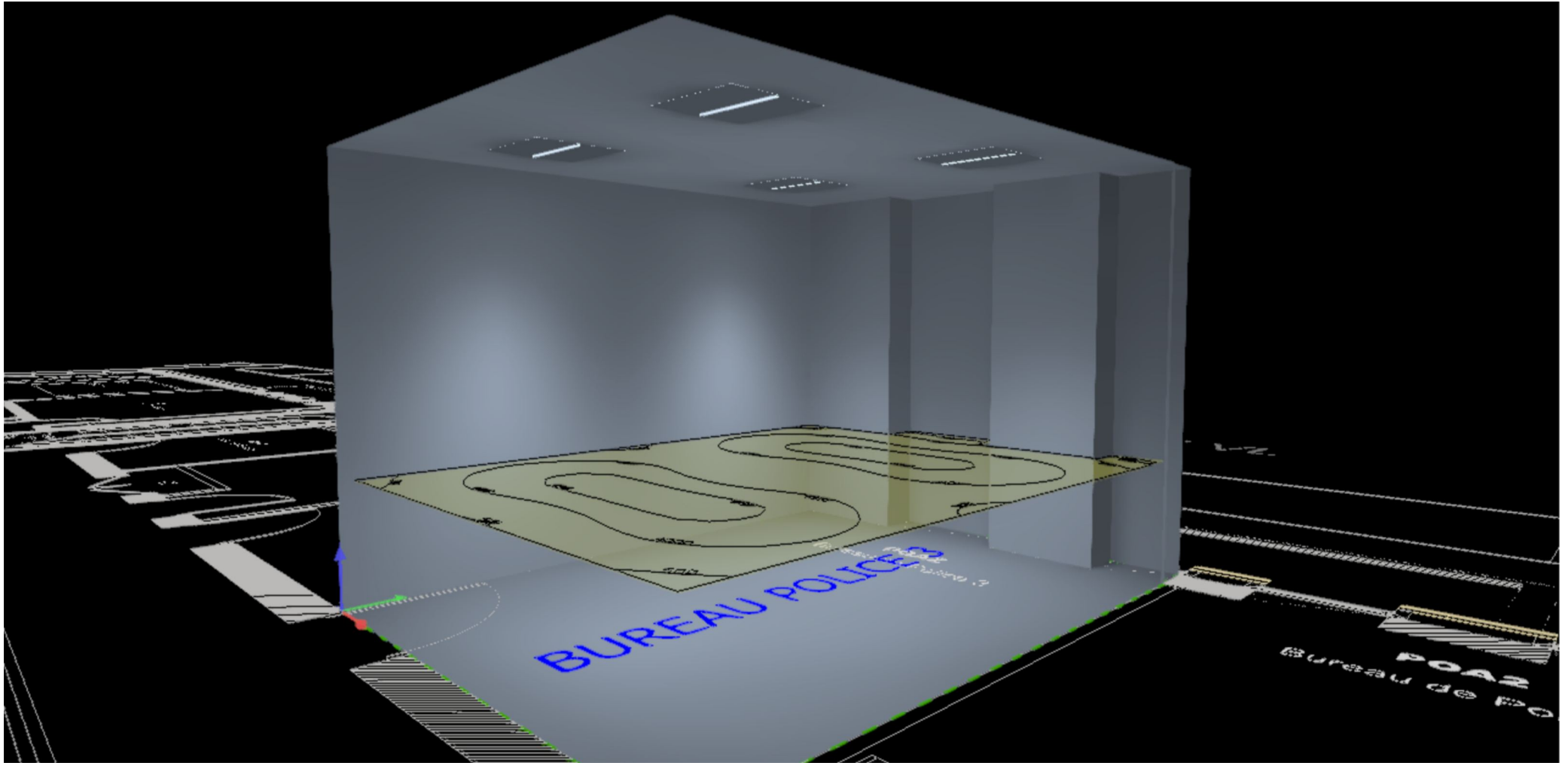
Bâtiment 1 · Étage 1 · BOX RECEPT° 2 (Décor lumineux 1)

Plan utile (BOX RECEPT° 2)

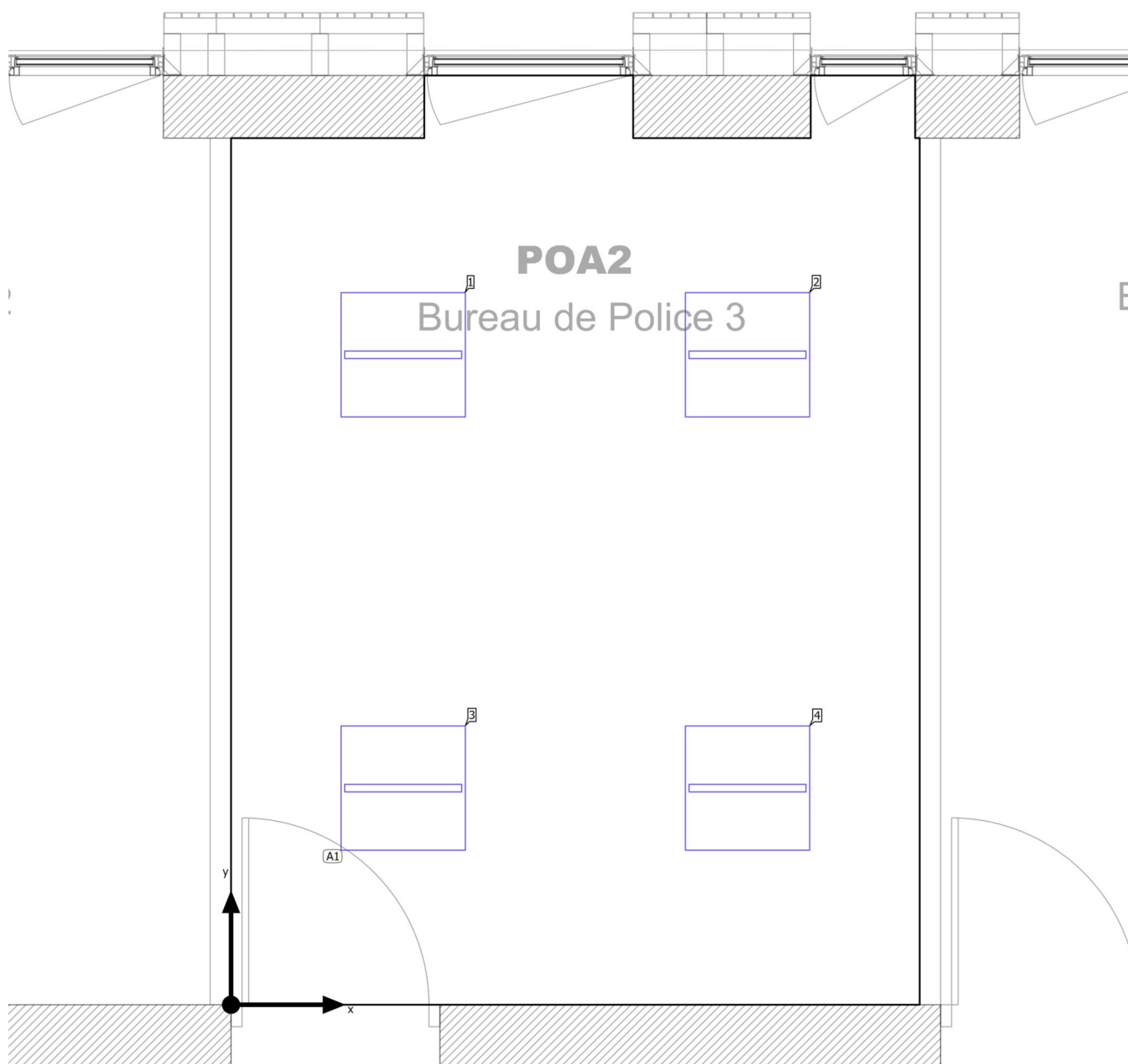
Propriétés	$\bar{E}$	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2	Index
Plan utile (BOX RECEPT° 2)	717 lx	157 lx	1189 lx	0.22	0.13	WP6
Eclairage perpendiculaire (adaptatif)						
Hauteur: 0.800 m, Marge: 0.100 m						

Profil d'utilisation: Préréglage DIALux (34.2 Standard (bureau))

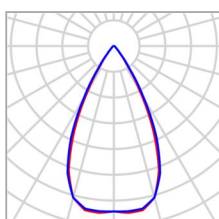
Image



Bâtiment 1 · Étage 1 · BUREAU POLICE 3

Plan d'emplacement des luminaires

Bâtiment 1 · Étage 1 · BUREAU POLICE 3

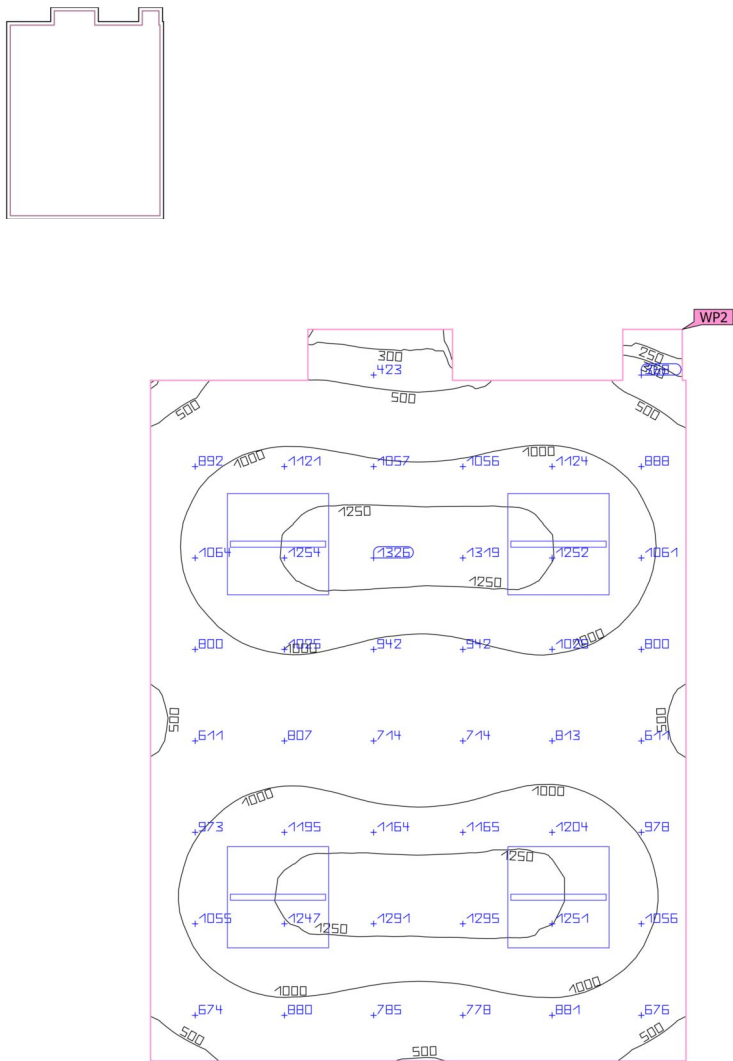
Plan d'emplacement des luminaires

Fabricant	Lena Lighting	P	35.0 W
Article n°	419355	Φ _{Luminaire}	4300 lm
Désignation	TERRA 3 LED P 595x595mm x2 4300lm 840 DALI BIAÆY MAT (35W)		
Composants	1x 35		

4 x Lena Lighting TERRA 3 LED P 595x595mm x2 4300lm 840 DALI BIAÆY MAT (35W)

Type	Disposition champ	X	Y	Hauteur de montage	Luminaire
1er luminaire (X/Y/Z)	0.824 m / 1.037 m / 2.800 m	0.824 m	3.112 m	2.800 m	1
Direction X	2 Pce, Centre - centre, 1.648 m	2.472 m	3.112 m	2.800 m	2
Direction Y	2 Pce, Centre - centre, 2.075 m	0.824 m	1.037 m	2.800 m	3
		2.472 m	1.037 m	2.800 m	4
Disposition	A1				

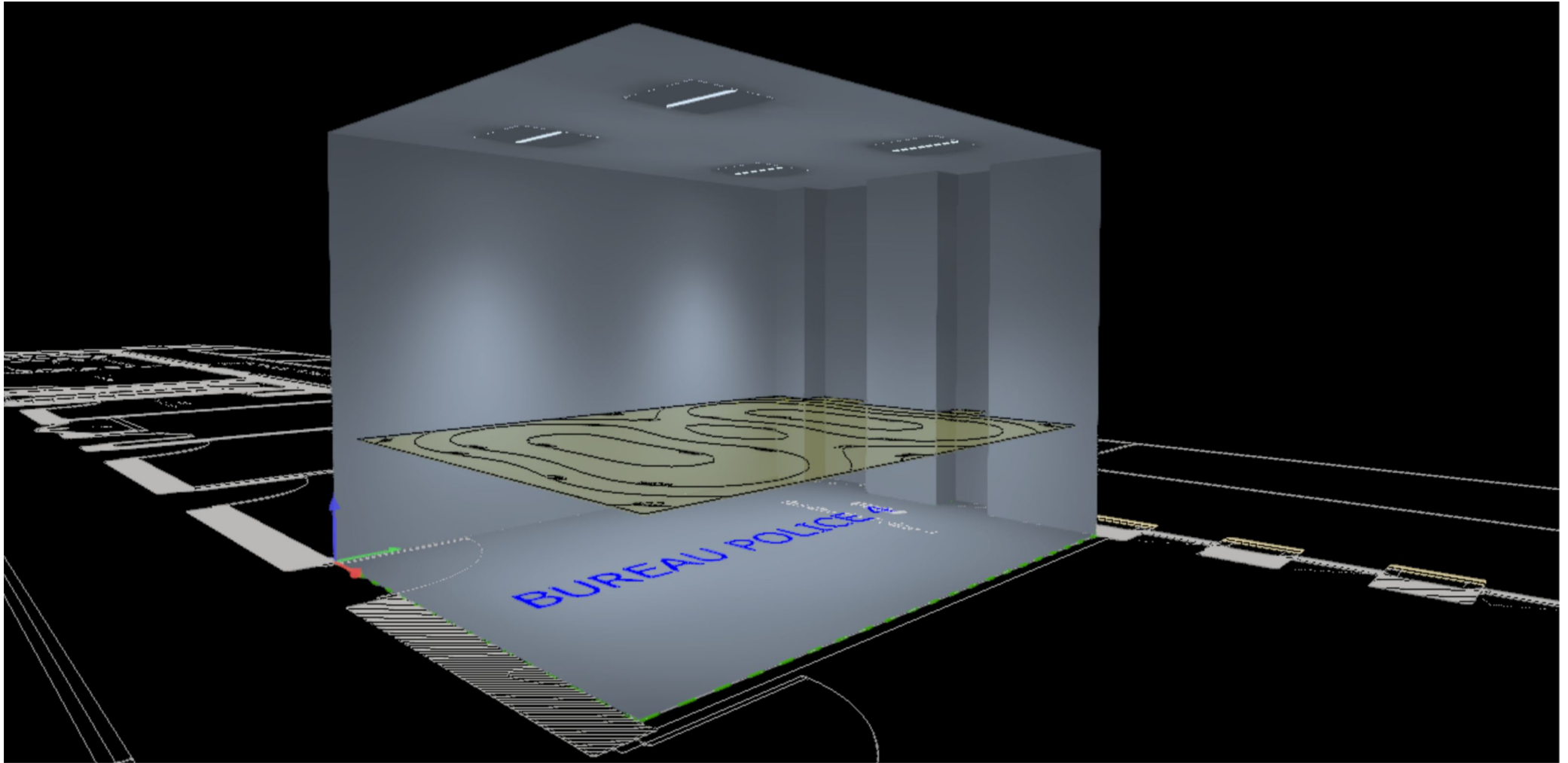
Bâtiment 1 · Étage 1 · BUREAU POLICE 3 (Décor lumineux 1)
Plan utile (BUREAU POLICE 3)



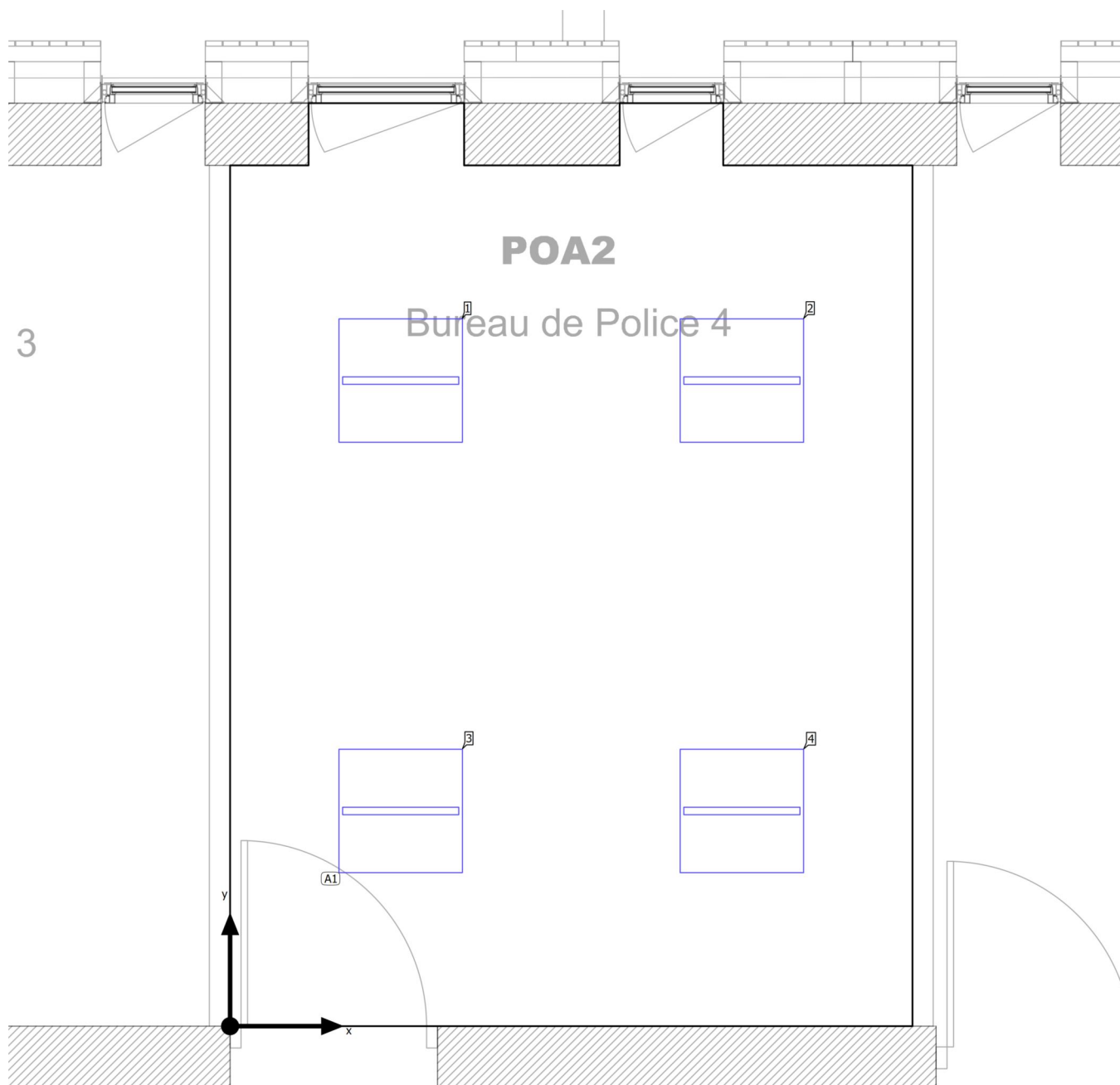
Propriétés	Ē	E _{min}	E _{max}	U _o (g ₁)	g ₂	Index
Plan utile (BUREAU POLICE 3) Eclairage perpendiculaire (adaptatif) Hauteur: 0.800 m, Marge: 0.075 m	937 lx	206 lx	1346 lx	0.22	0.15	WP2

Profil d'utilisation: Préréglage DIALux (34.2 Standard (bureau))

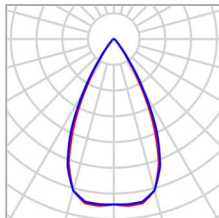
Image



Bâtiment 1 · Étage 1 · BUREAU POLICE 4

Plan d'emplacement des luminaires

Bâtiment 1 · Étage 1 · BUREAU POLICE 4

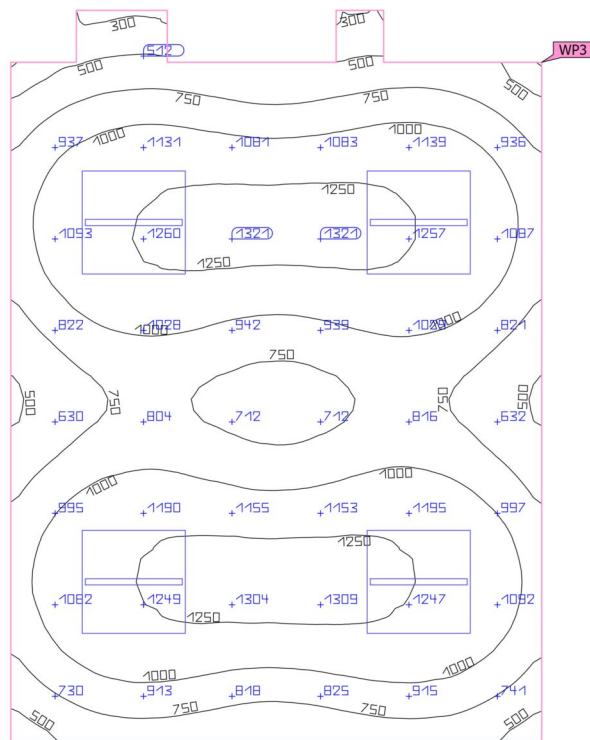
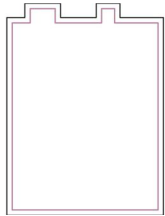
Plan d'emplacement des luminaires

Fabricant	Lena Lighting	P	35.0 W
Article n°	419355	Φ _{Luminaire}	4300 lm
Désignation	TERRA 3 LED P 595x595mm x2 4300lm 840 DALI BIAEY MAT (35W)		
Composants	1x 35		

4 x Lena Lighting TERRA 3 LED P 595x595mm x2 4300lm 840 DALI BIAEY MAT (35W)

Type	Disposition champ	X	Y	Hauteur de montage	Luminaire
1er luminaire (X/Y/Z)	0.823 m / 1.037 m / 2.800 m	0.823 m	3.113 m	2.800 m	1
Direction X	2 Pce, Centre - centre, 1.645 m	2.468 m	3.112 m	2.800 m	2
Direction Y	2 Pce, Centre - centre, 2.075 m	0.823 m	1.037 m	2.800 m	3
		2.468 m	1.037 m	2.800 m	4
Disposition	A1				

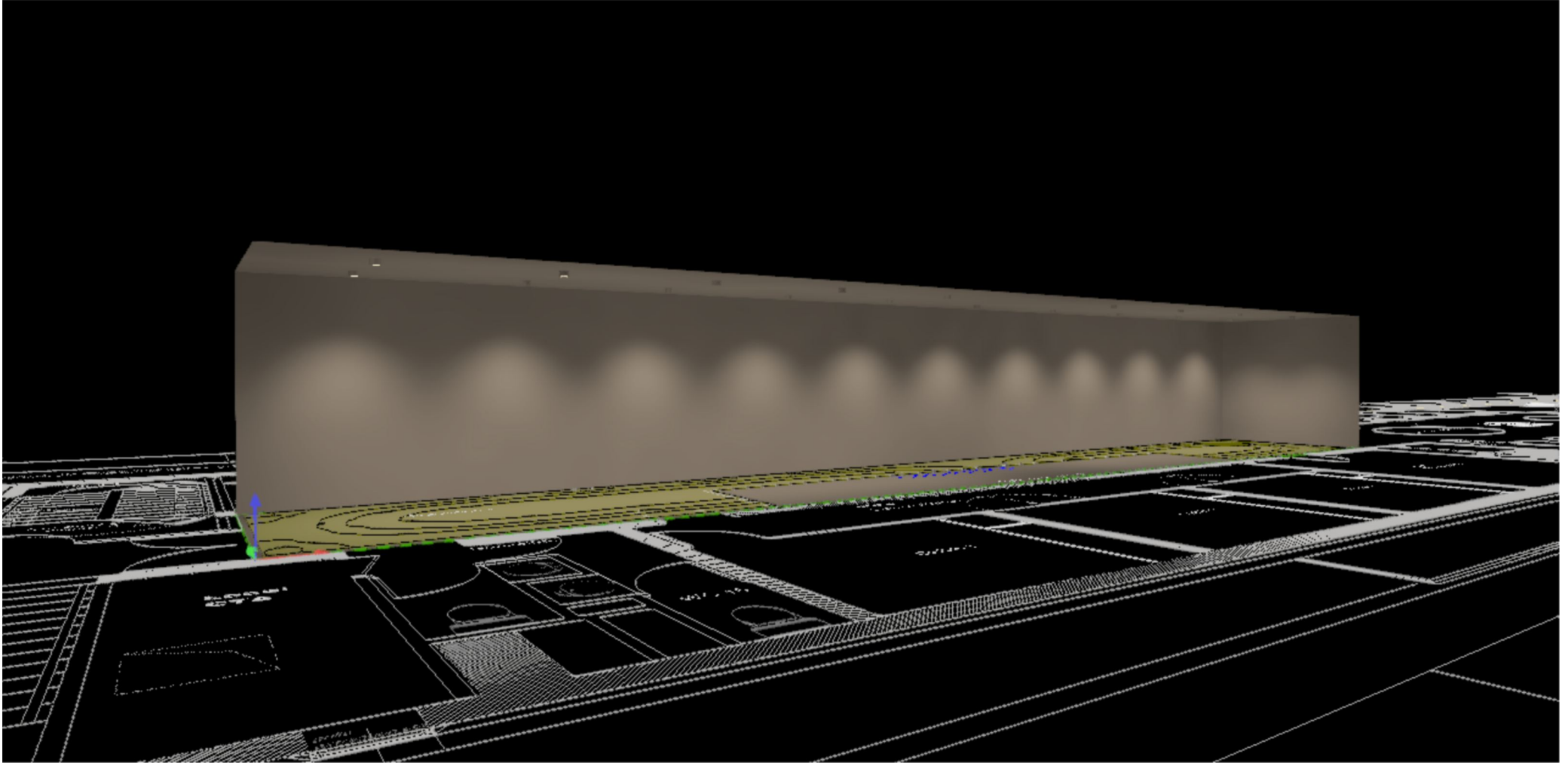
Bâtiment 1 · Étage 1 · BUREAU POLICE 4 (Décor lumineux 1)

Plan utile (BUREAU POLICE 4)

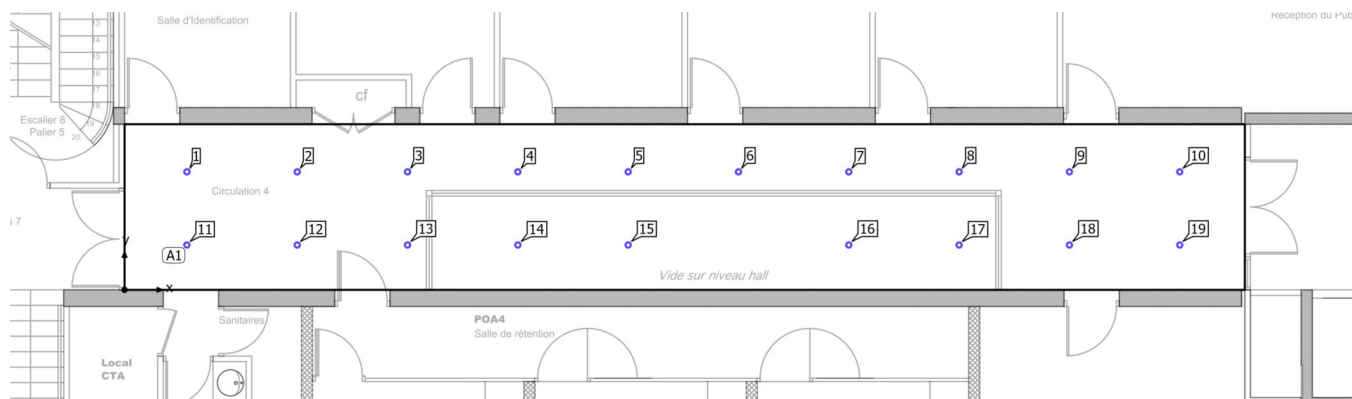
Propriétés	$\bar{E}$	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2	Index
Plan utile (BUREAU POLICE 4)	965 lx	279 lx	1350 lx	0.29	0.21	WP3
Eclairage perpendiculaire (adaptatif)						
Hauteur: 0.800 m, Marge: 0.112 m						

Profil d'utilisation: Préréglage DIALux (34.2 Standard (bureau))

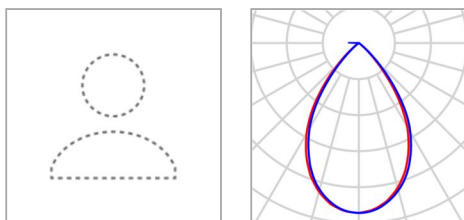
Image



Bâtiment 1 · Étage 1 · CIRCULATION

Plan d'emplacement des luminaires

Bâtiment 1 · Étage 1 · CIRCULATION

Plan d'emplacement des luminaires

Fabricant	APPLITEC DF3110	P	10.0 W
Article n°	10W 3000°K	Φ _{Luminaire}	1000 lm
Désignation	CLEVER		
Composants	1x LED		

19 x APPLITEC DF3110 CLEVER

Type	Disposition champ	X	Y	Hauteur de montage	Luminaire
1er luminaire (X/Y/Z)	1.127 m / 0.812 m / 2.800 m	1.127 m	2.137 m	2.800 m	1
Direction X	10 Pce, Centre - centre, Écarts inégaux	3.122 m	2.137 m	2.800 m	2
		5.117 m	2.137 m	2.800 m	3
		7.112 m	2.137 m	2.800 m	4
Direction Y	2 Pce, Centre - centre, Écarts inégaux	9.107 m	2.137 m	2.800 m	5
		11.102 m	2.137 m	2.800 m	6
		13.097 m	2.137 m	2.800 m	7
Disposition	A1	15.092 m	2.137 m	2.800 m	8
		17.087 m	2.137 m	2.800 m	9
		19.082 m	2.137 m	2.800 m	10
		1.127 m	0.812 m	2.800 m	11
		3.122 m	0.812 m	2.800 m	12
		5.117 m	0.812 m	2.800 m	13

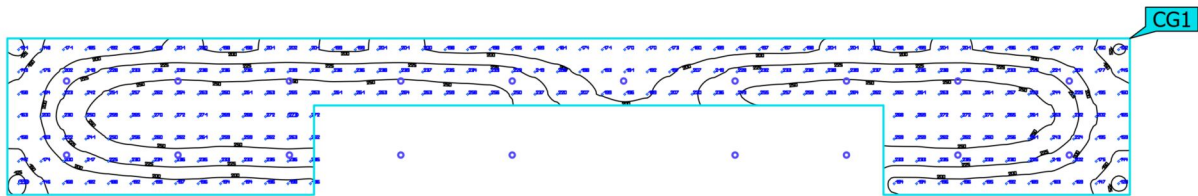
Bâtiment 1 · Étage 1 · CIRCULATION

Plan d'emplacement des luminaires

X	Y	Hauteur de montage	Luminaire
7.112 m	0.812 m	2.800 m	14
9.107 m	0.812 m	2.800 m	15
13.097 m	0.812 m	2.800 m	16
15.092 m	0.812 m	2.800 m	17
17.087 m	0.812 m	2.800 m	18
19.082 m	0.812 m	2.800 m	19

Bâtiment 1 · Étage 1 · CIRCULATION (Décor lumineux 1)

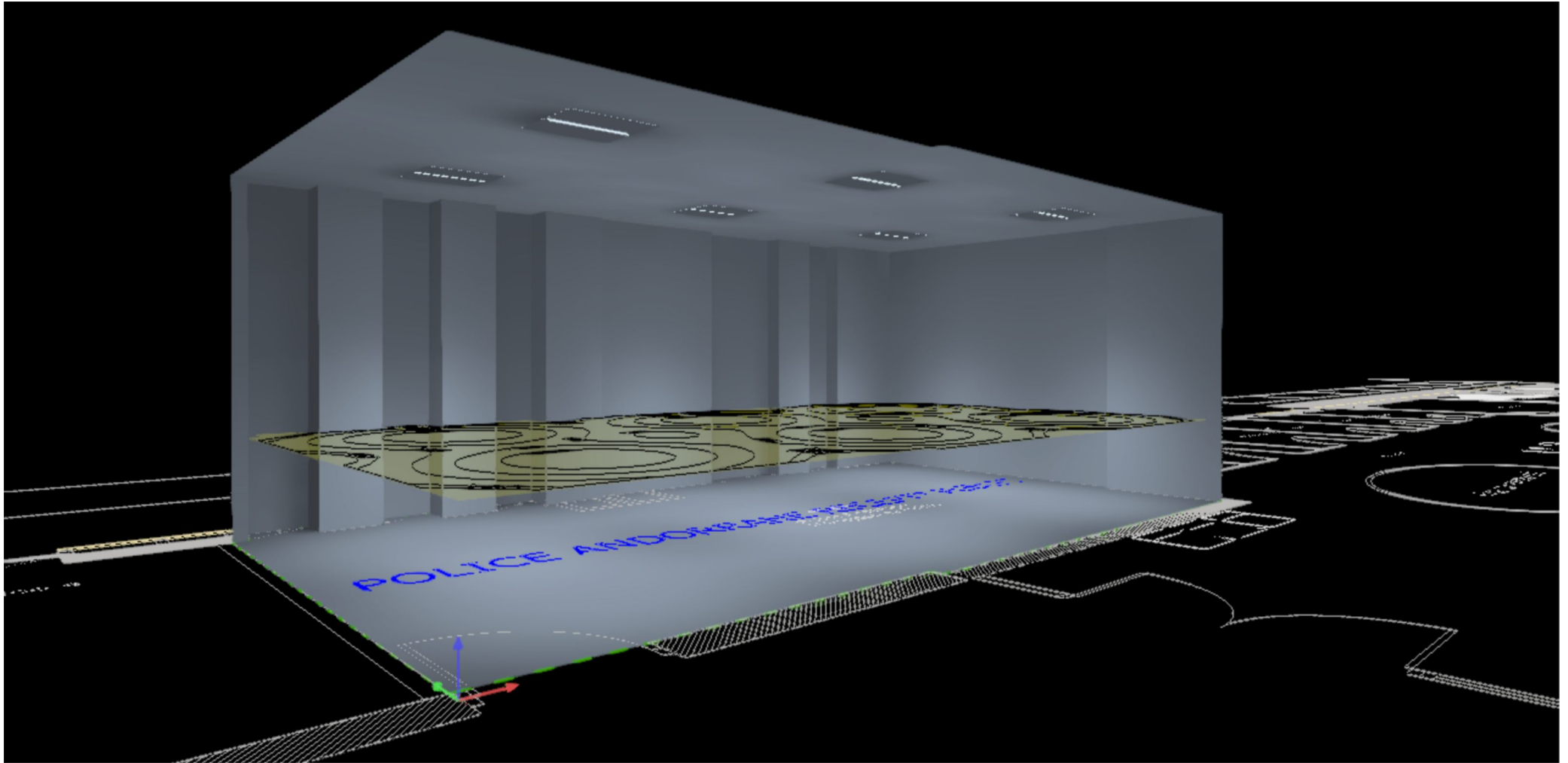
Surface de calcul 1



Propriétés	$\bar{E}$	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2	Index
Surface de calcul 1 Eclairage perpendiculaire Hauteur: 0.000 m	220 lx	118 lx	273 lx	0.54	0.43	CG1

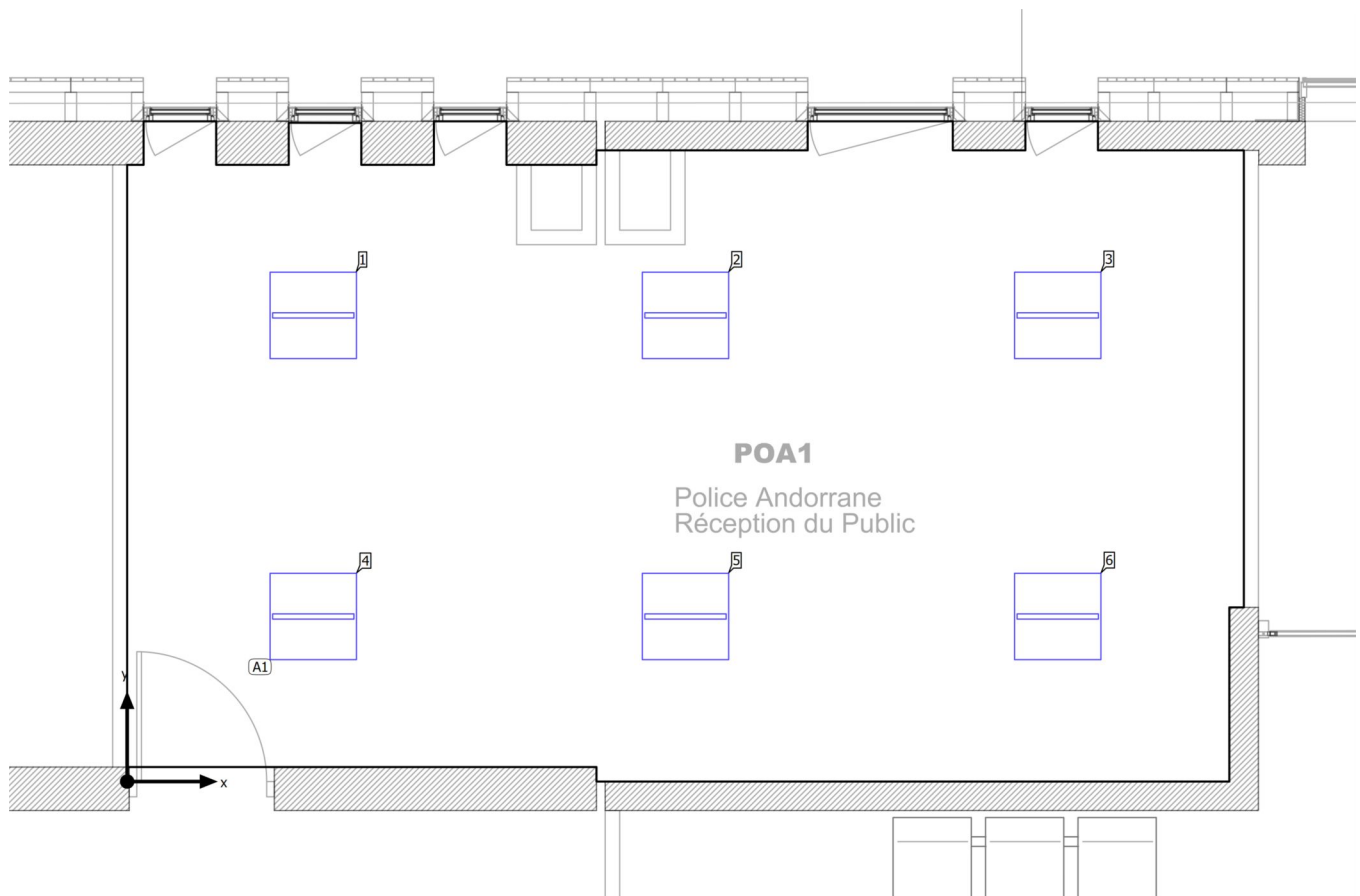
Profil d'utilisation: Préréglage DIALux (34.2 Standard (bureau))

Image

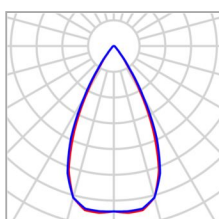


Bâtiment 1 · Étage 1 · POLICE ANDORRANE RECEPT° PUBLIC

Plan d'emplacement des luminaires



Bâtiment 1 · Étage 1 · POLICE ANDORRANE RECEPT° PUBLIC

Plan d'emplacement des luminaires

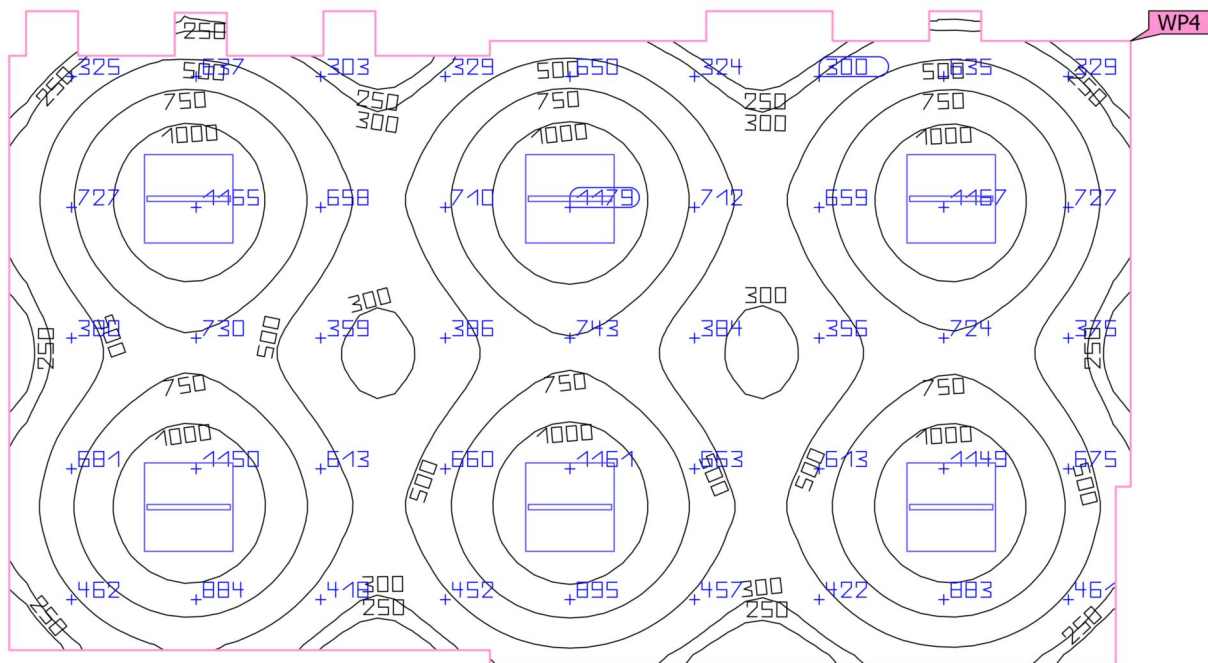
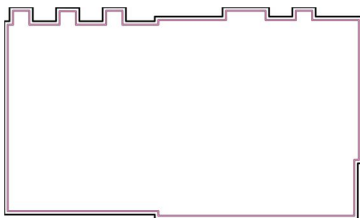
Fabricant	Lena Lighting	P	35.0 W
Article n°	419355	Φ _{Luminaire}	4300 lm
Désignation	TERRA 3 LED P 595x595mm x2 4300lm 840 DALI BIAÆY MAT (35W)		
Composants	1x 35		

6 x Lena Lighting TERRA 3 LED P 595x595mm x2 4300lm 840 DALI BIAÆY MAT (35W)

Type	Disposition champ	X	Y	Hauteur de montage	Luminaire
1er luminaire (X/Y/Z)	1.282 m / 1.137 m / 2.800 m	1.282 m	3.212 m	2.800 m	1
Direction X	3 Pce, Centre - centre, 2.564 m	3.847 m	3.212 m	2.800 m	2
		6.411 m	3.212 m	2.800 m	3
Direction Y	2 Pce, Centre - centre, 2.075 m	1.282 m	1.137 m	2.800 m	4
		3.847 m	1.137 m	2.800 m	5
Disposition	A1	6.411 m	1.137 m	2.800 m	6

Bâtiment 1 · Étage 1 · POLICE ANDORRANE RECEPT° PUBLIC (Décor lumineux 1)

Plan utile (POLICE ANDORRANE RECEPT° PUBLIC)



Propriétés	Ē	E _{min}	E _{max}	U _o (g ₁)	g ₂	Index
Plan utile (POLICE ANDORRANE RECEPT° PUBLIC) Eclairage perpendiculaire (adaptatif) Hauteur: 0.800 m, Marge: 0.075 m	651 lx	116 lx	1175 lx	0.18	0.099	WP4

Profil d'utilisation: Préréglage DIALux (34.2 Standard (bureau))