
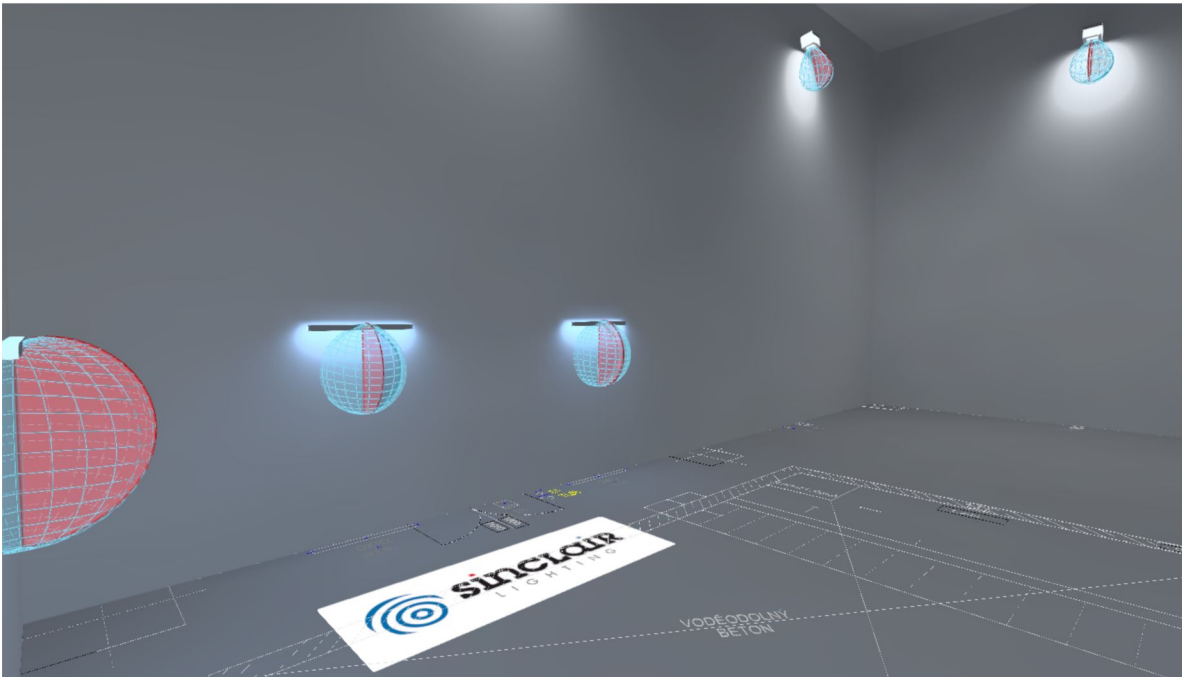


AUTORIZACE:

D			
C			
B			
A			
INDEX REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	JMÉNO
NÁZEV AKCE	TR Řípov – rek.R110kV, sek.tech., VS, PZTS	Č. STAVBY: 001020003001 Č. OBJ.: 4501656578	
STAVEBNÍK	EG.D, a.s., LIDICKÁ 1873/36, 602 00 BRNO		
STATUS/STUPEŇ	Dokumentace pro provádění stavby (DPS)		
ČÁST	D.1.4 Silnoproudá elektroinstalace		
ZHOT. DOKUMENTACE	EGEM s.r.o., Starochodovská 41/68, 149 00 Praha 4		
KONTAKTNÍ OSOBA	Ing. Čestmír Vášek, cestmir.vasek@egem.cz, tel.:+420 721 363 423		
ARCHIVNÍ ČÍSLO			
ZHOT. DOKUMENTACE	ELSOX s.r.o., Seifertova 525, 261 01 Příbram		
KONTAKTNÍ OSOBA	Ing. Radek Procházka, prochazka@elsox.cz, tel.:608 981 648		
ARCHIVNÍ ČÍSLO	2309		
ZOD. PROJEKTANT	Ing. Radek Procházka	DATUM: 08/2024	
VYPRACOVAL	David Janura, Radek Procházka	ČÍSLO VÝK/DOK: D.1.4.a) – 02	
KONTROLOVAL	Ing. Radek Procházka		
MÍSTO STAVBY	Řípov 32, 674 01 Třebíč	KÓD LOKALITY: ŘÍP	
SO/PS	S030 Technologické budovy	MĚŘÍTKO: –	
MAJETKOVÁ TŘÍDA	CZD00016	FORMÁT: 42x A4	
DRUH DOKUMENTU	tabulky	LIST/CELKEM: 1/1	
NÁZEV DOKUMENTU	SVĚTELNĚ-TECHNICKÝ VÝPOČET	ARCHIVNÍ ČÍSLO EG.D:	



TR Řípov

Kontakty



Petr Zálešák

Lead sales manager

SINCLAIR Global Group s.r.o.

Purkyňova 45

612 00 Brno

Česká Republika

T +420 541 590 193

zalesak@sinclair.cz

Seznam svítidel

 $\Phi_{\text{celkový}}$

820930 lm

 $P_{\text{celkový}}$

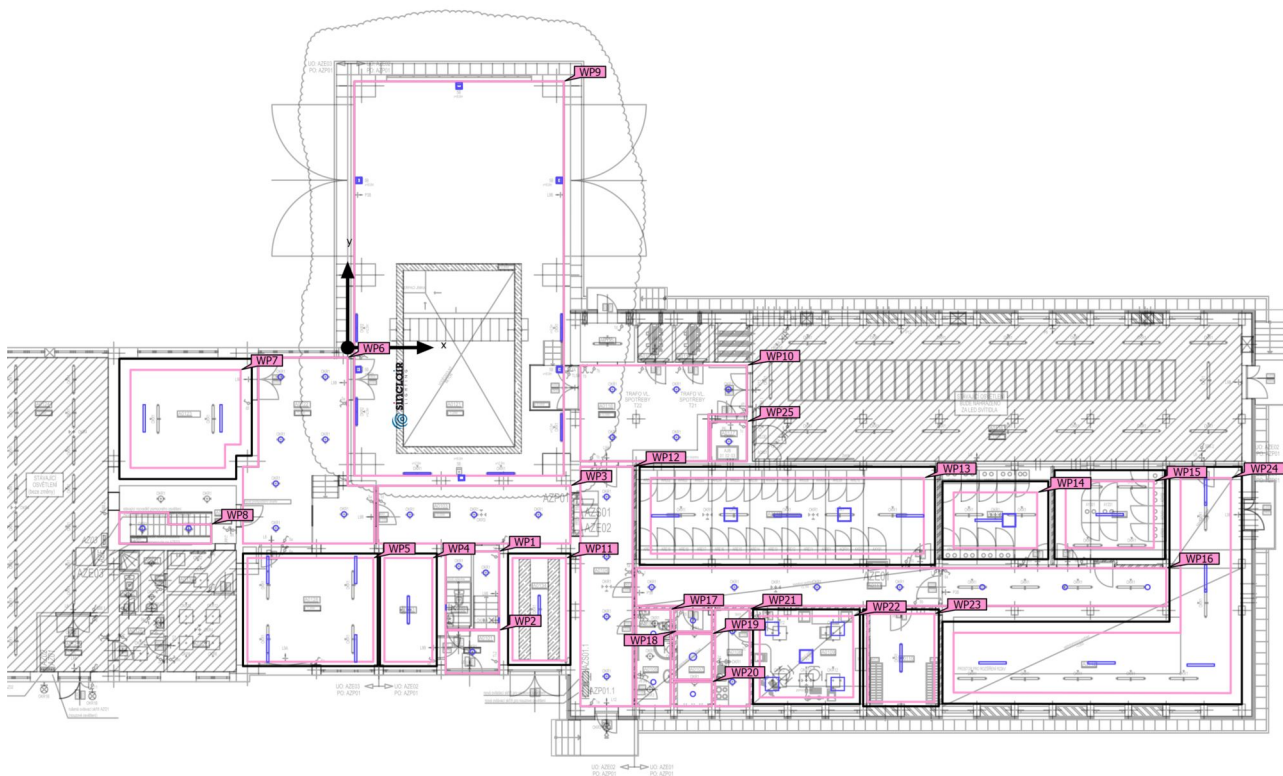
5935.3 W

Světelný výtěžek

138.3 lm/W

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	P	Φ	Světelný výtěžek
7	PL 595936NWC UGR<19		DOPLNKOVE OSVETLENI	35.5 W	3564 lm	100.4 lm/W
6	SINCLAIR Global Group s.r.o.		FL2 200,90st	200.3 W	31275 lm	156.1 lm/W
26	SINCLAIR Global Group s.r.o.		PL 595936NWBL UGR <19	37.0 W	4297 lm	116.1 lm/W
6	SINCLAIR Global Group s.r.o.		TPL 36CCT-2, 4000K	33.4 W	4290 lm	128.4 lm/W
62	Sinclair Corporation Ltd.		DLTJ 18CCT 4000K	15.9 W	2001 lm	126.0 lm/W
1	Sinclair Corporation Ltd.		RDTJ 30CCT/PW 24W	24.0 W	2520 lm	105.0 lm/W
56	Sinclair Corporation Ltd.		TPL 45 (140lmw) 4000K	41.3 W	6148 lm	148.8 lm/W

1.NP · Poschodí 1 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

1.NP · Poschodí 1 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Použité roviny

Vlastnosti	Ě (Pož.)	E _{min}	E _{max}	U _o (g ₁) (Pož.)	g ₂	Index
Uživatelská úroveň (103 - SCHODIŠTĚ) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.000 m, Okrajová zóna: 0.000 m	265 lx (≥ 100 lx) ✓	174 lx	326 lx	0.66 (≥ 0.40) ✓	0.53	WP1
Uživatelská úroveň (101 - PŘEDSÍŇ) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.000 m, Okrajová zóna: 0.000 m	116 lx (≥ 100 lx) ✓	89.6 lx	135 lx	0.77 (≥ 0.40) ✓	0.66	WP2
Uživatelská úroveň (104 - CHODBA) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.000 m, Okrajová zóna: 0.000 m	137 lx (≥ 100 lx) ✓	83.6 lx	273 lx	0.61 (≥ 0.40) ✓	0.31	WP3
Uživatelská úroveň (105 - TELEKOMUNIKACE) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.200 m	286 lx (≥ 200 lx) ✓	135 lx	523 lx	0.47 (≥ 0.40) ✓	0.26	WP4
Uživatelská úroveň (106 - DÍLNA) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.200 m	444 lx (≥ 300 lx) ✓	296 lx	644 lx	0.67 (≥ 0.60) ✓	0.46	WP5
Uživatelská úroveň (116 - CHODBA) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.000 m, Okrajová zóna: 0.000 m	200 lx (≥ 100 lx) ✓	97.5 lx	255 lx	0.49 (≥ 0.40) ✓	0.38	WP6
Uživatelská úroveň (115 - SKLAD) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.500 m	293 lx (≥ 100 lx) ✓	144 lx	529 lx	0.49 (≥ 0.40) ✓	0.27	WP7
Uživatelská úroveň (114 - CHODBA) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.000 m, Okrajová zóna: 0.000 m	168 lx (≥ 100 lx) ✓	119 lx	197 lx	0.71 (≥ 0.40) ✓	0.60	WP8
Uživatelská úroveň (117 - MONTÁŽNÍ VĚŽ) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m	588 lx (≥ 500 lx) ✓	370 lx	850 lx	0.63 (≥ 0.60) ✓	0.44	WP9
Uživatelská úroveň (118 - CHODBA) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.000 m, Okrajová zóna: 0.000 m	180 lx (≥ 100 lx) ✓	106 lx	224 lx	0.59 (≥ 0.40) ✓	0.47	WP10
Uživatelská úroveň (123 - SKLAD) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.200 m	274 lx (≥ 100 lx) ✓	123 lx	513 lx	0.45 (≥ 0.40) ✓	0.24	WP11

1.NP · Poschodí 1 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Uživatelská úroveň (124 - CHODBA) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.000 m, Okrajová zóna: 0.000 m	148 lx (≥ 100 lx) ✓	87.6 lx	191 lx	0.59 (≥ 0.40) ✓	0.46	WP12
Uživatelská úroveň (125 - OCHRANY) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.500 m	357 lx (≥ 200 lx) ✓	186 lx	562 lx	0.52 (≥ 0.40) ✓	0.33	WP13
Uživatelská úroveň (126 - VLASTNÍ SPOTŘEBA) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.500 m	493 lx (≥ 200 lx) ✓	214 lx	848 lx	0.43 (≥ 0.40) ✓	0.25	WP14
Uživatelská úroveň (127 - OPTIKA) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.500 m	255 lx (≥ 200 lx) ✓	114 lx	483 lx	0.45 (≥ 0.40) ✓	0.24	WP15
Uživatelská úroveň (128 - CHODBA) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.000 m, Okrajová zóna: 0.000 m	128 lx (≥ 100 lx) ✓	106 lx	149 lx	0.83 (≥ 0.40) ✓	0.71	WP16
Uživatelská úroveň (129 - UMÝVÁRNA) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m	241 lx (≥ 200 lx) ✓	152 lx	294 lx	0.63 (≥ 0.40) ✓	0.52	WP17
Uživatelská úroveň (129 - UMÝVÁRNA - TOALETA 1) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m	256 lx (≥ 200 lx) ✓	211 lx	290 lx	0.82 (≥ 0.40) ✓	0.73	WP18
Uživatelská úroveň (129 - UMÝVÁRNA - SPRCHA) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m	228 lx (≥ 200 lx) ✓	148 lx	292 lx	0.65 (≥ 0.40) ✓	0.51	WP19
Uživatelská úroveň (129 - UMÝVÁRNA - TOALETA 2) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m	250 lx (≥ 200 lx) ✓	205 lx	285 lx	0.82 (≥ 0.40) ✓	0.72	WP20
Uživatelská úroveň (130 - KUCHYŇKA) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m	240 lx (≥ 200 lx) ✓	159 lx	288 lx	0.66 (≥ 0.40) ✓	0.55	WP21
Uživatelská úroveň (131 - PRACOVIŠTĚ OBSLUHY) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.300 m	693 lx (≥ 500 lx) ✓	468 lx	801 lx	0.68 (≥ 0.60) ✓	0.58	WP22
Uživatelská úroveň (132 - BATERIE) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.200 m	268 lx (≥ 200 lx) ✓	127 lx	500 lx	0.47 (≥ 0.40) ✓	0.25	WP23

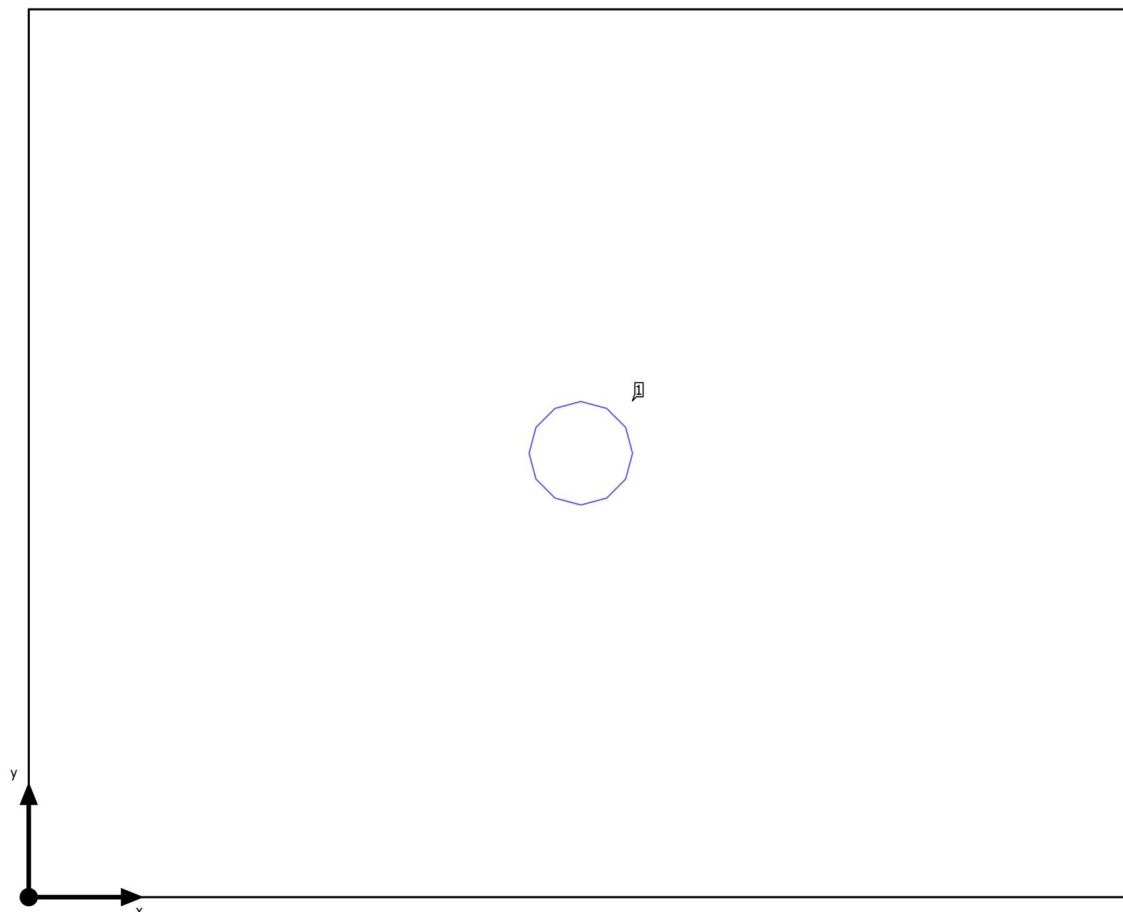
1.NP · Poschodí 1 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

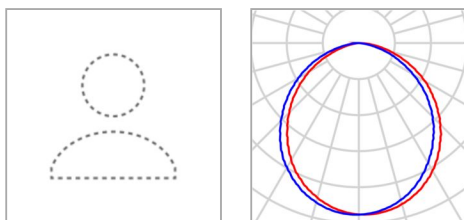
Uživatelská úroveň (133 - ROZVODNA R 22W) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.500 m	315 lx (≥ 200 lx) ✓	140 lx	550 lx	0.44 (≥ 0.40) ✓	0.25	WP24
Uživatelská úroveň (120 - VLASTNÍ SPOTŘEBA) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m	221 lx (≥ 200 lx) ✓	167 lx	267 lx	0.76 (≥ 0.40) ✓	0.63	WP25

1.NP · Poschodí 1 · 101 - PŘEDSÍŇ

Plán rozmístění svítidel



1.NP · Poschodí 1 · 101 - PŘEDSÍŇ

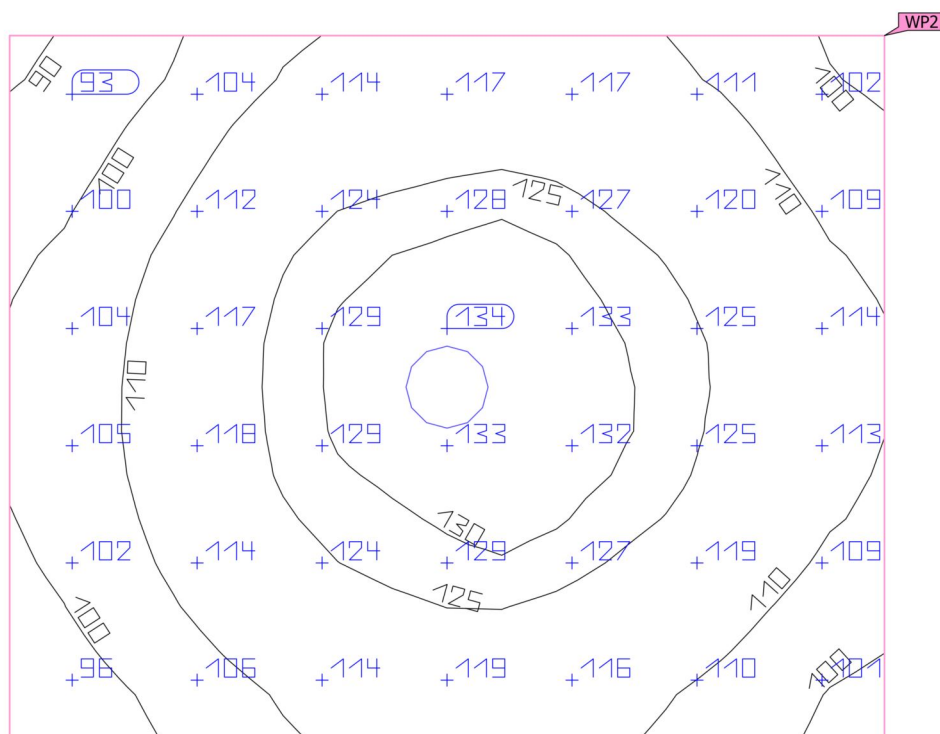
Plán rozmístění svítidel

Výrobce	Sinclair Corporation Ltd.	P	15.9 W
Název výrobku	DLTJ 18CCT 4000K	Φ _{Svítidlo}	2001 lm
Osazení	1x		

Jednotlivá svítidla

X	Y	Montážní výška	Svítidlo
1.200 m	0.965 m	2.600 m	1

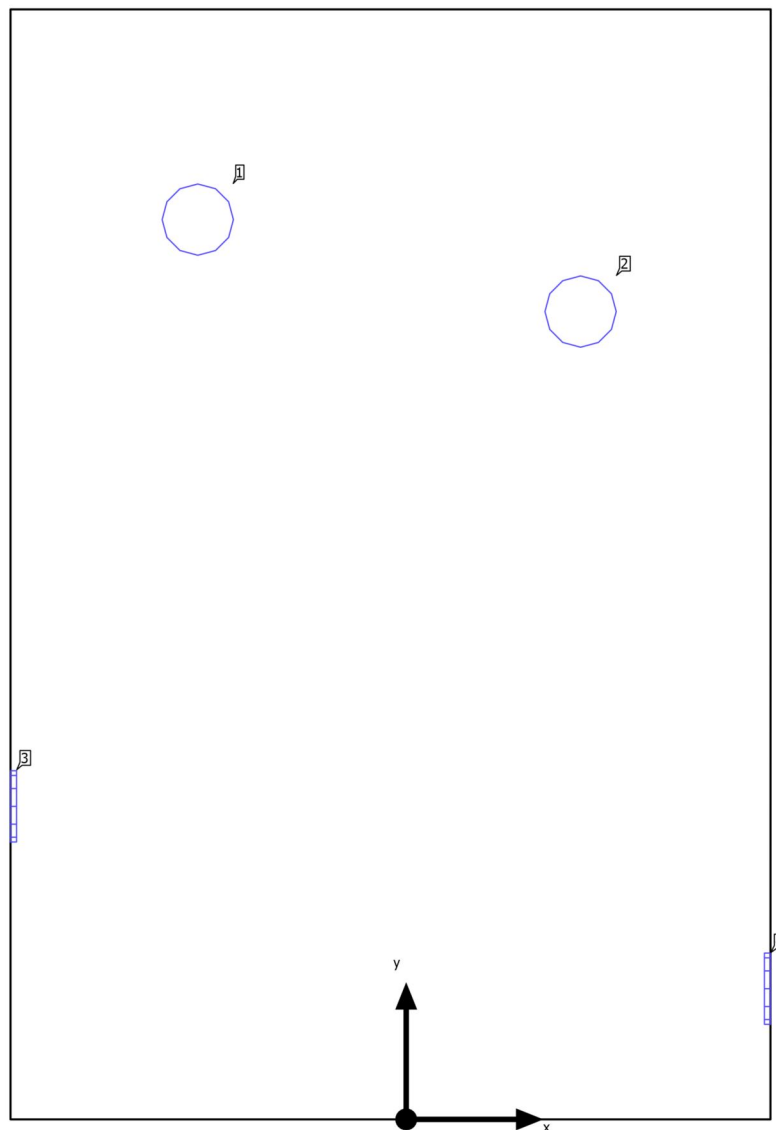
1.NP · Poschodí 1 · 101 - PŘEDSÍŇ (Světelná scéna 1)

Uživatelská úroveň (101 - PŘEDSÍŇ)

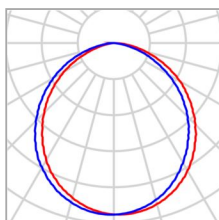
Vlastnosti	Ě (Pož.)	E _{min}	E _{max}	U _o (g ₁) (Pož.)	g ₂	Index
Uživatelská úroveň (101 - PŘEDSÍŇ)	116 lx	89.6 lx	135 lx	0.77	0.66	WP2
Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)	(≥ 100 lx)			(≥ 0.40)		
Výška: 0.000 m, Okrajová zóna: 0.000 m	✓			✓		

Užitný profil: Dopravní zóny uvnitř budov (9.1 Dopravní plochy a chodby)

1.NP · Poschodí 1 · 103 - SCHODIŠTĚ

Plán rozmístění svítidel

1.NP · Poschodí 1 · 103 - SCHODIŠTĚ

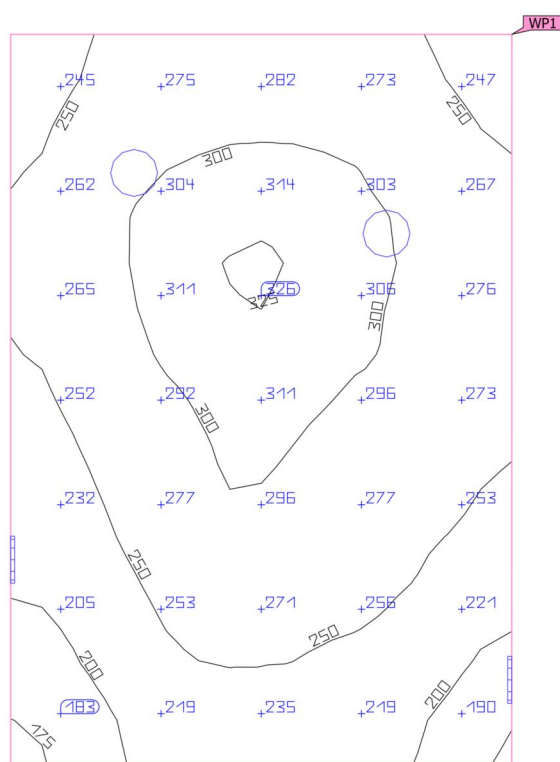
Plán rozmístění svítidel

Výrobce	Sinclair Corporation Ltd.	P	15.9 W
Název výrobku	DLTJ 18CCT 4000K	Φ _{Svítidlo}	2001 lm
Osazení	1x		

Jednotlivá svítidla

X	Y	Montážní výška	Svítidlo
-0.658 m	2.840 m	2.600 m	1
0.551 m	2.550 m	2.600 m	2
-1.249 m	0.988 m	2.200 m	3
1.150 m	0.412 m	2.200 m	4

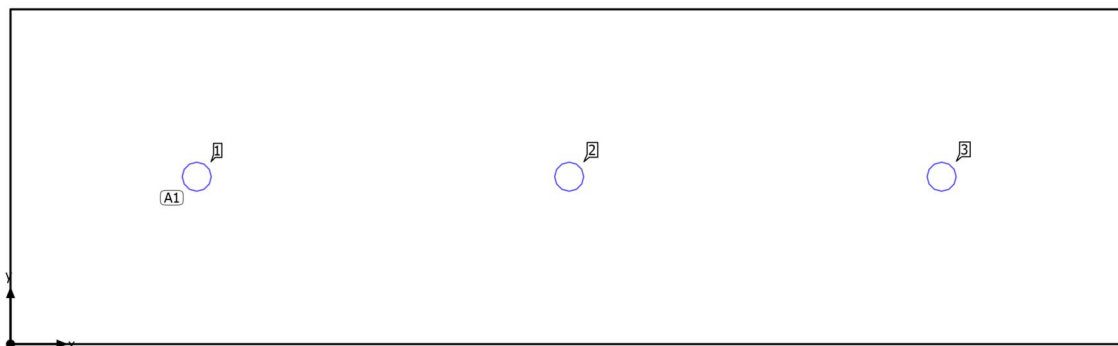
1.NP · Poschodí 1 · 103 - SCHODIŠTĚ (Světelná scéna 1)

Uživatelská úroveň (103 - SCHODIŠTĚ)

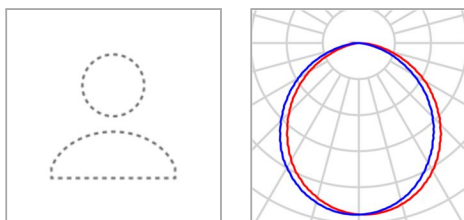
Vlastnosti	Ě (Pož.)	E _{min}	E _{max}	U _o (g ₁) (Pož.)	g ₂	Index
Uživatelská úroveň (103 - SCHODIŠTĚ) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.000 m, Okrajová zóna: 0.000 m	265 lx (≥ 100 lx) ✓	174 lx	326 lx	0.66 (≥ 0.40) ✓	0.53	WP1

Užitný profil: Dopravní zóny uvnitř budov (9.2 Schody, eskalátory, pohyblivé pásy)

1.NP · Poschodí 1 · 104 - CHODBA

Plán rozmístění svítidel

1.NP · Poschodí 1 · 104 - CHODBA

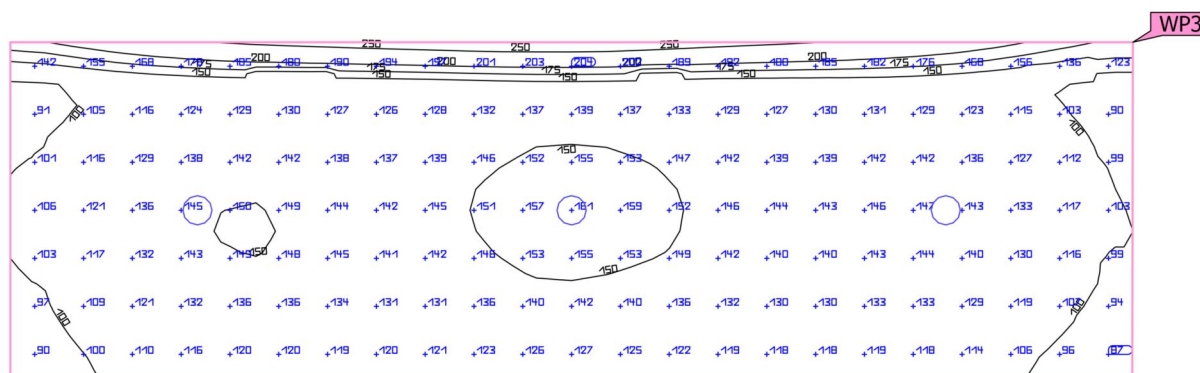
Plán rozmístění svítidel

Výrobce	Sinclair Corporation Ltd.	P	15.9 W
Název výrobku	DLTJ 18CCT 4000K	Φ _{Svítidlo}	2001 lm
Osazení	1x		

3 x Sinclair Corporation Ltd. DLTJ 18CCT 4000K

Typ	Umístění pole	X	Y	Montážní výška	Svítidlo
1. svítidlo (X/Y/Z)	1.442 m / 1.297 m / 2.600 m	1.442 m	1.297 m	2.600 m	1
Směr X	3 ks, Střed - střed, 2.885 m	4.327 m	1.297 m	2.600 m	2
Směr Y	1 ks, Střed - střed, 2.594 m	7.211 m	1.297 m	2.600 m	3
Umístění	A1				

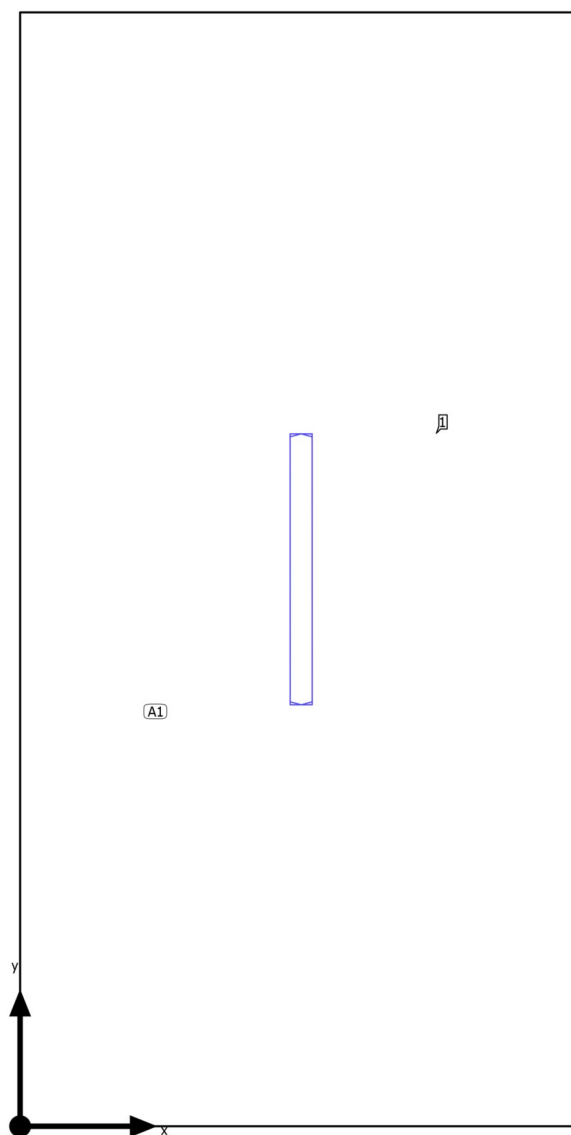
1.NP · Poschodí 1 · 104 - CHODBA (Světelná scéna 1)

Uživatelská úroveň (104 - CHODBA)

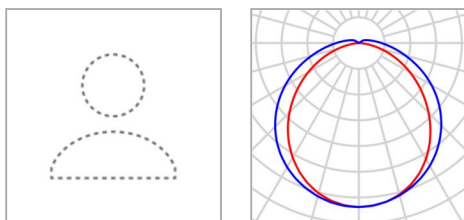
Vlastnosti	Ě (Pož.)	E _{min}	E _{max}	U _o (g ₁) (Pož.)	g ₂	Index
Uživatelská úroveň (104 - CHODBA) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.000 m, Okrajová zóna: 0.000 m	137 lx (≥ 100 lx) ✓	83.6 lx	273 lx	0.61 (≥ 0.40) ✓	0.31	WP3

Užitný profil: Dopravní zóny uvnitř budov (9.1 Dopravní plochy a chodby)

1.NP · Poschodí 1 · 105 - TELEKOMUNIKACE

Plán rozmístění svítidel

1.NP · Poschodí 1 · 105 - TELEKOMUNIKACE

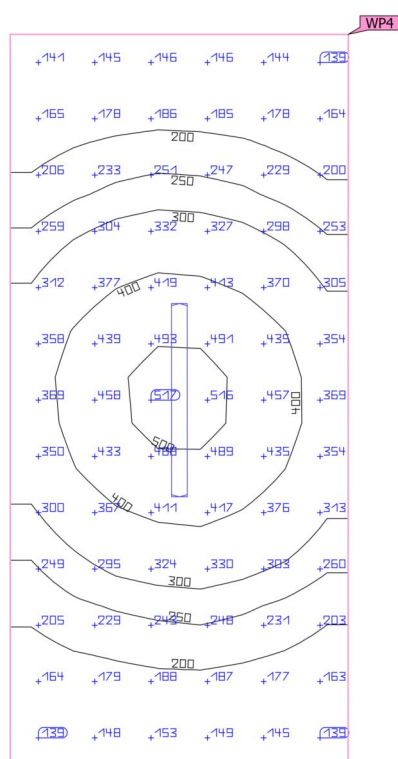
Plán rozmístění svítidel

Výrobce	Sinclair Corporation Ltd.	P	41.3 W
Název výrobku	TPL 45 (140lmw) 4000K	Φ Svítidlo	6148 lm
Osazení	1x LED		

1 x Sinclair Corporation Ltd. TPL 45 (140lmw) 4000K

Typ	Umístění pole	X	Y	Montážní výška	Svítidlo
1. svítidlo (X/Y/Z)	1.276 m / 2.528 m / 2.600 m	1.276 m	2.528 m	2.600 m	1
Směr X	1 ks, Střed - střed, 2.551 m				
Směr Y	1 ks, Střed - střed, 5.057 m				
Umístění	A1				

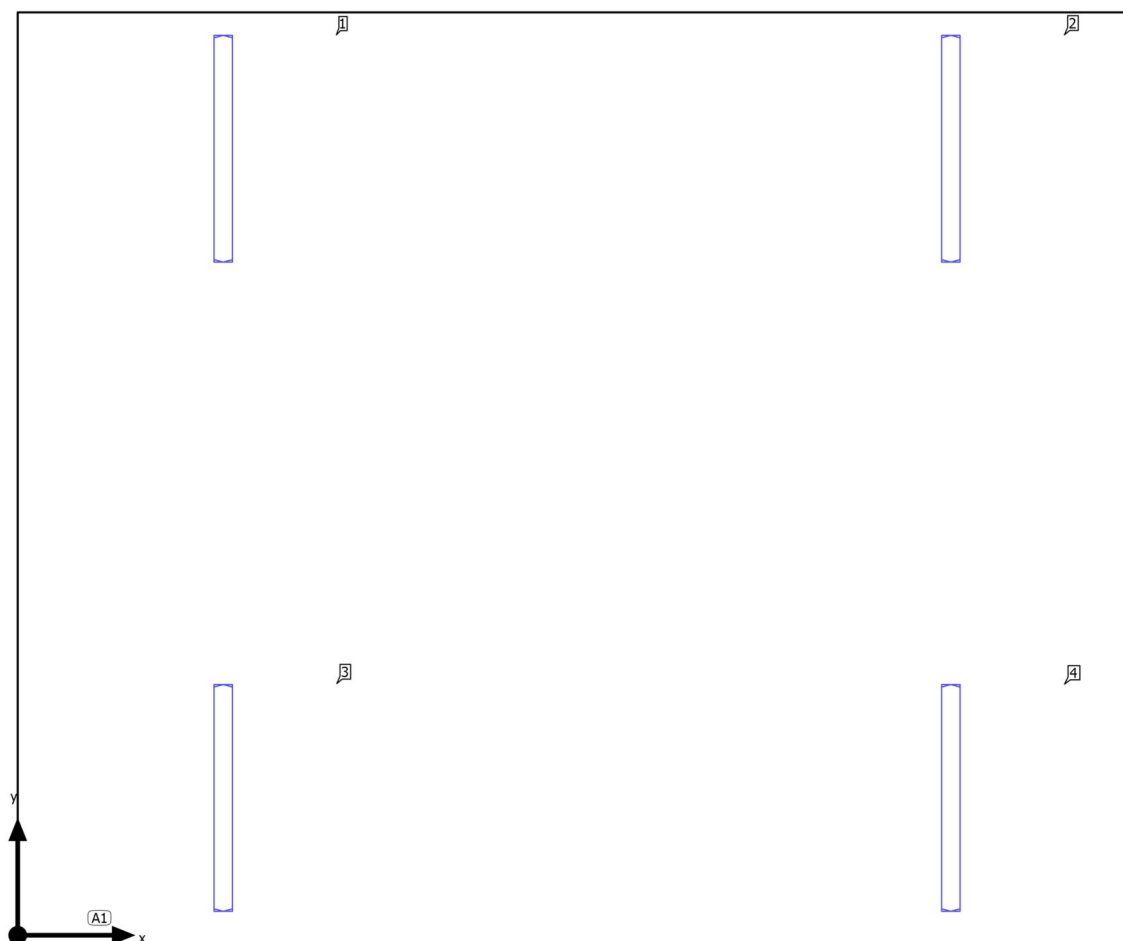
1.NP · Poschodí 1 · 105 - TELEKOMUNIKACE (Světelná scéna 1)

Uživatelská úroveň (105 - TELEKOMUNIKACE)

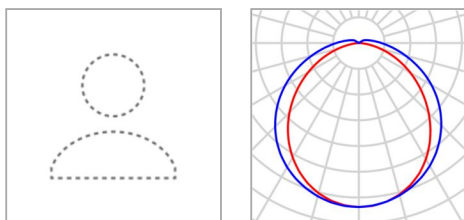
Vlastnosti	Ě (Pož.)	E _{min}	E _{max}	U _o (g ₁) (Pož.)	g ₂	Index
Uživatelská úroveň (105 - TELEKOMUNIKACE) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.200 m	286 lx (≥ 200 lx) ✓	135 lx	523 lx	0.47 (≥ 0.40) ✓	0.26	WP4

Užitný profil: Průmyslové a řemeslné činnosti - elektrárny (28.3 Strojovny)

1.NP · Poschodí 1 · 106 - DÍLNA

Plán rozmístění svítidel

1.NP · Poschodí 1 · 106 - DÍLNA

Plán rozmístění svítidel

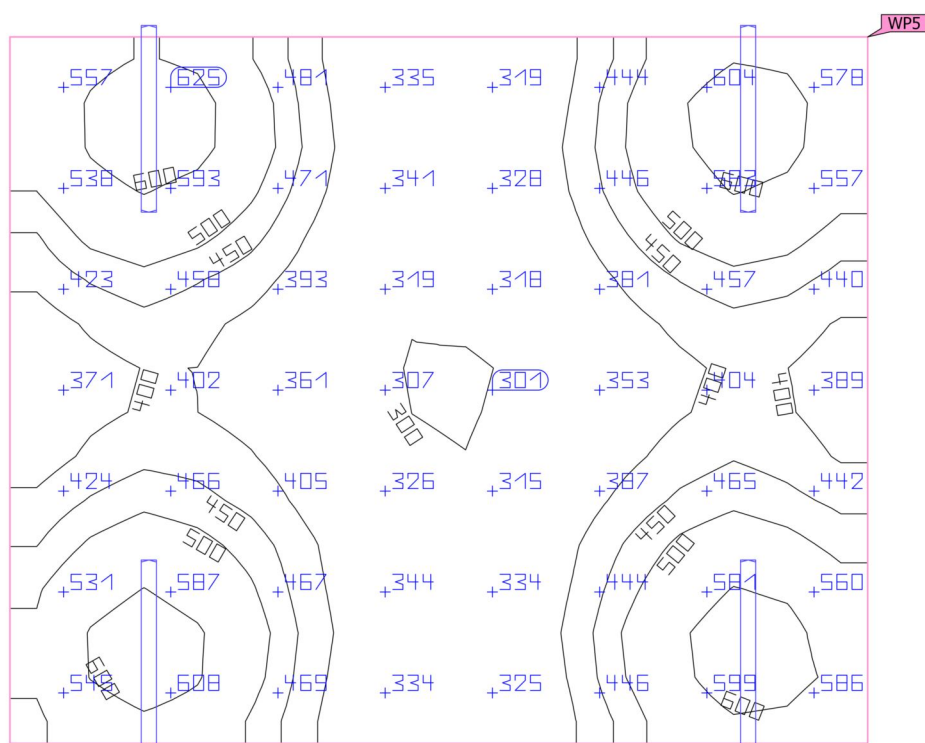
Výrobce	Sinclair Corporation Ltd.
Název výrobku	TPL 45 (140lmw) 4000K
Osazení	1x LED

P	41.3 W
Φ Svítidlo	6148 lm

4 x Sinclair Corporation Ltd. TPL 45 (140lmw) 4000K

Typ	Umístění pole	X	Y	Montážní výška	Svítidlo
1. svítidlo (X/Y/Z)	1.115 m / 0.745 m / 2.600 m	1.115 m	4.267 m	2.600 m	1
Směr X	2 ks, Střed - střed, Nestejné vzdálenosti	5.062 m	4.267 m	2.600 m	2
Směr Y	2 ks, Střed - střed, Nestejné vzdálenosti	1.115 m	0.745 m	2.600 m	3
		5.062 m	0.745 m	2.600 m	4
Umístění	A1				

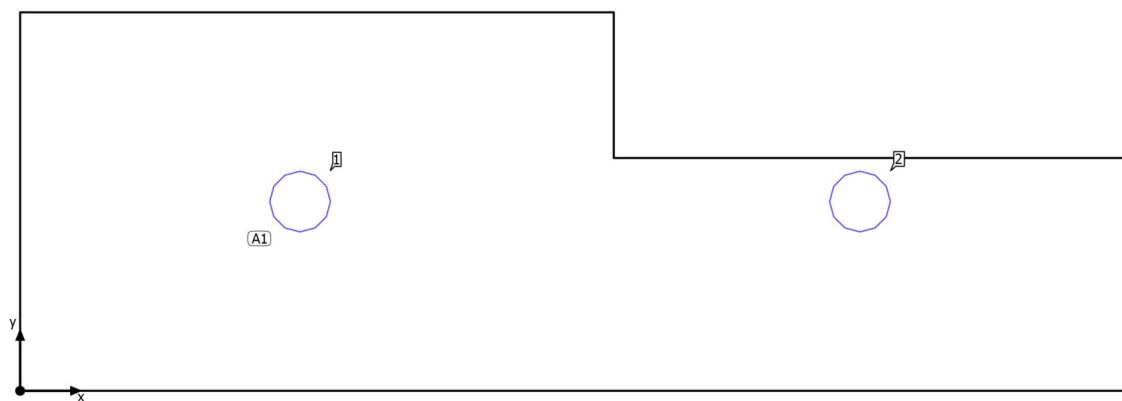
1.NP · Poschodí 1 · 106 - DÍLNA (Světelná scéna 1)

Uživatelská úroveň (106 - DÍLNA)

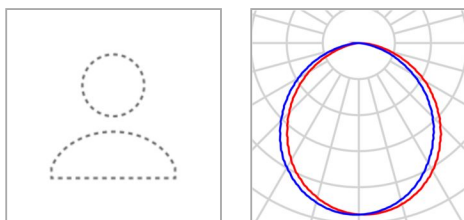
Vlastnosti	Ě (Pož.)	E _{min}	E _{max}	U _o (g ₁) (Pož.)	g ₂	Index
Uživatelská úroveň (106 - DÍLNA)	444 lx	296 lx	644 lx	0.67	0.46	WP5
Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)	(≥ 300 lx)			(≥ 0.60)		
Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.200 m	✓			✓		

Užitný profil: Průmyslové a řemeslné činnosti - zpracování a opracování kovů (26.11.2 Montážní práce: středně jemné)

1.NP · Poschodí 1 · 114 - CHODBA

Plán rozmístění svítidel

1.NP · Poschodí 1 · 114 - CHODBA

Plán rozmístění svítidel

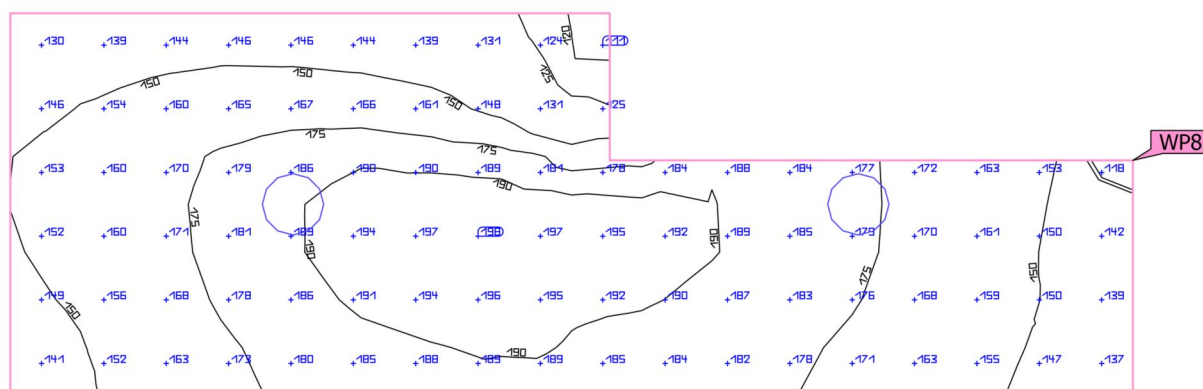
Výrobce	Sinclair Corporation Ltd.	P	15.9 W
Název výrobku	DLTJ 18CCT 4000K	Φ _{Svítidlo}	2001 lm
Osazení	1x		

2 x Sinclair Corporation Ltd. DLTJ 18CCT 4000K

Typ	Umístění pole	X	Y	Montážní výška	Svítidlo
1. svítidlo (X/Y/Z)	1.037 m / 0.701 m / 2.600 m	1.037 m	0.701 m	2.600 m	1
Směr X	2 ks, Střed - střed, 2.075 m	3.112 m	0.701 m	2.600 m	2
Směr Y	1 ks, Střed - střed, 1.403 m				
Umístění	A1				

1.NP · Poschodí 1 · 114 - CHODBA (Světelná scéna 1)

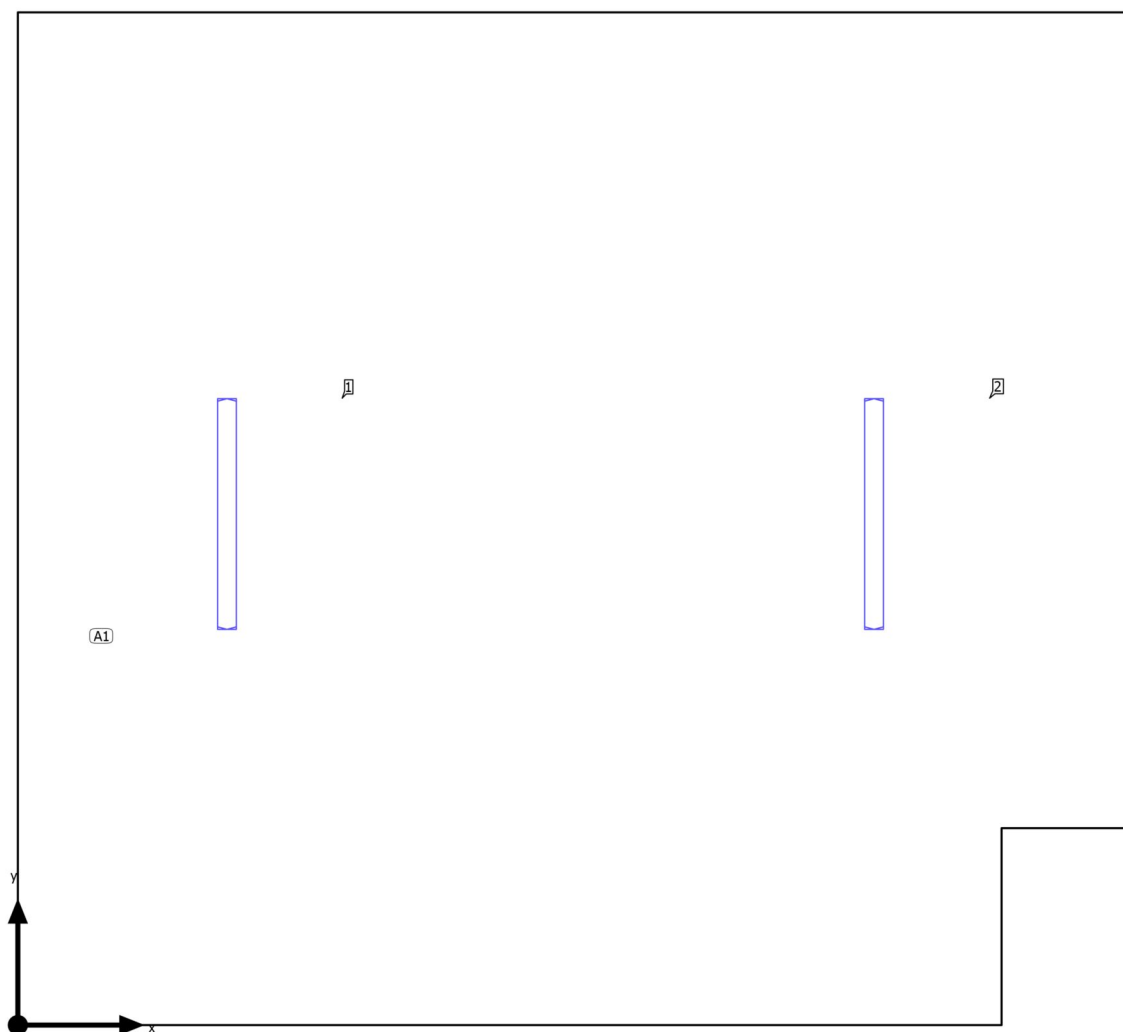
Uživatelská úroveň (114 - CHODBA)



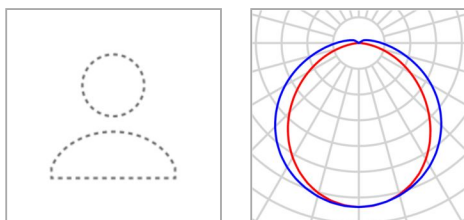
Vlastnosti	Ē (Pož.)	E _{min}	E _{max}	U _o (g ₁) (Pož.)	g ₂	Index
Uživatelská úroveň (114 - CHODBA) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.000 m, Okrajová zóna: 0.000 m	168 lx (≥ 100 lx) ✓	119 lx	197 lx	0.71 (≥ 0.40) ✓	0.60	WP8

Užitný profil: Dopravní zóny uvnitř budov (9.1 Dopravní plochy a chodby)

1.NP · Poschodí 1 · 115 - SKLAD

Plán rozmístění svítidel

1.NP · Poschodí 1 · 115 - SKLAD

Plán rozmístění svítidel

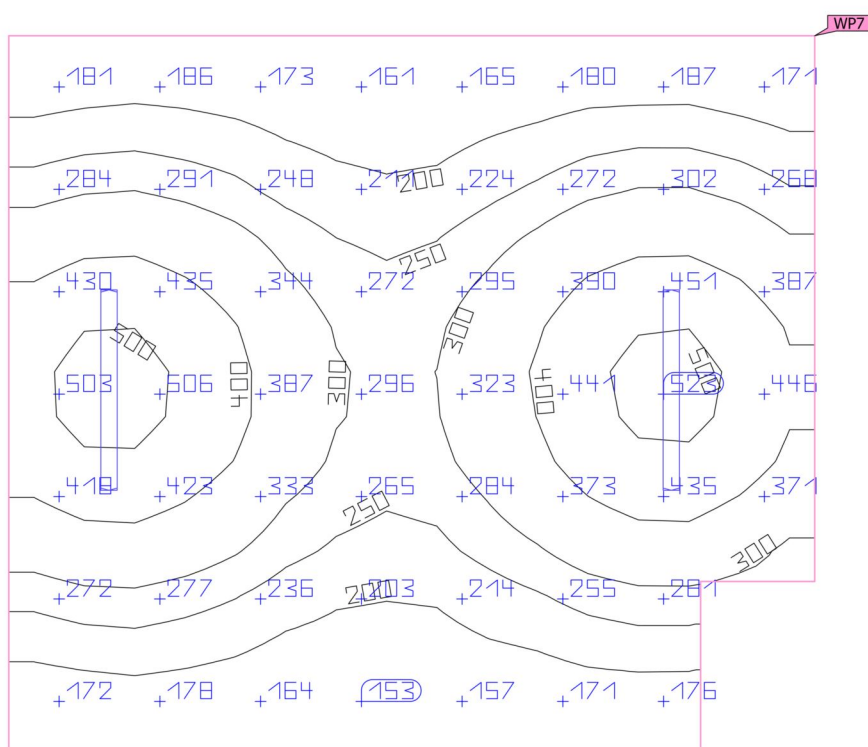
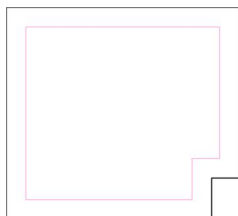
Výrobce	Sinclair Corporation Ltd.
Název výrobku	TPL 45 (140lmw) 4000K
Osazení	1x LED

P	41.3 W
Φ Svítidlo	6148 lm

2 x Sinclair Corporation Ltd. TPL 45 (140lmw) 4000K

Typ	Umístění pole	X	Y	Montážní výška	Svítidlo
1. svítidlo (X/Y/Z)	1.115 m / 2.725 m / 2.600 m	1.115 m	2.725 m	2.600 m	1
Směr X	2 ks, Střed - střed, Nestejné vzdálenosti	4.565 m	2.725 m	2.600 m	2
Směr Y	1 ks, Střed - střed, Nestejné vzdálenosti				
Umístění	A1				

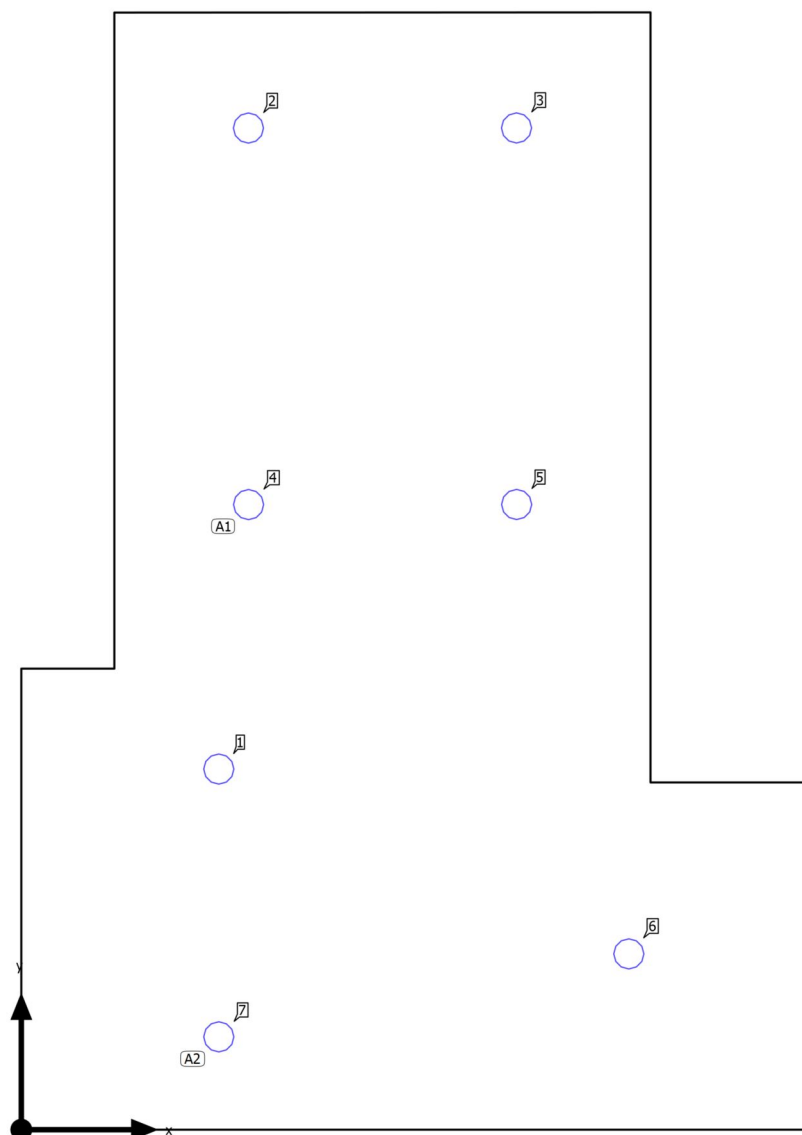
1.NP · Poschodí 1 · 115 - SKLAD (Světelná scéna 1)

Uživatelská úroveň (115 - SKLAD)

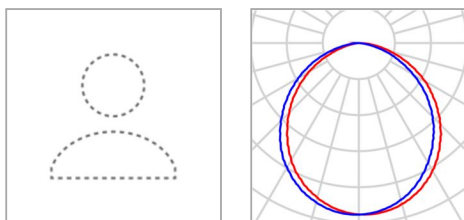
Vlastnosti	Ě (Pož.)	E _{min}	E _{max}	U _o (g ₁) (Pož.)	g ₂	Index
Uživatelská úroveň (115 - SKLAD)	293 lx	144 lx	529 lx	0.49	0.27	WP7
Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)	(≥ 100 lx)			(≥ 0.40)		
Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.500 m	✓			✓		

Užitný profil: Obecné prostory uvnitř budov – sklady a chladiřny (12.1 Skladiště a skladovací prostory)

1.NP · Poschodí 1 · 116 - CHODBA

Plán rozmístění svítidel

1.NP · Poschodí 1 · 116 - CHODBA

Plán rozmístění svítidel

Výrobce	Sinclair Corporation Ltd.
Název výrobku	DLTJ 18CCT 4000K
Osazení	1x

P	15.9 W
Φ _{Svítidlo}	2001 lm

4 x Sinclair Corporation Ltd. DLTJ 18CCT 4000K

Typ	Umístění pole	X	Y	Montážní výška	Svítidlo
1. svítidlo (X/Y/Z)	1.698 m / 4.669 m / 2.600 m	1.697 m	7.481 m	2.600 m	2
Směr X	2 ks, Střed - střed, Nestejné vzdálenosti	3.699 m	7.482 m	2.600 m	3
Směr Y	2 ks, Střed - střed, Nestejné vzdálenosti	1.698 m	4.669 m	2.600 m	4
		3.700 m	4.670 m	2.600 m	5
Umístění	A1				

2 x Sinclair Corporation Ltd. DLTJ 18CCT 4000K

Typ	Umístění pole	X	Y	Montážní výška	Svítidlo
1. svítidlo (X/Y/Z)	1.475 m / 0.694 m / 2.600 m	4.538 m	1.313 m	2.600 m	6
Směr X	2 ks, Střed - střed, Nestejné vzdálenosti	1.475 m	0.694 m	2.600 m	7
Směr Y	1 ks, Střed - střed, Nestejné vzdálenosti				
Umístění	A2				

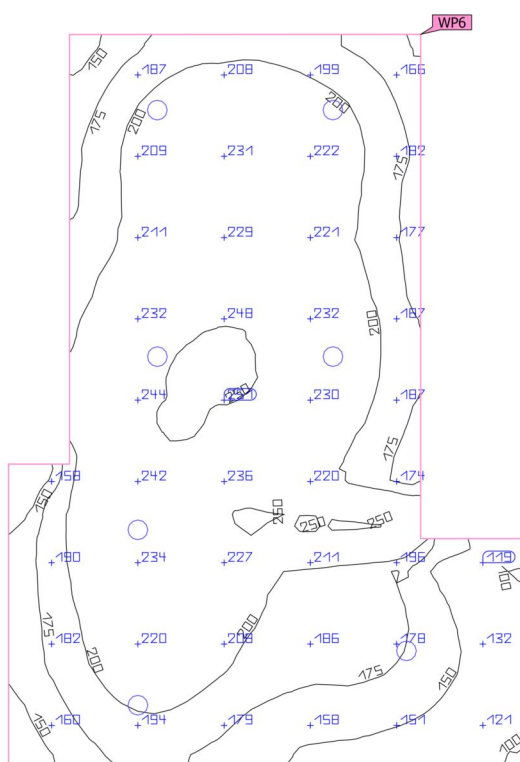
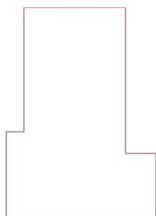
1.NP · Poschodí 1 · 116 - CHODBA

Plán rozmístění svítidel

Jednotlivá svítidla

X	Y	Montážní výška	Svítidlo
1.475 m	2.694 m	2.600 m	1

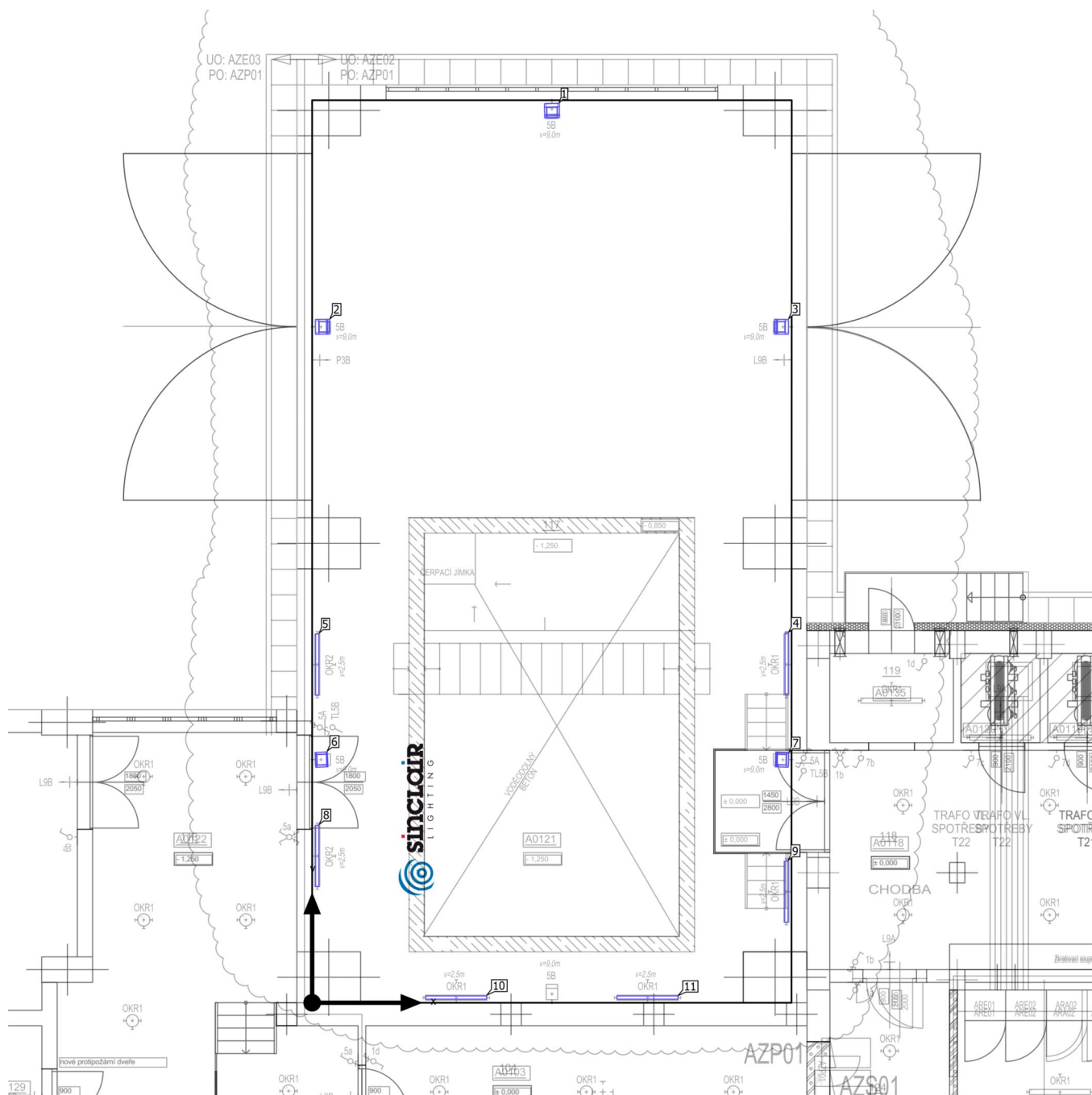
1.NP · Poschodí 1 · 116 - CHODBA (Světelná scéna 1)

Uživatelská úroveň (116 - CHODBA)

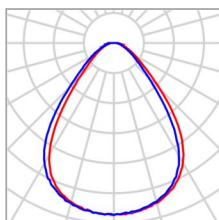
Vlastnosti	Ě (Pož.)	E _{min}	E _{max}	U _o (g ₁) (Pož.)	g ₂	Index
Uživatelská úroveň (116 - CHODBA) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.000 m, Okrajová zóna: 0.000 m	200 lx (≥ 100 lx) ✓	97.5 lx	255 lx	0.49 (≥ 0.40) ✓	0.38	WP6

Užitný profil: Dopravní zóny uvnitř budov (9.1 Dopravní plochy a chodby)

1.NP · Poschodí 1 · 117 - MONTÁŽNÍ VĚŽ

Plán rozmístění svítidel

1.NP · Poschodí 1 · 117 - MONTÁŽNÍ VĚŽ

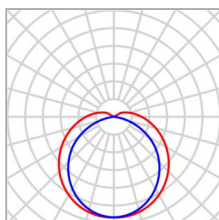
Plán rozmístění svítidel

Výrobce	SINCLAIR Global Group s.r.o.	P	200.3 W
Název výrobku	FL2 200,90st	Φ _{Svítidlo}	31275 lm
Osazení	1x		

Jednotlivá svítidla

X	Y	Montážní výška	Svítidlo
4.703 m	17.527 m	9.000 m	1
0.173 m	13.256 m	9.000 m	2
9.233 m	13.256 m	9.000 m	3
0.173 m	4.768 m	9.000 m	6
9.233 m	4.768 m	9.000 m	7

1.NP · Poschodí 1 · 117 - MONTÁŽNÍ VĚŽ

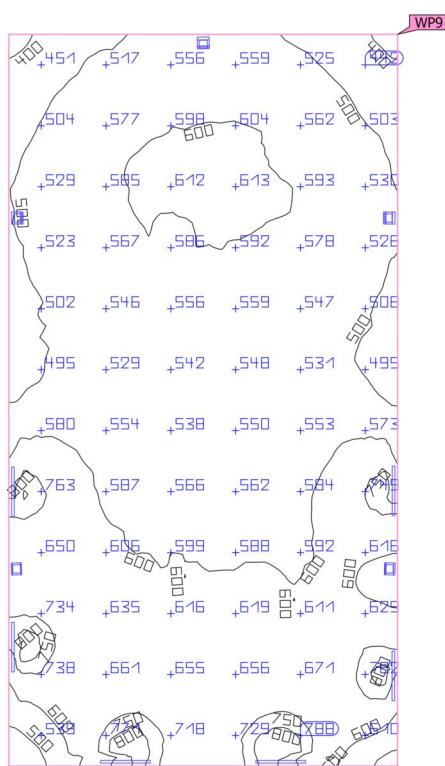
Plán rozmístění svítidel

Výrobce	SINCLAIR Global Group s.r.o.	P	33.4 W
Název výrobku	TPL 36CCT-2, 4000K	Φ _{Svítidlo}	4290 lm
Osazení	1x LED		

Jednotlivá svítidla

X	Y	Montážní výška	Svítidlo
9.305 m	6.657 m	2.500 m	4
0.100 m	6.632 m	2.500 m	5
0.100 m	2.877 m	2.500 m	8
9.300 m	2.177 m	2.500 m	9
2.821 m	0.102 m	2.500 m	10
6.576 m	0.102 m	2.500 m	11

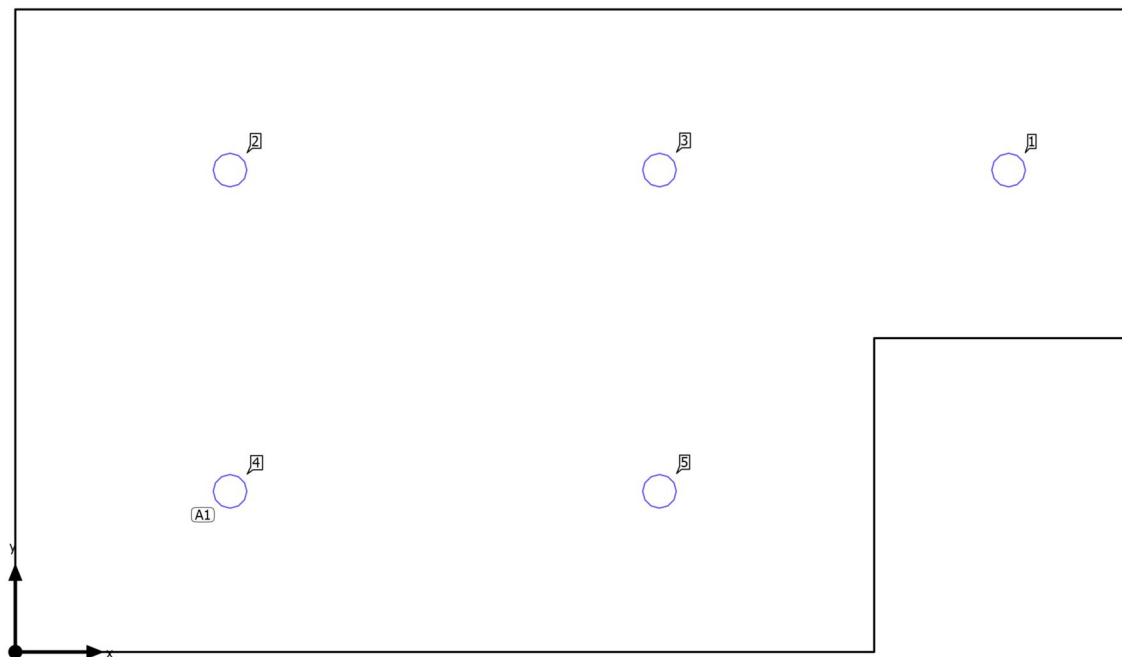
1.NP · Poschodí 1 · 117 - MONTÁŽNÍ VĚŽ (Světelná scéna 1)

Uživatelská úroveň (117 - MONTÁŽNÍ VĚŽ)

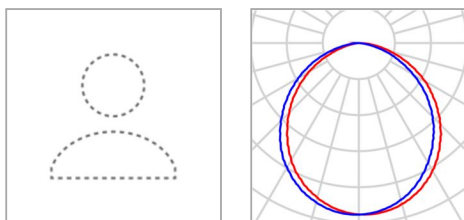
Vlastnosti	Ě (Pož.)	E _{min}	E _{max}	U _o (g ₁) (Pož.)	g ₂	Index
Uživatelská úroveň (117 - MONTÁŽNÍ VĚŽ) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m	588 lx (≥ 500 lx) ✓	370 lx	850 lx	0.63 (≥ 0.60) ✓	0.44	WP9

Užitný profil: Průmyslové a řemeslné činnosti - elektrotechnický a elektronický průmysl (19.5.2 Montážní práce: středně jemné, např. na rozvaděčích)

1.NP · Poschodí 1 · 118 - CHODBA

Plán rozmístění svítidel

1.NP · Poschodí 1 · 118 - CHODBA

Plán rozmístění svítidel

Výrobce	Sinclair Corporation Ltd.	P	15.9 W
Název výrobku	DLTJ 18CCT 4000K	Φ _{Svítidlo}	2001 lm
Osazení	1x		

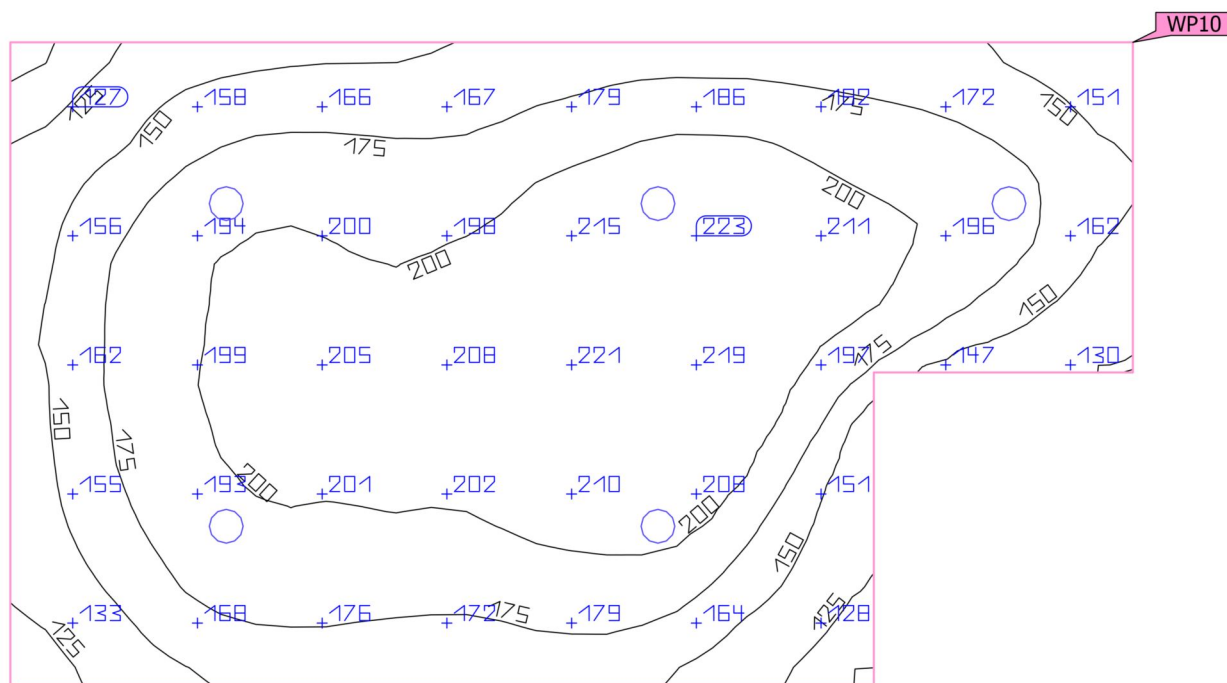
4 x Sinclair Corporation Ltd. DLTJ 18CCT 4000K

Typ	Umístění pole	X	Y	Montážní výška	Svítidlo
1. svítidlo (X/Y/Z)	1.438 m / 1.075 m / 2.600 m	1.438 m	3.225 m	2.600 m	2
Směr X	2 ks, Střed - střed, 2.875 m	4.313 m	3.225 m	2.600 m	3
Směr Y	2 ks, Střed - střed, 2.150 m	1.438 m	1.075 m	2.600 m	4
		4.313 m	1.075 m	2.600 m	5
Umístění	A1				

Jednotlivá svítidla

X	Y	Montážní výška	Svítidlo
6.650 m	3.225 m	2.600 m	1

1.NP · Poschodí 1 · 118 - CHODBA (Světelná scéna 1)

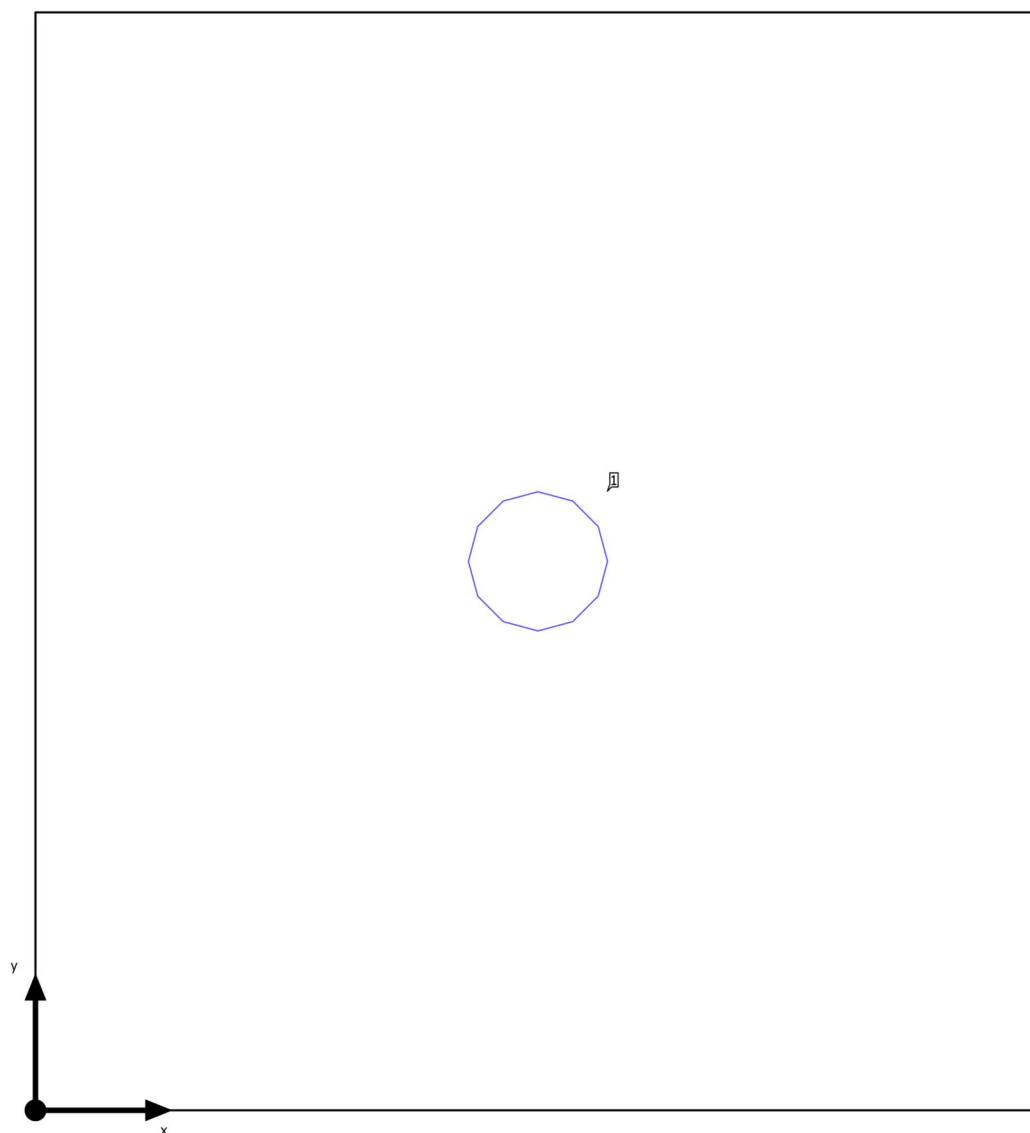
Uživatelská úroveň (118 - CHODBA)

Vlastnosti	Ě (Pož.)	E _{min}	E _{max}	U _o (g ₁) (Pož.)	g ₂	Index
Uživatelská úroveň (118 - CHODBA)	180 lx	106 lx	224 lx	0.59	0.47	WP10
Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)	(≥ 100 lx)			(≥ 0.40)		
Výška: 0.000 m, Okrajová zóna: 0.000 m	✓			✓		

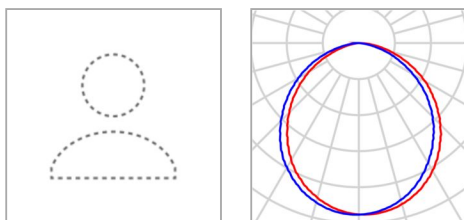
Užitný profil: Dopravní zóny uvnitř budov (9.1 Dopravní plochy a chodby)

1.NP · Poschodí 1 · 120 - VLASTNÍ SPOTŘEBA

Plán rozmístění svítidel



1.NP · Poschodí 1 · 120 - VLASTNÍ SPOTŘEBA

Plán rozmístění svítidel

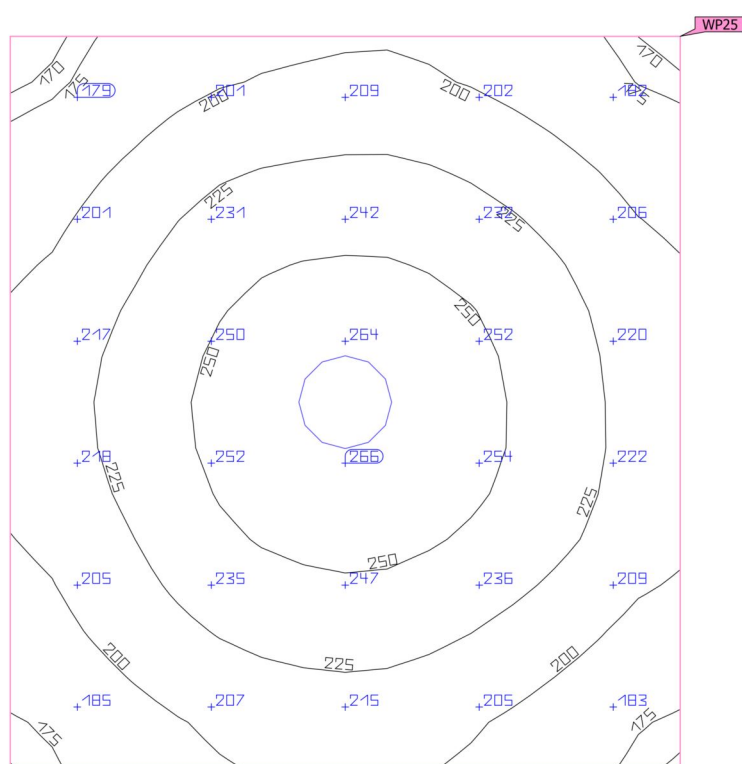
Výrobce	Sinclair Corporation Ltd.	P	15.9 W
Název výrobku	DLTJ 18CCT 4000K	Φ _{Svítidlo}	2001 lm
Osazení	1x		

Jednotlivá svítidla

X	Y	Montážní výška	Svítidlo
0.813 m	0.888 m	2.600 m	1

1.NP · Poschodí 1 · 120 - VLASTNÍ SPOTŘEBA (Světelná scéna 1)

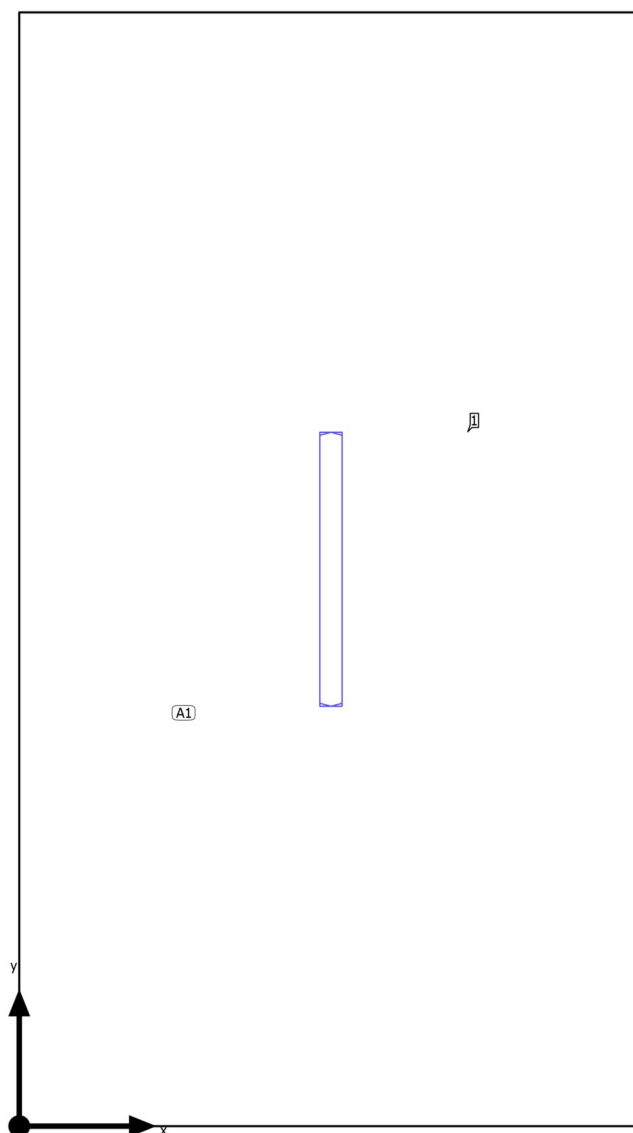
Uživatelská úroveň (120 - VLASTNÍ SPOTŘEBA)



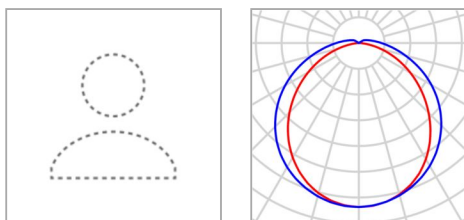
Vlastnosti	\bar{E} (Pož.)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Pož.)	g_2	Index
Uživatelská úroveň (120 - VLASTNÍ SPOTŘEBA) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m	221 lx (≥ 200 lx) ✓	167 lx	267 lx	0.76 (≥ 0.40) ✓	0.63	WP25

Užitný profil: Průmyslové a řemeslné činnosti - elektrárny (28.3 Strojovny)

1.NP · Poschodí 1 · 123 - SKLAD

Plán rozmístění svítidel

1.NP · Poschodí 1 · 123 - SKLAD

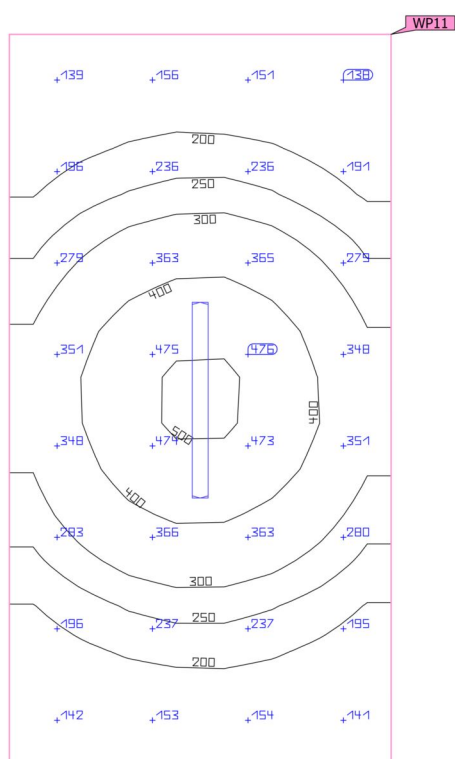
Plán rozmístění svítidel

Výrobce	Sinclair Corporation Ltd.	P	41.3 W
Název výrobku	TPL 45 (140lmw) 4000K	Φ Svítidlo	6148 lm
Osazení	1x LED		

1 x Sinclair Corporation Ltd. TPL 45 (140lmw) 4000K

Typ	Umístění pole	X	Y	Montážní výška	Svítidlo
1. svítidlo (X/Y/Z)	1.400 m / 2.500 m / 2.600 m	1.400 m	2.500 m	2.600 m	1
Směr X	1 ks, Střed - střed, 2.799 m				
Směr Y	1 ks, Střed - střed, 5.000 m				
Umístění	A1				

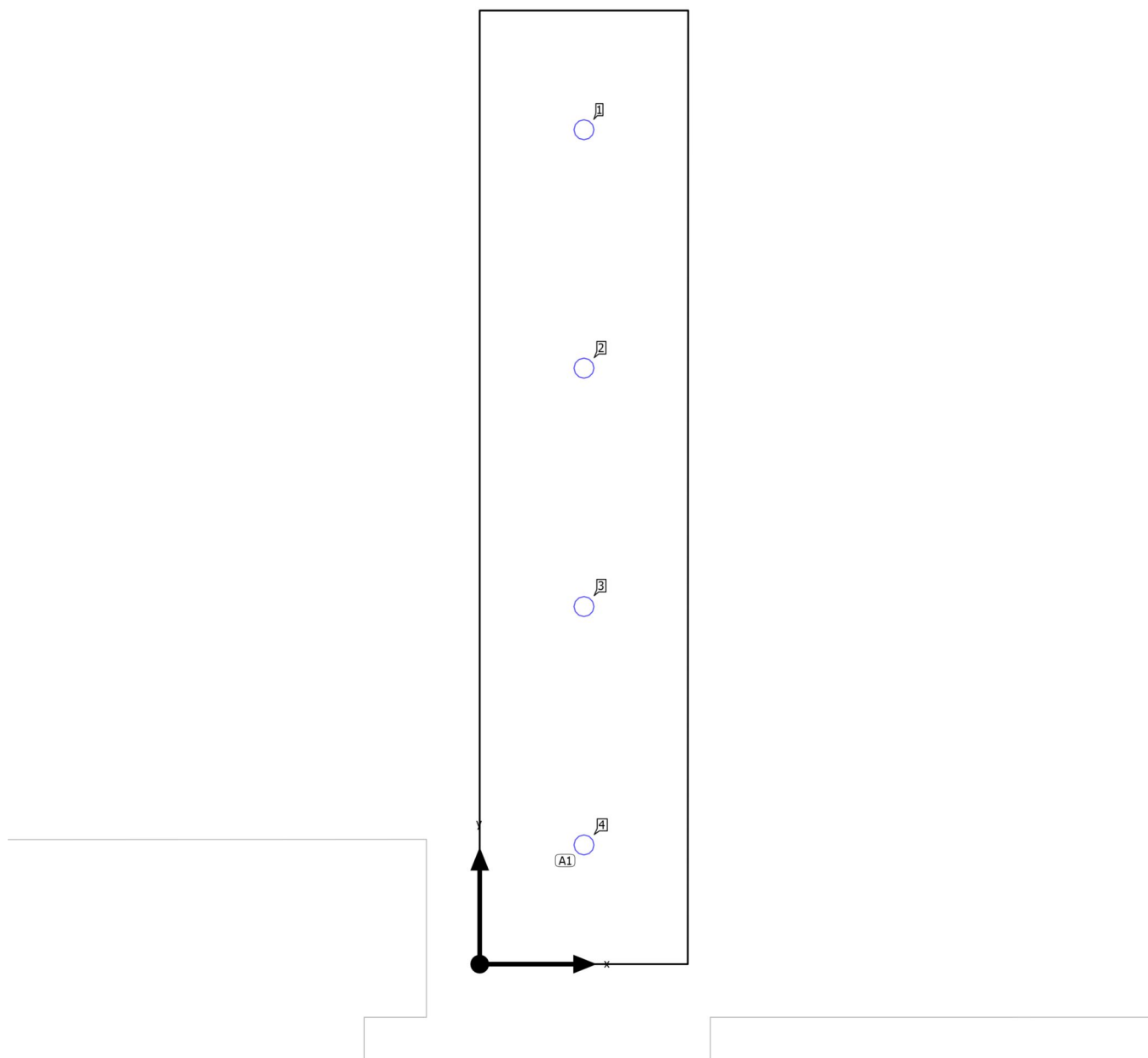
1.NP · Poschodí 1 · 123 - SKLAD (Světelná scéna 1)

Uživatelská úroveň (123 - SKLAD)

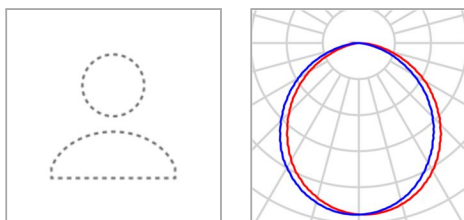
Vlastnosti	Ě (Pož.)	E _{min}	E _{max}	U _o (g ₁) (Pož.)	g ₂	Index
Uživatelská úroveň (123 - SKLAD)	274 lx	123 lx	513 lx	0.45	0.24	WP11
Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)	(≥ 100 lx)			(≥ 0.40)		
Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.200 m	✓			✓		

Užitný profil: Obecné prostory uvnitř budov – sklady a chladiřny (12.1 Skladiště a skladovací prostory)

1.NP · Poschodí 1 · 124 - CHODBA

Plán rozmístění svítidel

1.NP · Poschodí 1 · 124 - CHODBA

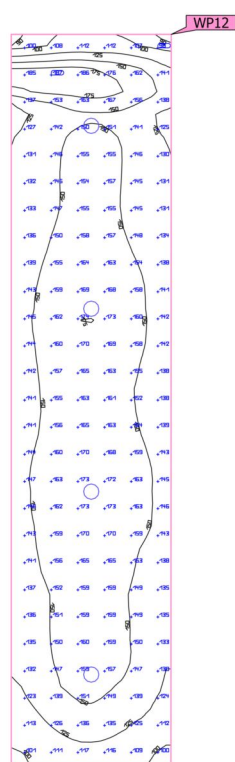
Plán rozmístění svítidel

Výrobce	Sinclair Corporation Ltd.	P	15.9 W
Název výrobku	DLTJ 18CCT 4000K	Φ _{Svítidlo}	2001 lm
Osazení	1x		

4 x Sinclair Corporation Ltd. DLTJ 18CCT 4000K

Typ	Umístění pole	X	Y	Montážní výška	Svítidlo
1. svítidlo (X/Y/Z)	1.175 m / 1.344 m / 2.600 m	1.175 m	9.406 m	2.600 m	1
Směr X	1 ks, Střed - střed, 2.350 m	1.175 m	6.719 m	2.600 m	2
Směr Y	4 ks, Střed - střed, 2.688 m	1.175 m	4.031 m	2.600 m	3
		1.175 m	1.344 m	2.600 m	4
Umístění	A1				

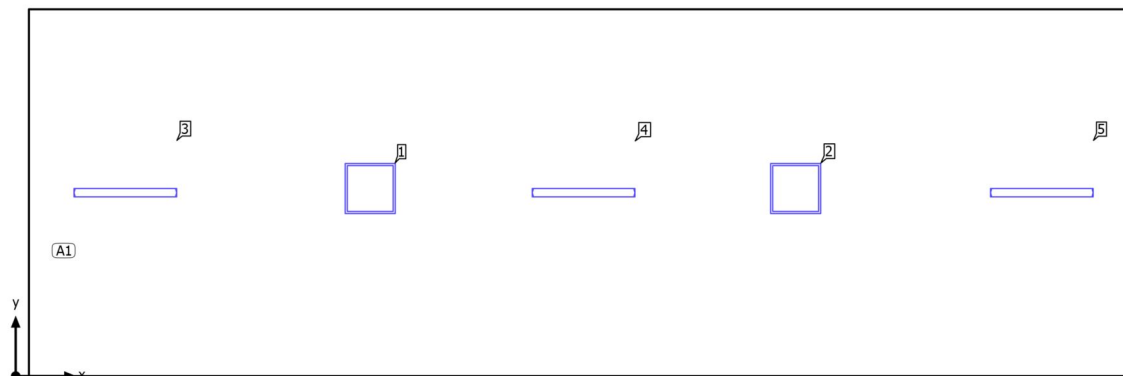
1.NP · Poschodí 1 · 124 - CHODBA (Světelná scéna 1)

Uživatelská úroveň (124 - CHODBA)

Vlastnosti	Ě (Pož.)	E _{min}	E _{max}	U _o (g ₁) (Pož.)	g ₂	Index
Uživatelská úroveň (124 - CHODBA) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.000 m, Okrajová zóna: 0.000 m	148 lx (≥ 100 lx) ✓	87.6 lx	191 lx	0.59 (≥ 0.40) ✓	0.46	WP12

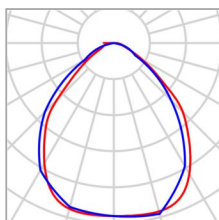
Užitný profil: Dopravní zóny uvnitř budov (9.1 Dopravní plochy a chodby)

1.NP · Poschodí 1 · 125 - OCHRANY

Plán rozmístění svítidel

1.NP · Poschodí 1 · 125 - OCHRANY

Plán rozmístění svítidel

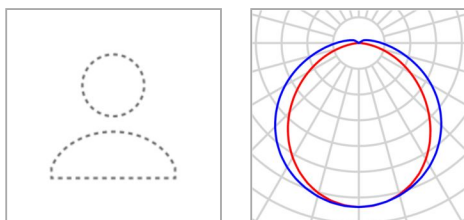


Výrobce	PL 595936NWC UGR<19	P	35.5 W
Název výrobku	DOPLNKOVÉ OSVETLENÍ	Φ _{Svítidlo}	3564 lm
Osazení	1x PL 595936NWC UGR<19		

Jednotlivá svítidla

X	Y	Montážní výška	Svítidlo
4.250 m	2.250 m	2.600 m	1
9.350 m	2.250 m	2.600 m	2

1.NP · Poschodí 1 · 125 - OCHRANY

Plán rozmístění svítidel

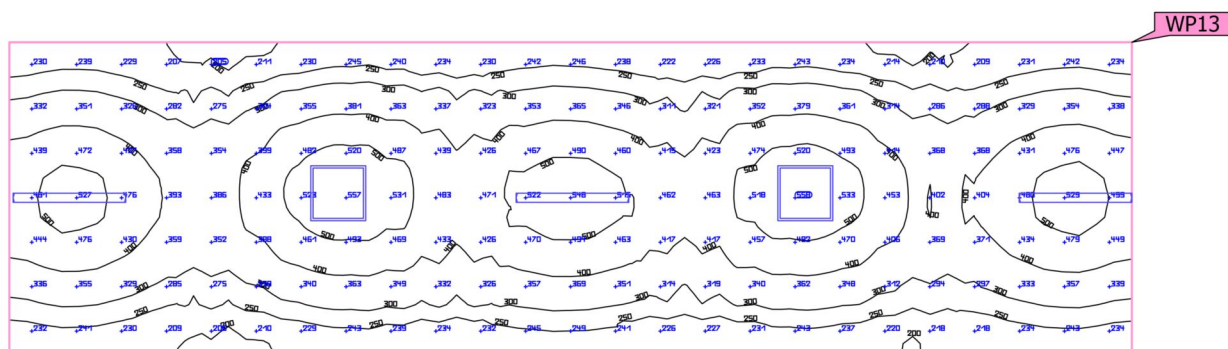
Výrobce	Sinclair Corporation Ltd.
Název výrobku	TPL 45 (140lmw) 4000K
Osazení	1x LED

P	41.3 W
Φ Svítidlo	6148 lm

3 x Sinclair Corporation Ltd. TPL 45 (140lmw) 4000K

Typ	Umístění pole	X	Y	Montážní výška	Svítidlo
1. svítidlo (X/Y/Z)	1.314 m / 2.200 m / 2.600 m	1.314 m	2.200 m	2.600 m	3
Směr X	3 ks, Střed - střed, Nestejné vzdálenosti	6.808 m	2.200 m	2.600 m	4
Směr Y	1 ks, Střed - střed, Nestejné vzdálenosti	12.301 m	2.200 m	2.600 m	5
Umístění	A1				

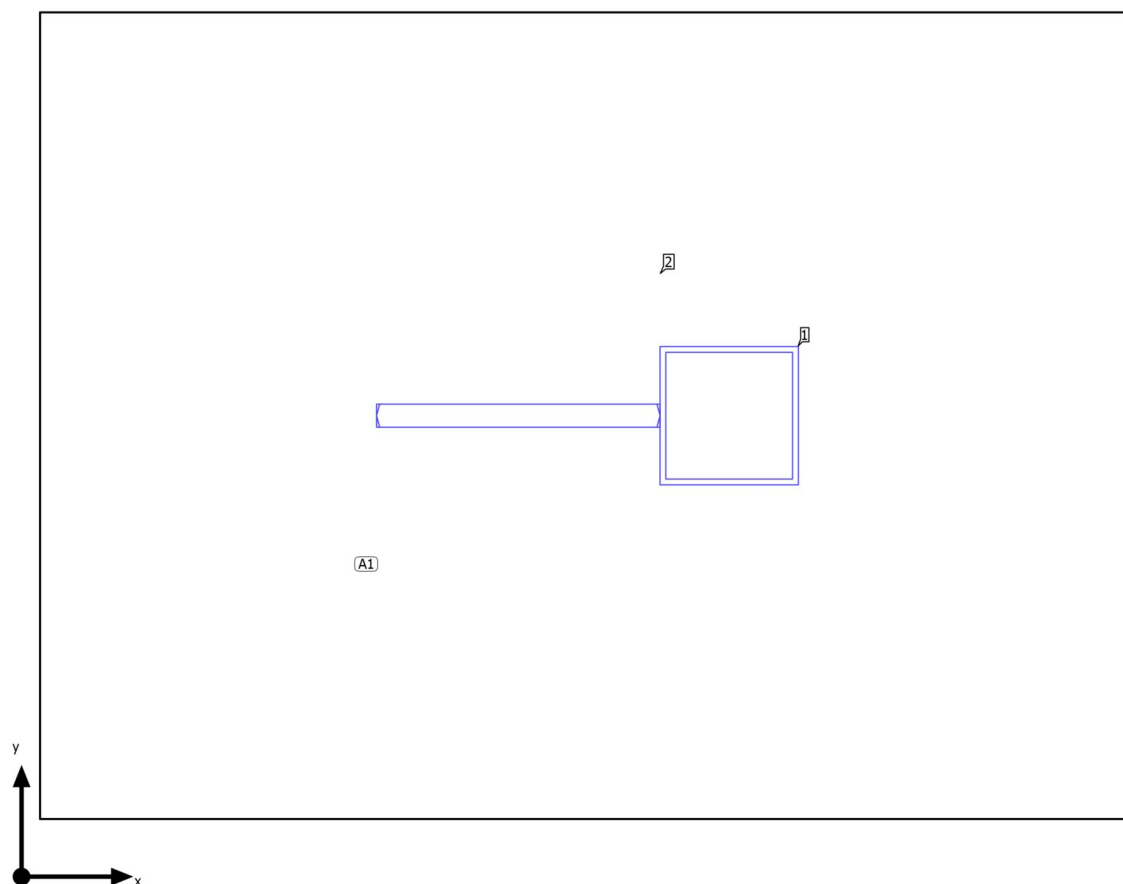
1.NP · Poschodí 1 · 125 - OCHRANY (Světelná scéna 1)

Uživatelská úroveň (125 - OCHRANY)

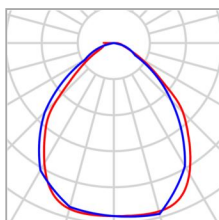
Vlastnosti	Ě (Pož.)	E _{min}	E _{max}	U _o (g ₁) (Pož.)	g ₂	Index
Uživatelská úroveň (125 - OCHRANY) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.500 m	357 lx (≥ 200 lx) ✓	186 lx	562 lx	0.52 (≥ 0.40) ✓	0.33	WP13

Užitný profil: Průmyslové a řemeslné činnosti - elektrárny (28.3 Strojovny)

1.NP · Poschodí 1 · 126 - VLASTNÍ SPOTŘEBA

Plán rozmístění svítidel

1.NP · Poschodí 1 · 126 - VLASTNÍ SPOTŘEBA

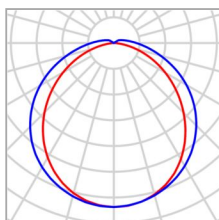
Plán rozmístění svítidel

Výrobce	PL 595936NWC UGR<19	P	35.5 W
Název výrobku	DOPLNKOVÉ OSVETLENÍ	Φ _{Svítidlo}	3564 lm
Osazení	1x PL 595936NWC UGR<19		

Jednotlivá svítidla

X	Y	Montážní výška	Svítidlo
3.070 m	2.000 m	2.600 m	1

1.NP · Poschodí 1 · 126 - VLASTNÍ SPOTŘEBA

Plán rozmístění svítidel

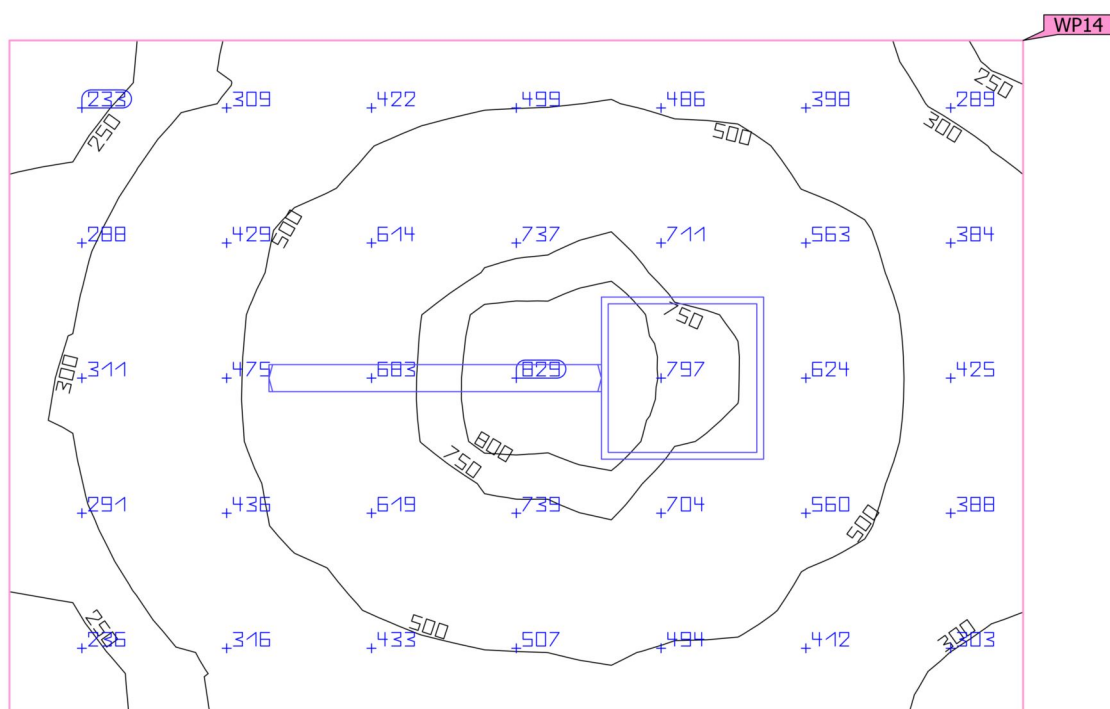
Výrobce	Sinclair Corporation Ltd.
Název výrobku	TPL 45 (140lmw) 4000K
Osazení	1x LED

P	41.3 W
$\Phi_{\text{světlo}}$	6148 lm

1 x Sinclair Corporation Ltd. TPL 45 (140lmw) 4000K

Typ	Umístění pole	X	Y	Montážní výška	Svítidlo
1. svítidlo (X/Y/Z)	2.155 m / 2.000 m / 2.600 m	2.155 m	2.000 m	2.600 m	2
Směr X	1 ks, Střed - střed, Nestejné vzdálenosti				
Směr Y	1 ks, Střed - střed, Nestejné vzdálenosti				
Umístění	A1				

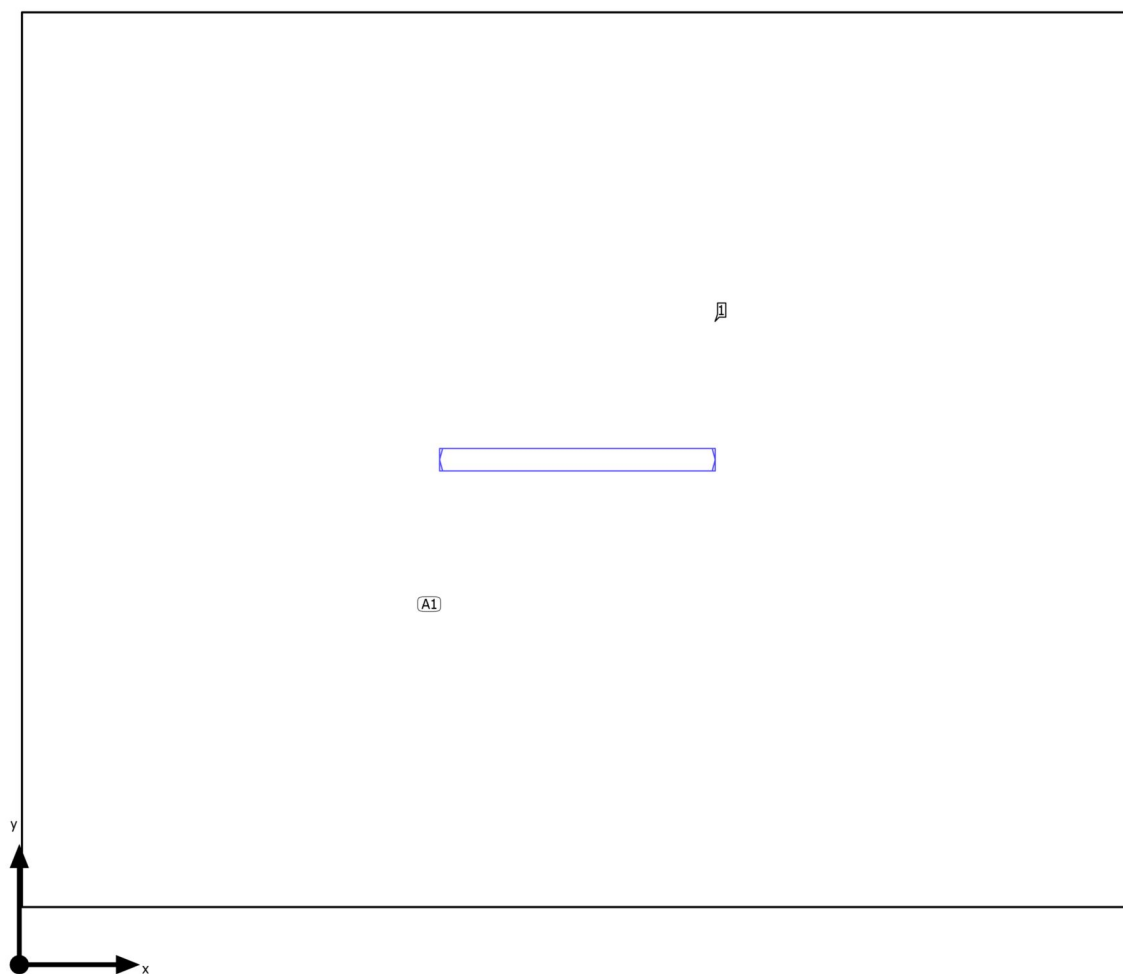
1.NP · Poschodí 1 · 126 - VLASTNÍ SPOTŘEBA (Světelná scéna 1)

Uživatelská úroveň (126 - VLASTNÍ SPOTŘEBA)

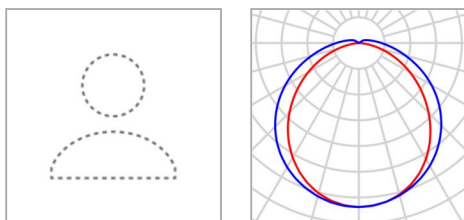
Vlastnosti	Ě (Pož.)	E _{min}	E _{max}	U _o (g ₁) (Pož.)	g ₂	Index
Uživatelská úroveň (126 - VLASTNÍ SPOTŘEBA)	493 lx	214 lx	848 lx	0.43	0.25	WP14
Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)	(≥ 200 lx)			(≥ 0.40)		
Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.500 m	✓			✓		

Užitný profil: Průmyslové a řemeslné činnosti - elektrárny (28.3 Strojovny)

1.NP · Poschodí 1 · 127 - OPTIKA

Plán rozmístění svítidel

1.NP · Poschodí 1 · 127 - OPTIKA

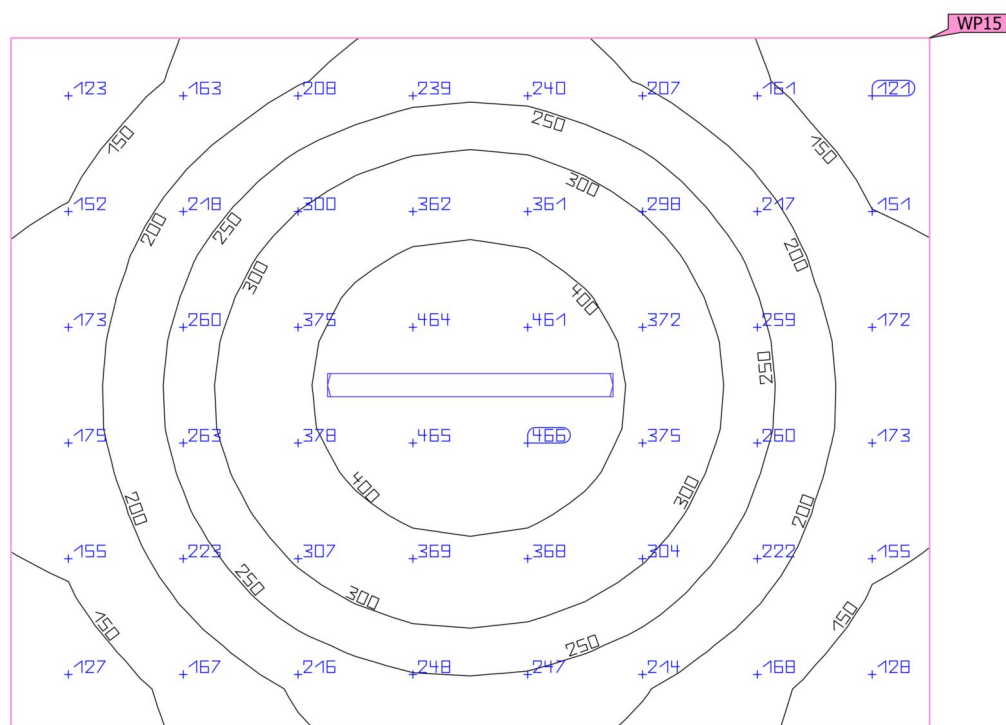
Plán rozmístění svítidel

Výrobce	Sinclair Corporation Ltd.	P	41.3 W
Název výrobku	TPL 45 (140lmw) 4000K	Φ Svítidlo	6148 lm
Osazení	1x LED		

1 x Sinclair Corporation Ltd. TPL 45 (140lmw) 4000K

Typ	Umístění pole	X	Y	Montážní výška	Svítidlo
1. svítidlo (X/Y/Z)	2.491 m / 2.254 m / 2.600 m	2.491 m	2.254 m	2.600 m	1
Směr X	1 ks, Střed - střed, Nestejné vzdálenosti				
Směr Y	1 ks, Střed - střed, Nestejné vzdálenosti				
Umístění	A1				

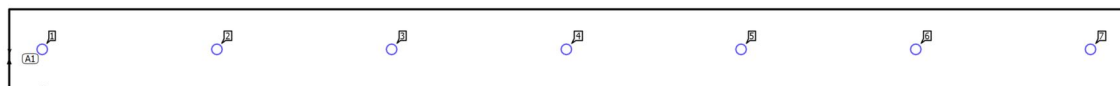
1.NP · Poschodí 1 · 127 - OPTIKA (Světelná scéna 1)

Uživatelská úroveň (127 - OPTIKA)

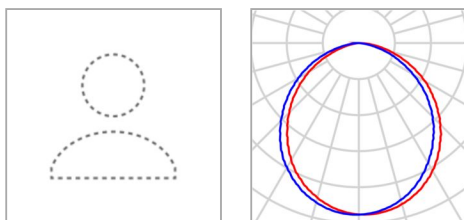
Vlastnosti	Ě (Pož.)	E _{min}	E _{max}	U _o (g ₁) (Pož.)	g ₂	Index
Uživatelská úroveň (127 - OPTIKA)	255 lx	114 lx	483 lx	0.45	0.24	WP15
Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)	(≥ 200 lx)			(≥ 0.40)		
Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.500 m	✓			✓		

Užitný profil: Průmyslové a řemeslné činnosti - elektrárny (28.3 Strojovny)

1.NP · Poschodí 1 · 128 - CHODBA

Plán rozmístění svítidel

1.NP · Poschodí 1 · 128 - CHODBA

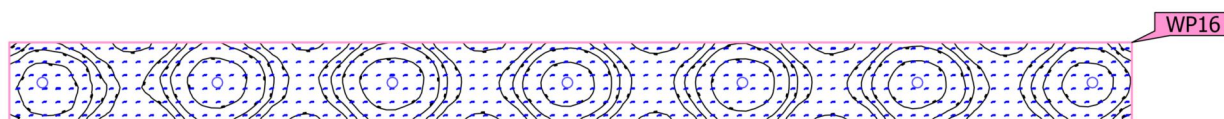
Plán rozmístění svítidel

Výrobce	Sinclair Corporation Ltd.	P	15.9 W
Název výrobku	DLTJ 18CCT 4000K	Φ _{Svítidlo}	2001 lm
Osazení	1x		

7 x Sinclair Corporation Ltd. DLTJ 18CCT 4000K

Typ	Umístění pole	X	Y	Montážní výška	Svítidlo
1. svítidlo (X/Y/Z)	0.700 m / 0.848 m / 2.600 m	0.700 m	0.848 m	2.600 m	1
Směr X	7 ks, Střed - střed, Nestejné vzdálenosti	4.411 m	0.848 m	2.600 m	2
Směr Y	1 ks, Střed - střed, Nestejné vzdálenosti	8.121 m	0.848 m	2.600 m	3
		11.832 m	0.848 m	2.600 m	4
Umístění	A1	15.543 m	0.848 m	2.600 m	5
		19.254 m	0.848 m	2.600 m	6
		22.964 m	0.848 m	2.600 m	7

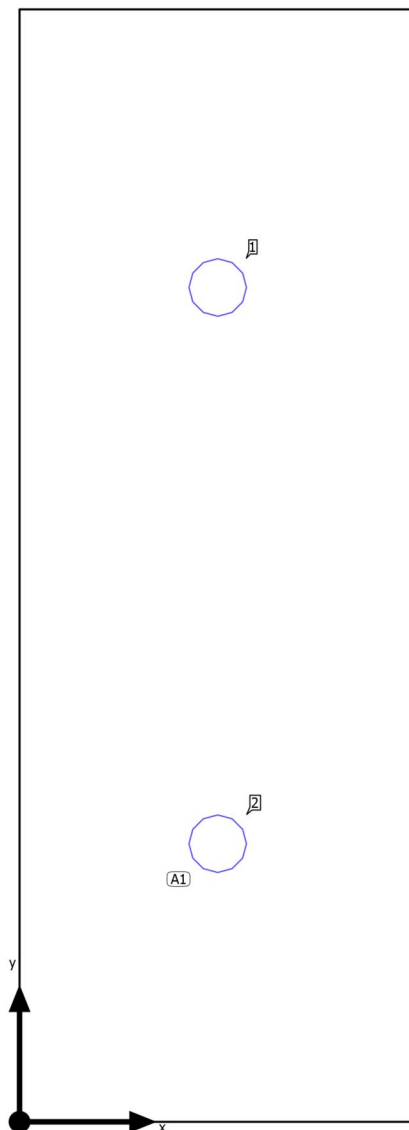
1.NP · Poschodí 1 · 128 - CHODBA (Světelná scéna 1)

Uživatelská úroveň (128 - CHODBA)

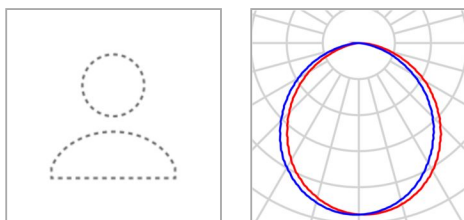
Vlastnosti	Ě (Pož.)	E _{min}	E _{max}	U _o (g ₁) (Pož.)	g ₂	Index
Uživatelská úroveň (128 - CHODBA) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.000 m, Okrajová zóna: 0.000 m	128 lx (≥ 100 lx) ✓	106 lx	149 lx	0.83 (≥ 0.40) ✓	0.71	WP16

Užitný profil: Dopravní zóny uvnitř budov (9.1 Dopravní plochy a chodby)

1.NP · Poschodí 1 · 129 - UMÝVÁRNA

Plán rozmístění svítidel

1.NP · Poschodí 1 · 129 - UMYVÁRNA

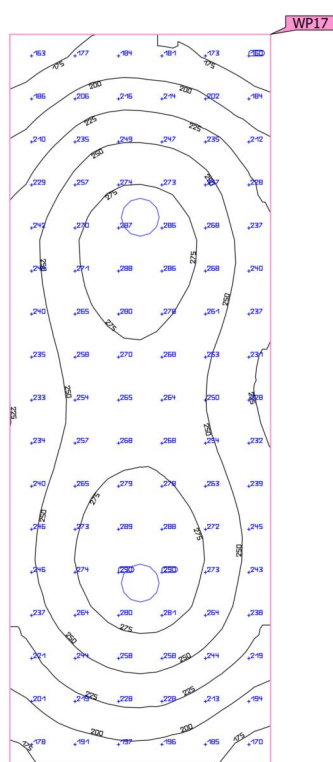
Plán rozmístění svítidel

Výrobce	Sinclair Corporation Ltd.	P	15.9 W
Název výrobku	DLTJ 18CCT 4000K	Φ _{Svítidlo}	2001 lm
Osazení	1x		

2 x Sinclair Corporation Ltd. DLTJ 18CCT 4000K

Typ	Umístění pole	X	Y	Montážní výška	Svítidlo
1. svítidlo (X/Y/Z)	0.775 m / 1.087 m / 2.600 m	0.775 m	3.262 m	2.600 m	1
Směr X	1 ks, Střed - střed, 1.550 m	0.775 m	1.087 m	2.600 m	2
Směr Y	2 ks, Střed - střed, 2.175 m				
Umístění	A1				

1.NP · Poschodí 1 · 129 - UMÝVÁRNA (Světelná scéna 1)

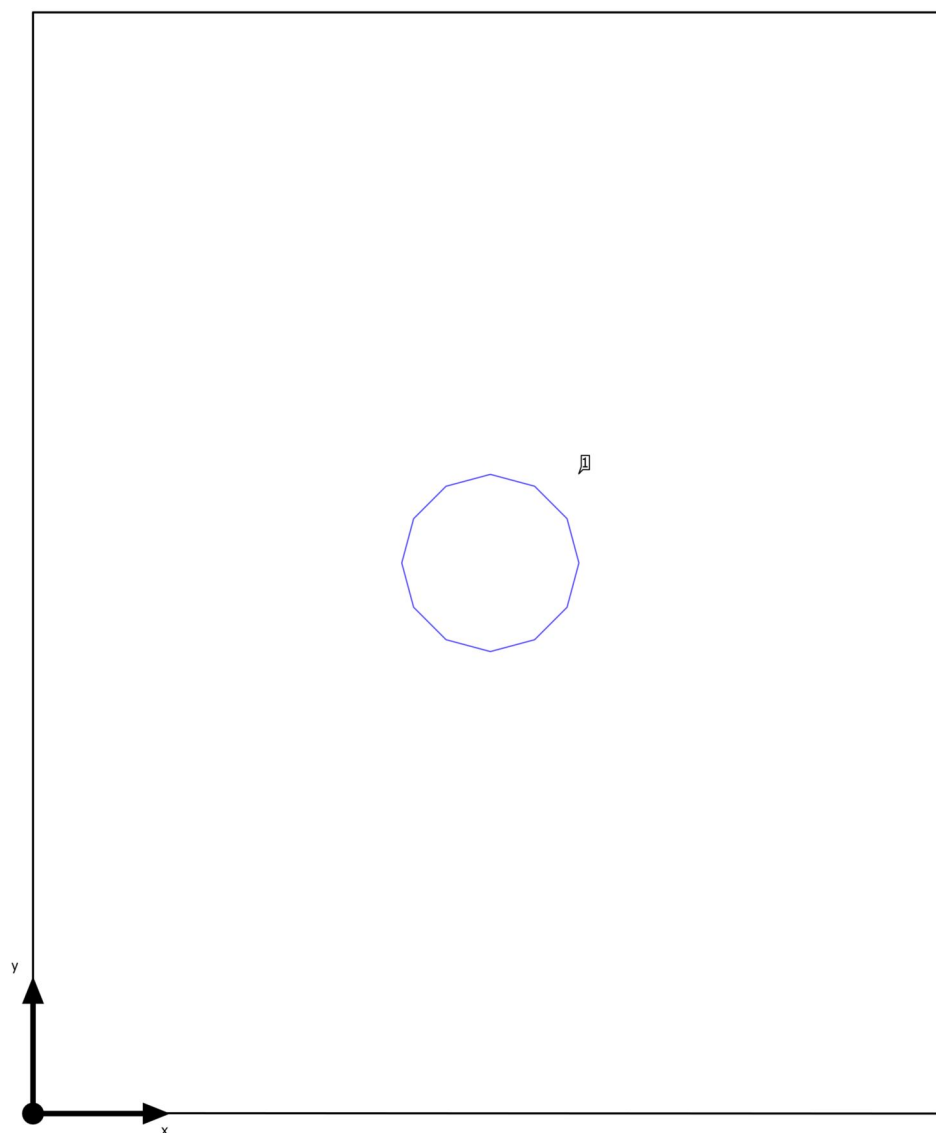
Uživatelská úroveň (129 - UMÝVÁRNA)

Vlastnosti	Ě (Pož.)	E _{min}	E _{max}	U _o (g ₁) (Pož.)	g ₂	Index
Uživatelská úroveň (129 - UMÝVÁRNA)	241 lx	152 lx	294 lx	0.63	0.52	WP17
Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)	(≥ 200 lx)			(≥ 0.40)		
Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m	✓			✓		

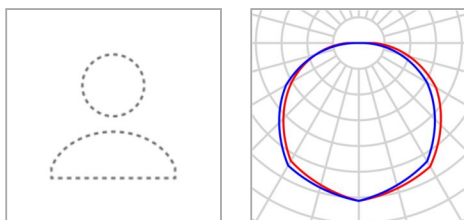
Užitný profil: Všeobecné oblasti uvnitř budov - denní místnosti, zdravotní místnosti a místnosti první pomoci (10.4 Šatny, umývárny, koupelny, toalety)

1.NP · Poschodí 1 · 129 - UMÝVÁRNA - SPRCHA

Plán rozmístění svítidel



1.NP · Poschodí 1 · 129 - UMÝVÁRNA - SPRCHA

Plán rozmístění svítidel

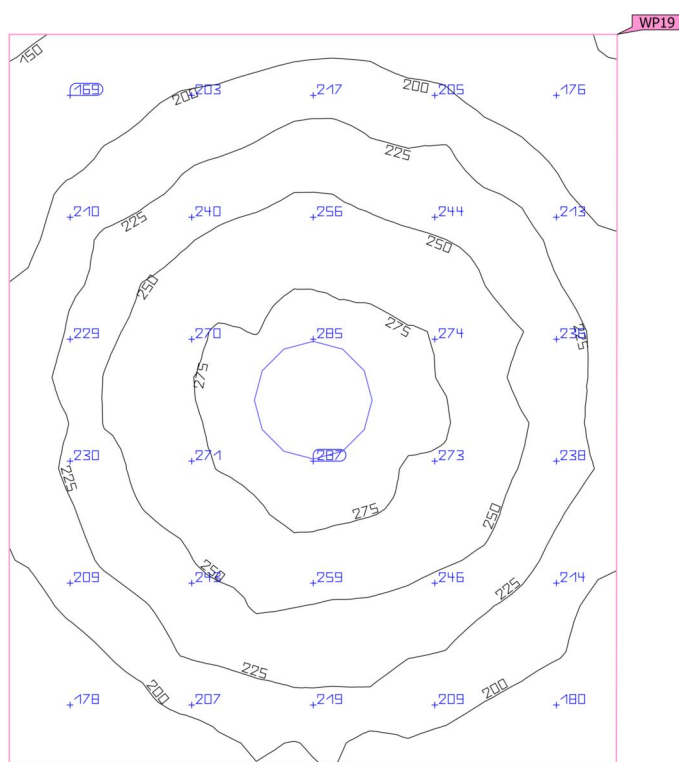
Výrobce	Sinclair Corporation Ltd.	P	24.0 W
Název výrobku	RDTJ 30CCT/PW 24W	Φ _{Svítidlo}	2520 lm
Osazení	1x		

Jednotlivá svítidla

X	Y	Montážní výška	Svítidlo
0.852 m	1.025 m	2.600 m	1

1.NP · Poschodí 1 · 129 - UMÝVÁRNA - SPRCHA (Světelná scéna 1)

Uživatelská úroveň (129 - UMÝVÁRNA - SPRCHA)

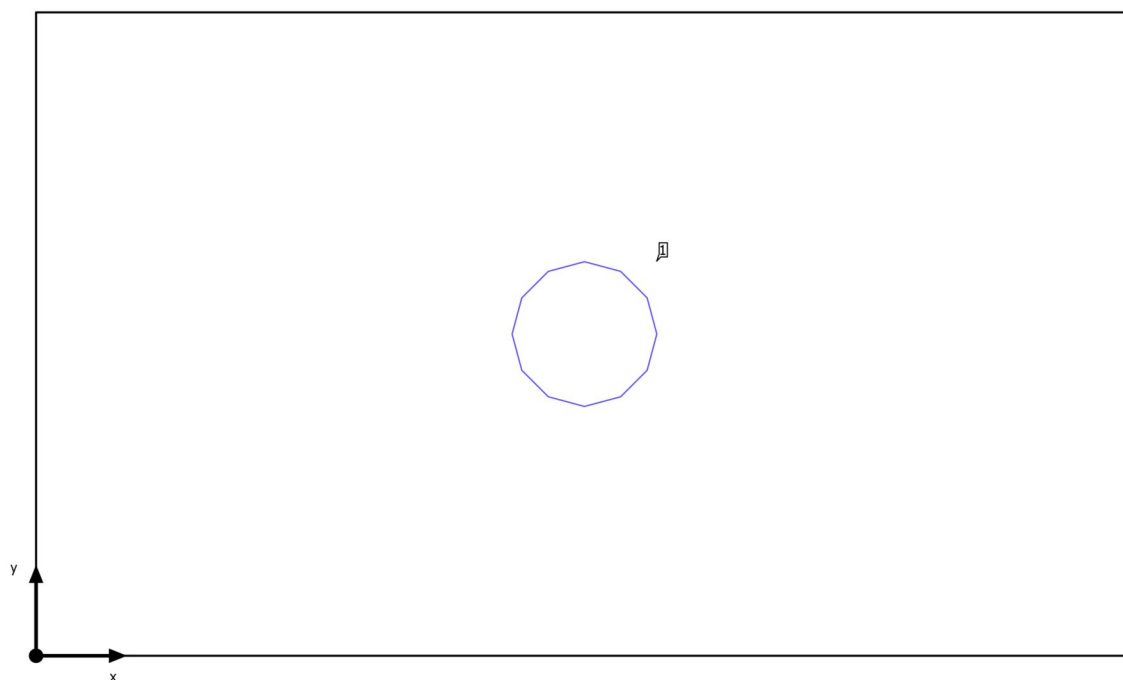


Vlastnosti	\bar{E} (Pož.)	E_{min}	E_{max}	U_o (g_1) (Pož.)	g_2	Index
Uživatelská úroveň (129 - UMÝVÁRNA - SPRCHA) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m	228 lx (≥ 200 lx) ✓	148 lx	292 lx	0.65 (≥ 0.40) ✓	0.51	WP19

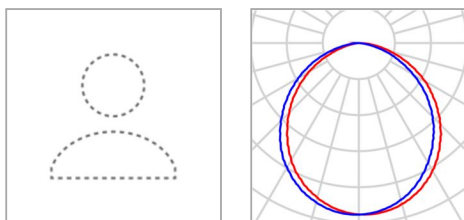
Užitný profil: Všeobecné oblasti uvnitř budov - denní místnosti, zdravotní místnosti a místnosti první pomoci (10.4 Šatny, umývárny, koupelny, toalety)

1.NP · Poschodí 1 · 129 - UMÝVÁRNA - TOALETA 1

Plán rozmístění svítidel



1.NP · Poschodí 1 · 129 - UMÝVÁRNA - TOALETA 1

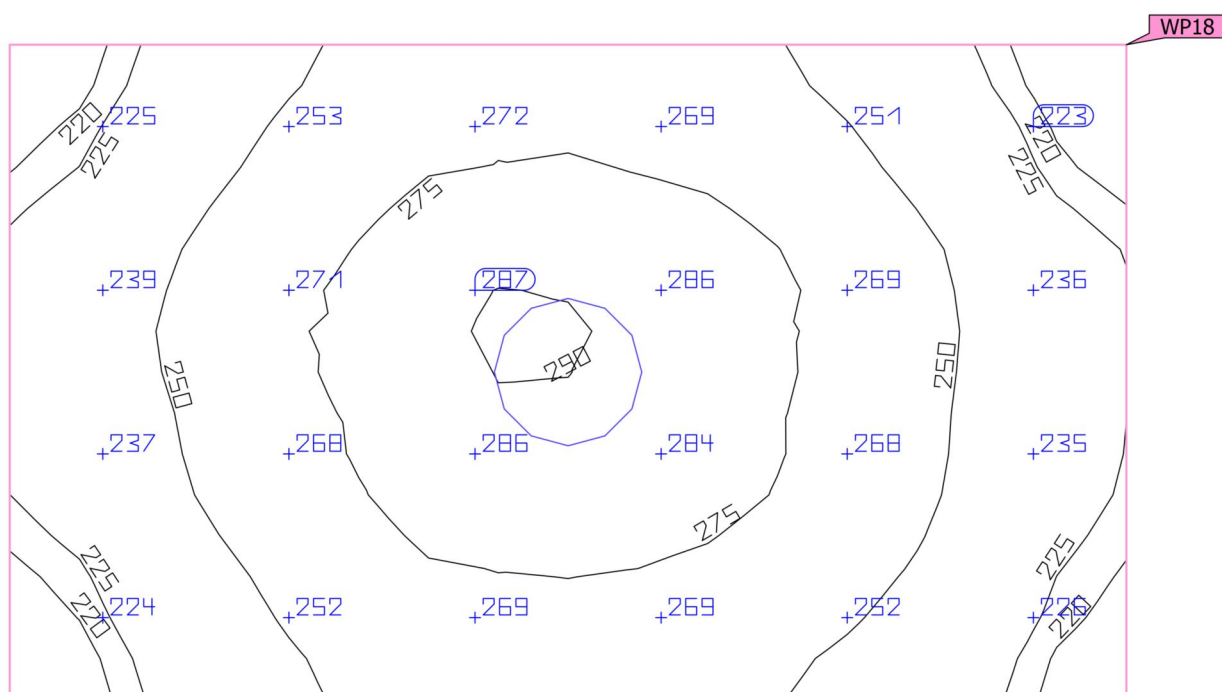
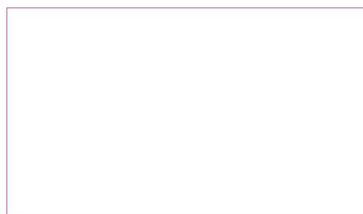
Plán rozmístění svítidel

Výrobce	Sinclair Corporation Ltd.	P	15.9 W
Název výrobku	DLTJ 18CCT 4000K	Φ _{Svítidlo}	2001 lm
Osazení	1x		

Jednotlivá svítidla

X	Y	Montážní výška	Svítidlo
0.852 m	0.500 m	2.600 m	1

1.NP · Poschodí 1 · 129 - UMÝVÁRNA - TOALETA 1 (Světelná scéna 1)

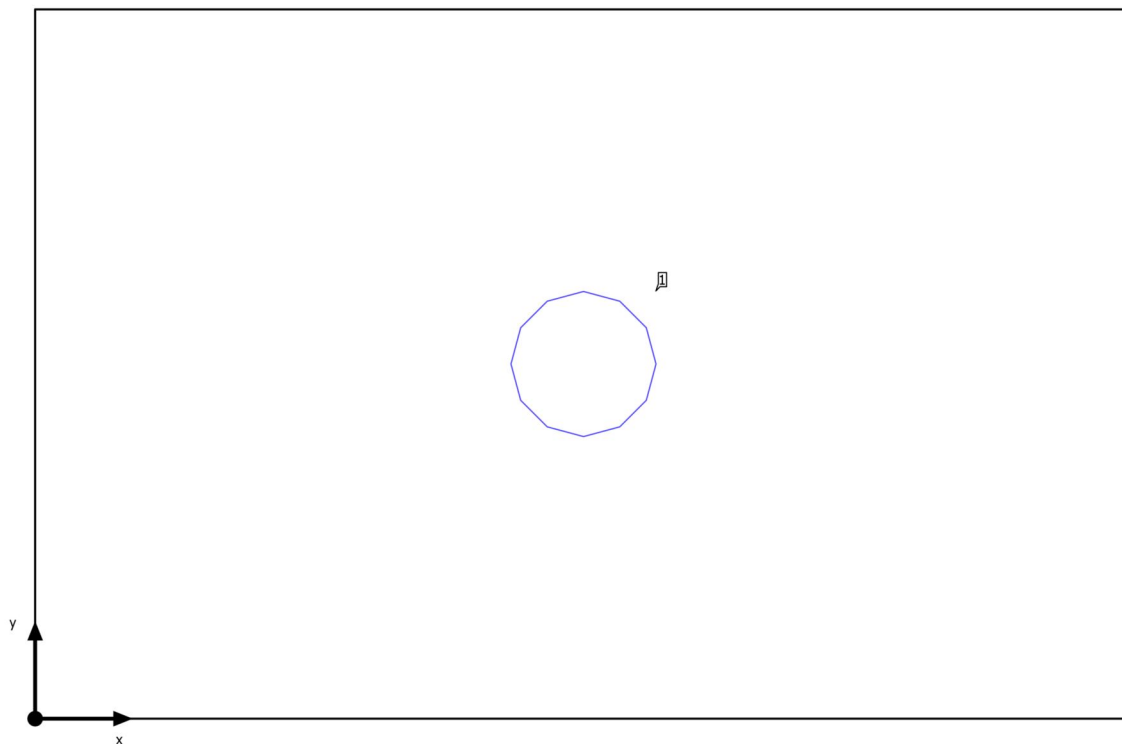
Uživatelská úroveň (129 - UMÝVÁRNA - TOALETA 1)

Vlastnosti	Ě (Pož.)	E _{min}	E _{max}	U _o (g ₁) (Pož.)	g ₂	Index
Uživatelská úroveň (129 - UMÝVÁRNA - TOALETA 1)	256 lx	211 lx	290 lx	0.82	0.73	WP18
Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)	(≥ 200 lx)			(≥ 0.40)		
Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m	✓			✓		

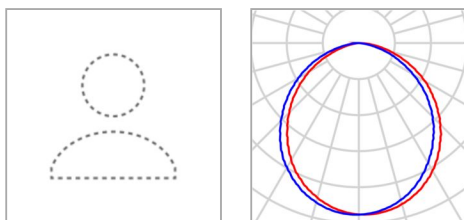
Užitný profil: Všeobecné oblasti uvnitř budov - denní místnosti, zdravotní místnosti a místnosti první pomoci (10.4 Šatny, umývárny, koupelny, toalety)

1.NP · Poschodí 1 · 129 - UMÝVÁRNA - TOALETA 2

Plán rozmístění svítidel



1.NP · Poschodí 1 · 129 - UMÝVÁRNA - TOALETA 2

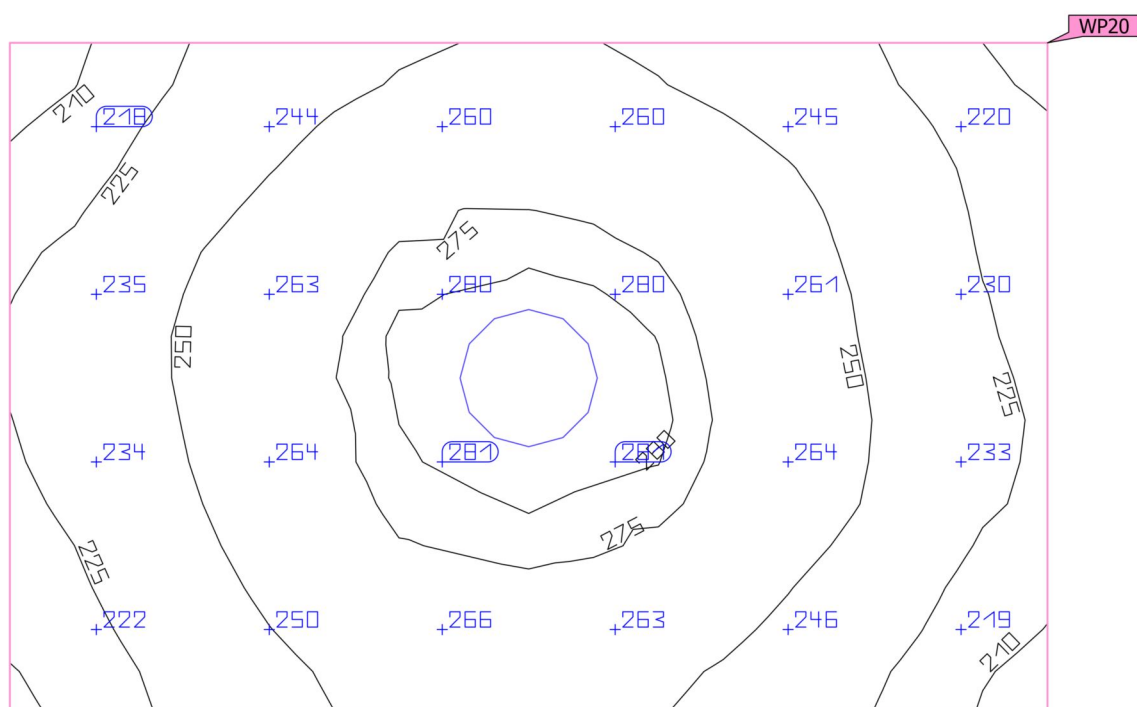
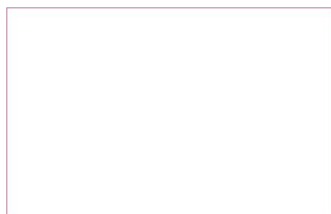
Plán rozmístění svítidel

Výrobce	Sinclair Corporation Ltd.	P	15.9 W
Název výrobku	DLTJ 18CCT 4000K	Φ _{Svítidlo}	2001 lm
Osazení	1x		

Jednotlivá svítidla

X	Y	Montážní výška	Svítidlo
0.851 m	0.550 m	2.600 m	1

1.NP · Poschodí 1 · 129 - UMÝVÁRNA - TOALETA 2 (Světelná scéna 1)

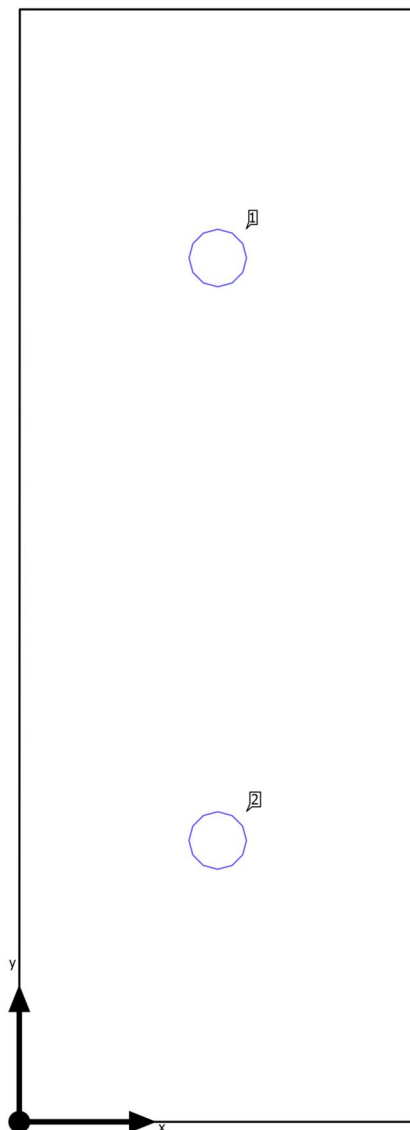
Uživatelská úroveň (129 - UMÝVÁRNA - TOALETA 2)

Vlastnosti	Ě (Pož.)	E _{min}	E _{max}	U _o (g ₁) (Pož.)	g ₂	Index
Uživatelská úroveň (129 - UMÝVÁRNA - TOALETA 2)	250 lx	205 lx	285 lx	0.82	0.72	WP20
Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)	(≥ 200 lx)			(≥ 0.40)		
Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m	✓			✓		

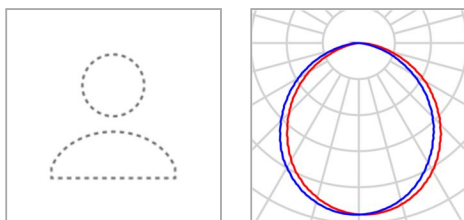
Užitný profil: Všeobecné oblasti uvnitř budov - denní místnosti, zdravotní místnosti a místnosti první pomoci (10.4 Šatny, umývárny, koupelny, toalety)

1.NP · Poschodí 1 · 130 - KUCHYŇKA

Plán rozmístění svítidel



1.NP · Poschodí 1 · 130 - KUCHYŇKA

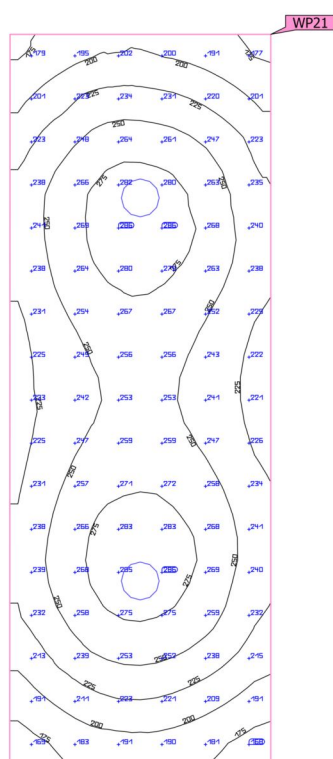
Plán rozmístění svítidel

Výrobce	Sinclair Corporation Ltd.	P	15.9 W
Název výrobku	DLTJ 18CCT 4000K	Φ _{Svítidlo}	2001 lm
Osazení	1x		

Jednotlivá svítidla

X	Y	Montážní výška	Svítidlo
0.776 m	3.378 m	2.600 m	1
0.776 m	1.100 m	2.600 m	2

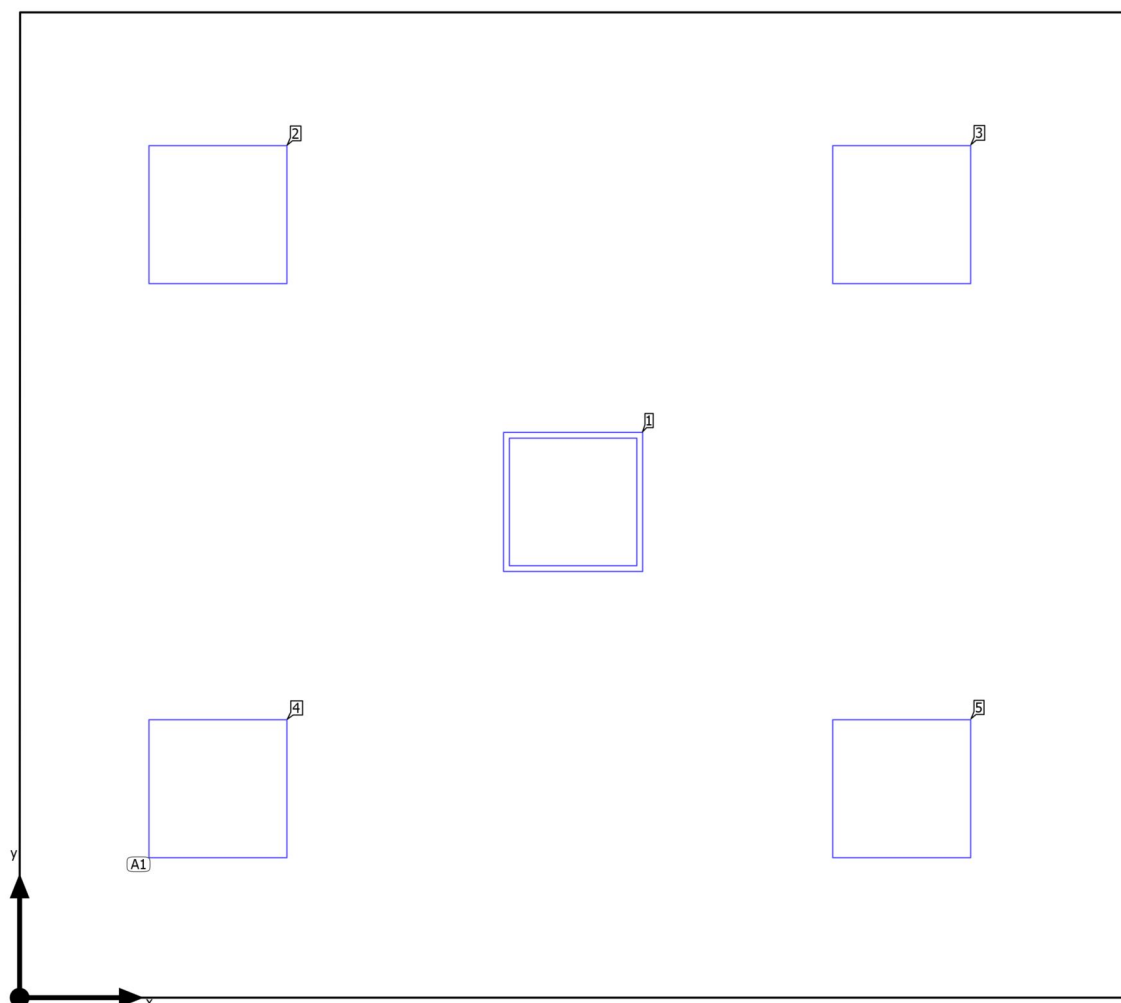
1.NP · Poschodí 1 · 130 - KUCHYŇKA (Světelná scéna 1)

Uživatelská úroveň (130 - KUCHYŇKA)

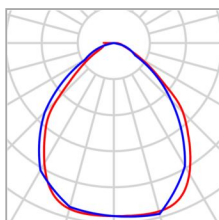
Vlastnosti	Ě (Pož.)	E _{min}	E _{max}	U _o (g ₁) (Pož.)	g ₂	Index
Uživatelská úroveň (130 - KUCHYŇKA) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m	240 lx (≥ 200 lx) ✓	159 lx	288 lx	0.66 (≥ 0.40) ✓	0.55	WP21

Užitný profil: Všeobecné oblasti uvnitř budov - denní místnosti, zdravotní místnosti a místnosti první pomoci (10.1 Kantýny, kuchyňky)

1.NP · Poschodí 1 · 131 - PRACOVIŠTĚ OBSLUHY

Plán rozmístění svítidel

1.NP · Poschodí 1 · 131 - PRACOVIŠTĚ OBSLUHY

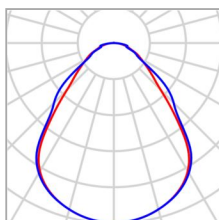
Plán rozmístění svítidel

Výrobce	PL 595936NWC UGR<19	P	35.5 W
Název výrobku	DOPLNKOVÉ OSVETLENÍ	Φ _{Svítidlo}	3564 lm
Osazení	1x PL 595936NWC UGR<19		

Jednotlivá svítidla

X	Y	Montážní výška	Svítidlo
2.388 m	2.138 m	2.600 m	1

1.NP · Poschodí 1 · 131 - PRACOVIŠTĚ OBSLUHY

Plán rozmístění svítidel

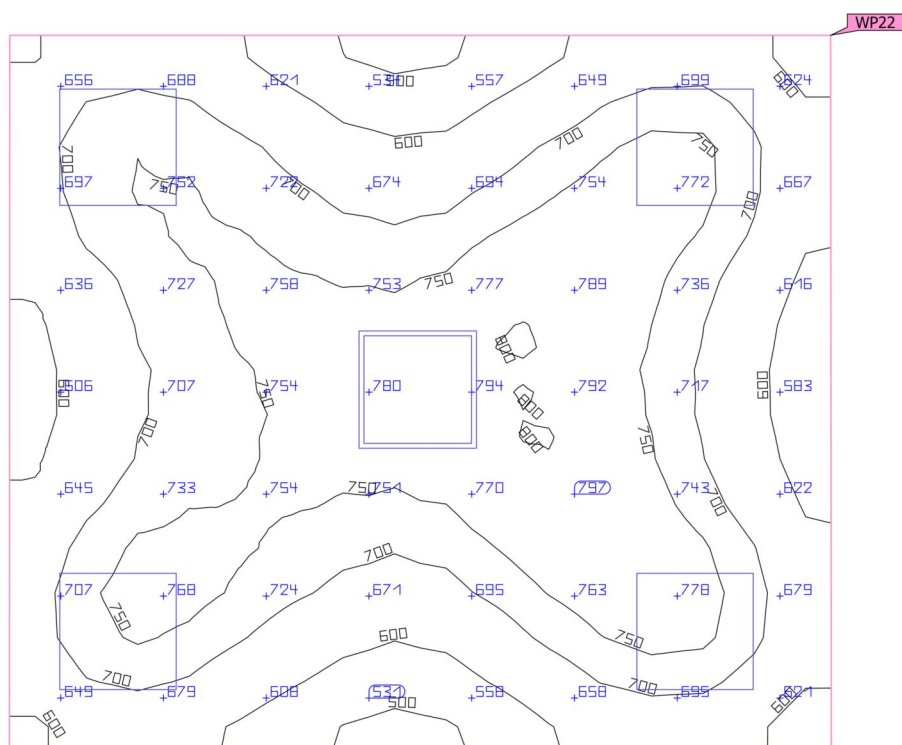
Výrobce	SINCLAIR Global Group s.r.o.
Název výrobku	PL 595936NWBL UGR <19
Osazení	1x

P	37.0 W
Φ _{Svítidlo}	4297 lm

4 x SINCLAIR Global Group s.r.o. PL 595936NWBL UGR <19

Typ	Umístění pole	X	Y	Montážní výška	Svítidlo
1. svítidlo (X/Y/Z)	0.855 m / 0.901 m / 2.600 m	0.855 m	3.377 m	2.600 m	2
Směr X	2 ks, Střed - střed, Nestejné vzdálenosti	3.805 m	3.377 m	2.600 m	3
Směr Y	2 ks, Střed - střed, Nestejné vzdálenosti	0.855 m	0.901 m	2.600 m	4
		3.805 m	0.901 m	2.600 m	5
Umístění	A1				

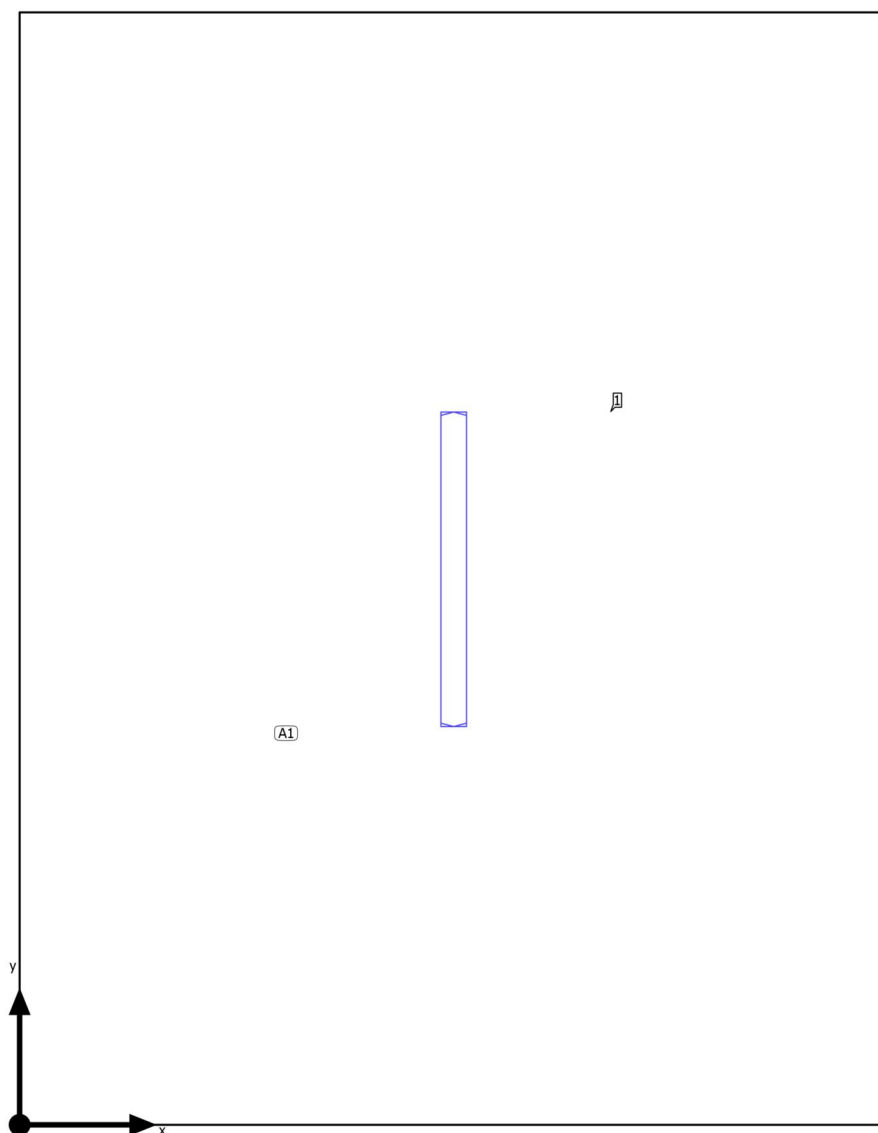
1.NP · Poschodí 1 · 131 - PRACOVISTĚ OBSLUHY (Světelná scéna 1)

Uživatelská úroveň (131 - PRACOVISTĚ OBSLUHY)

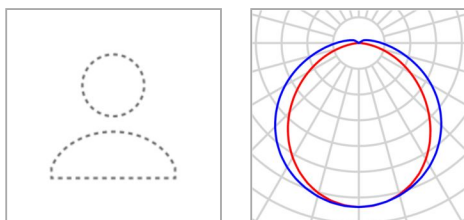
Vlastnosti	Ě (Pož.)	E _{min}	E _{max}	U _o (g ₁) (Pož.)	g ₂	Index
Uživatelská úroveň (131 - PRACOVISTĚ OBSLUHY)	693 lx	468 lx	801 lx	0.68	0.58	WP22
Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)	(≥ 500 lx)			(≥ 0.60)		
Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.300 m	✓			✓		

Užitný profil: Přednastavení DIALux (34.2 Standard (kancelář))

1.NP · Poschodí 1 · 132 - BATERIE

Plán rozmístění svítidel

1.NP · Poschodí 1 · 132 - BATERIE

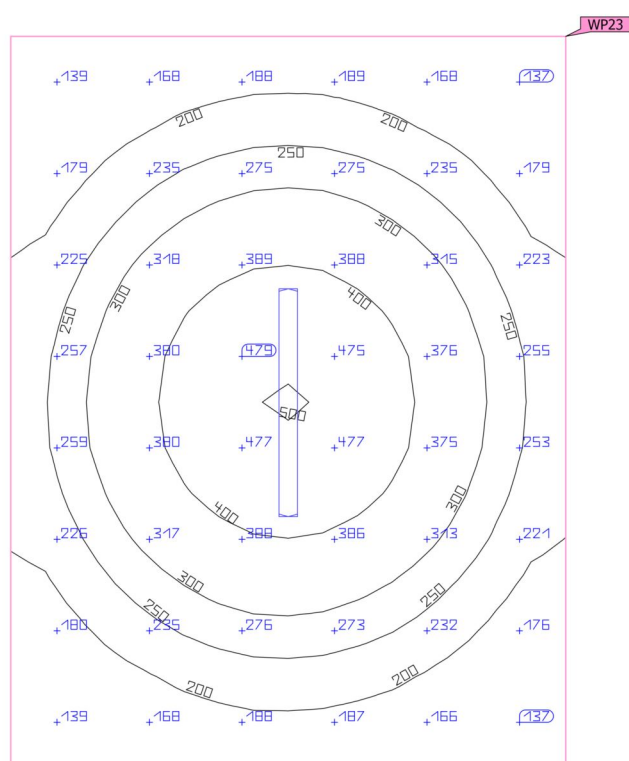
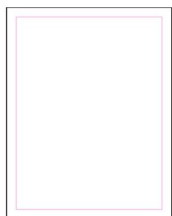
Plán rozmístění svítidel

Výrobce	Sinclair Corporation Ltd.	P	41.3 W
Název výrobku	TPL 45 (140lmw) 4000K	Φ Svítidlo	6148 lm
Osazení	1x LED		

1 x Sinclair Corporation Ltd. TPL 45 (140lmw) 4000K

Typ	Umístění pole	X	Y	Montážní výška	Svítidlo
1. svítidlo (X/Y/Z)	1.698 m / 2.172 m / 2.600 m	1.698 m	2.172 m	2.600 m	1
Směr X	1 ks, Střed - střed, 3.395 m				
Směr Y	1 ks, Střed - střed, 4.344 m				
Umístění	A1				

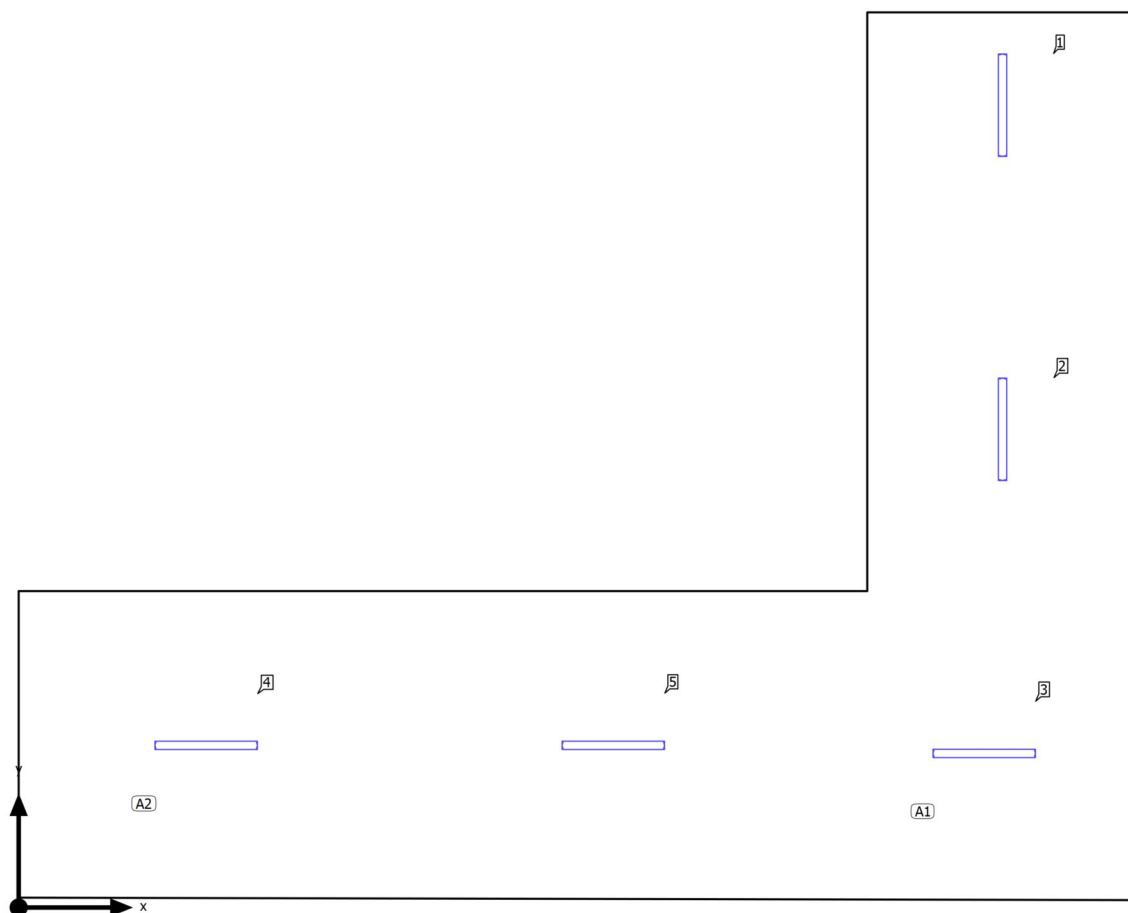
1.NP · Poschodí 1 · 132 - BATERIE (Světelná scéna 1)

Uživatelská úroveň (132 - BATERIE)

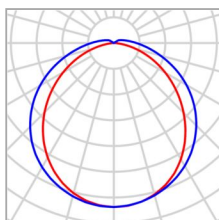
Vlastnosti	Ě (Pož.)	E _{min}	E _{max}	U _o (g ₁) (Pož.)	g ₂	Index
Uživatelská úroveň (132 - BATERIE) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.200 m	268 lx (≥ 200 lx) ✓	127 lx	500 lx	0.47 (≥ 0.40) ✓	0.25	WP23

Užitný profil: Průmyslové a řemeslné činnosti - elektrárny (28.3 Strojovny)

1.NP · Poschodí 1 · 133 - ROZVODNA R 22W

Plán rozmístění svítidel

1.NP · Poschodí 1 · 133 - ROZVODNA R 22W

Plán rozmístění svítidel

Výrobce	Sinclair Corporation Ltd.
Název výrobku	TPL 45 (140lmw) 4000K
Osazení	1x LED

P	41.3 W
Φ _{Svítidlo}	6148 lm

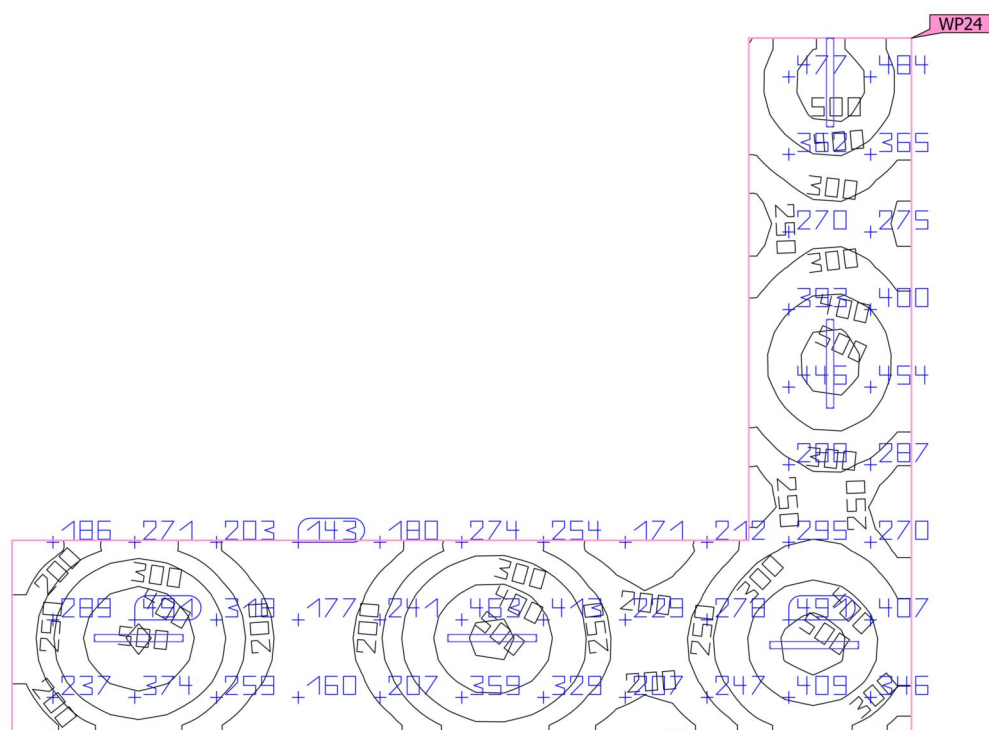
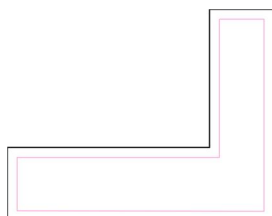
3 x Sinclair Corporation Ltd. TPL 45 (140lmw) 4000K

Typ	Umístění pole	X	Y	Montážní výška	Svítidlo
1. svítidlo (X/Y/Z)	11.597 m / 1.851 m / 2.600 m	11.818 m	9.635 m	2.600 m	1
Směr X	1 ks, Střed - střed, Nestejné vzdálenosti	11.818 m	5.743 m	2.600 m	2
Směr Y	3 ks, Střed - střed, Nestejné vzdálenosti	11.597 m	1.851 m	2.600 m	3
Umístění	A1				

2 x Sinclair Corporation Ltd. TPL 45 (140lmw) 4000K

Typ	Umístění pole	X	Y	Montážní výška	Svítidlo
1. svítidlo (X/Y/Z)	2.252 m / 1.947 m / 2.600 m	2.252 m	1.947 m	2.600 m	4
Směr X	2 ks, Střed - střed, Nestejné vzdálenosti	7.142 m	1.947 m	2.600 m	5
Směr Y	1 ks, Střed - střed, Nestejné vzdálenosti				
Umístění	A2				

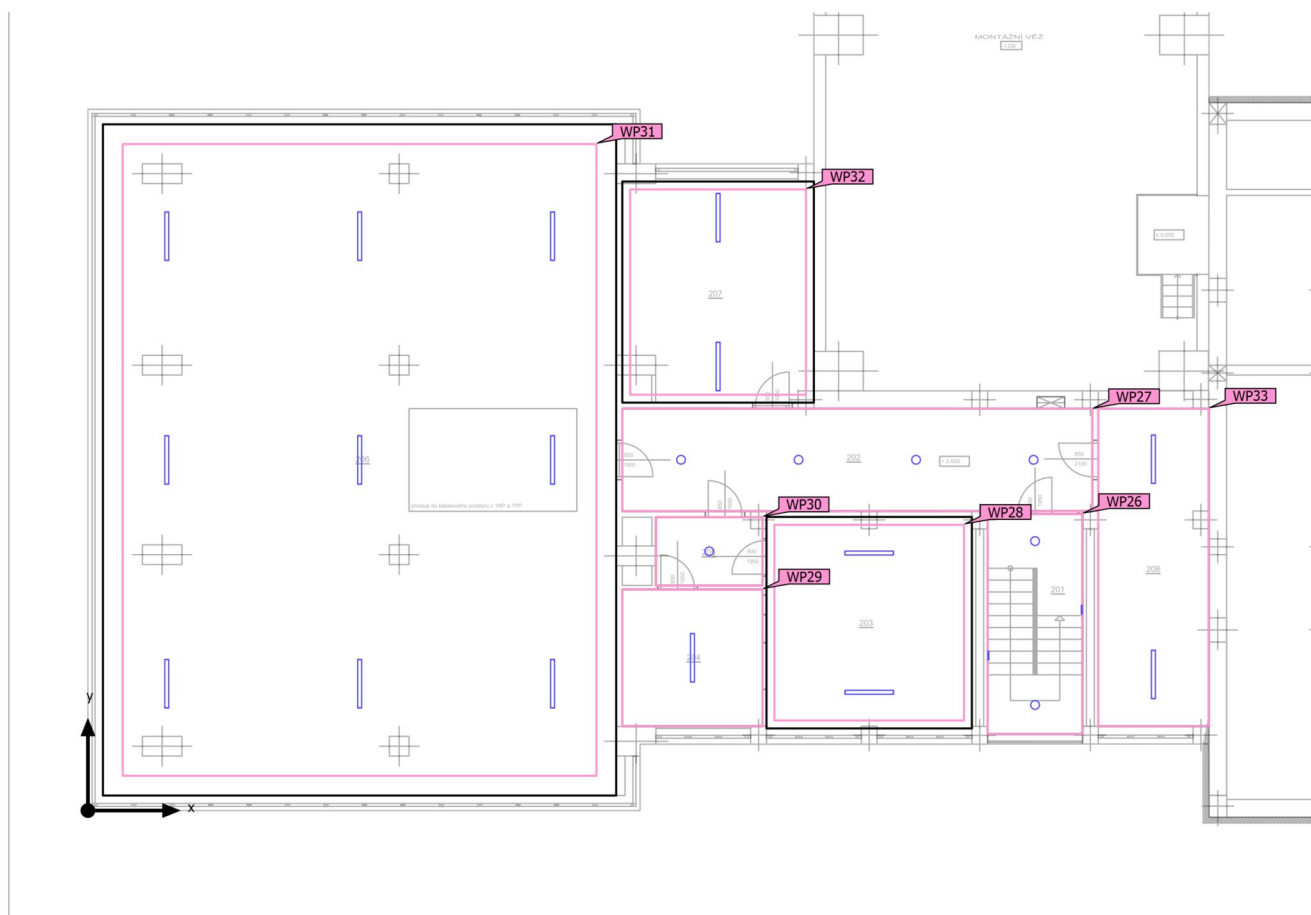
1.NP · Poschodí 1 · 133 - ROZVODNA R 22W (Světelná scéna 1)

Uživatelská úroveň (133 - ROZVODNA R 22W)

Vlastnosti	Ě (Pož.)	E _{min}	E _{max}	U _o (g ₁) (Pož.)	g ₂	Index
Uživatelská úroveň (133 - ROZVODNA R 22W)	315 lx	140 lx	550 lx	0.44	0.25	WP24
Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)	(≥ 200 lx)			(≥ 0.40)		
Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.500 m	✓			✓		

Užitný profil: Průmyslové a řemeslné činnosti - elektrárny (28.4 Vedlejší prostory, např. čerpací komory, kondenzační prostory, rozvodny)

2.NP · Poschodí 1 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

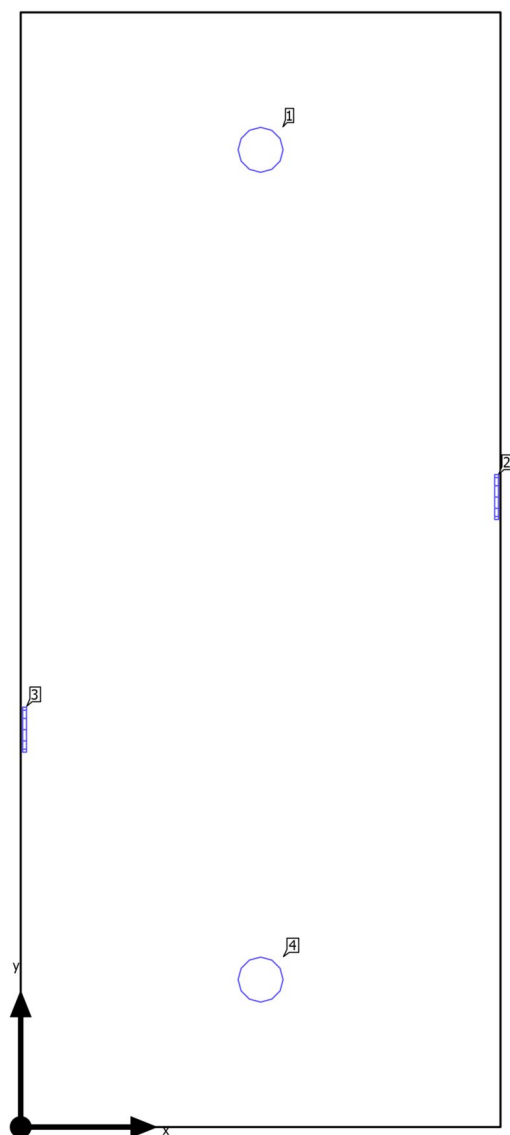
2.NP · Poschodí 1 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

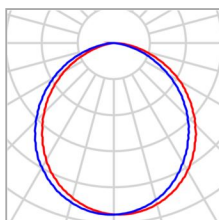
Použité roviny

Vlastnosti	Ě (Pož.)	E _{min}	E _{max}	U _o (g ₁) (Pož.)	g ₂	Index
Uživatelská úroveň (201 - SCHODIŠTĚ) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.000 m, Okrajová zóna: 0.000 m	195 lx (≥ 100 lx) ✓	149 lx	233 lx	0.76 (≥ 0.40) ✓	0.64	WP26
Uživatelská úroveň (202 - CHODBA) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.000 m, Okrajová zóna: 0.000 m	127 lx (≥ 100 lx) ✓	75.4 lx	157 lx	0.59 (≥ 0.40) ✓	0.48	WP27
Uživatelská úroveň (203 - STANIČNÍ BATERIE) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.200 m	286 lx (≥ 200 lx) ✓	140 lx	542 lx	0.49 (≥ 0.40) ✓	0.26	WP28
Uživatelská úroveň (204 - VLASTNÍ SPOTŘEBA) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m	277 lx (≥ 200 lx) ✓	137 lx	519 lx	0.49 (≥ 0.40) ✓	0.26	WP29
Uživatelská úroveň (205 - PŘEDSÍŇ) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.000 m, Okrajová zóna: 0.000 m	114 lx (≥ 100 lx) ✓	88.1 lx	133 lx	0.77 (≥ 0.40) ✓	0.66	WP30
Uživatelská úroveň (206 - KABELOVÝ PROSTOR) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.500 m	206 lx (≥ 100 lx) ✓	87.3 lx	501 lx	0.42 (≥ 0.40) ✓	0.17	WP31
Uživatelská úroveň (207 - TELEKOMUNIKACE) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.200 m	290 lx (≥ 200 lx) ✓	137 lx	550 lx	0.47 (≥ 0.40) ✓	0.25	WP32
Uživatelská úroveň (208 - PONORKA) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m	299 lx (≥ 200 lx) ✓	133 lx	545 lx	0.44 (≥ 0.40) ✓	0.24	WP33

2.NP · Poschodí 1 · 201 - SCHODIŠTĚ

Plán rozmístění svítidel

2.NP · Poschodí 1 · 201 - SCHODIŠTĚ

Plán rozmístění svítidel

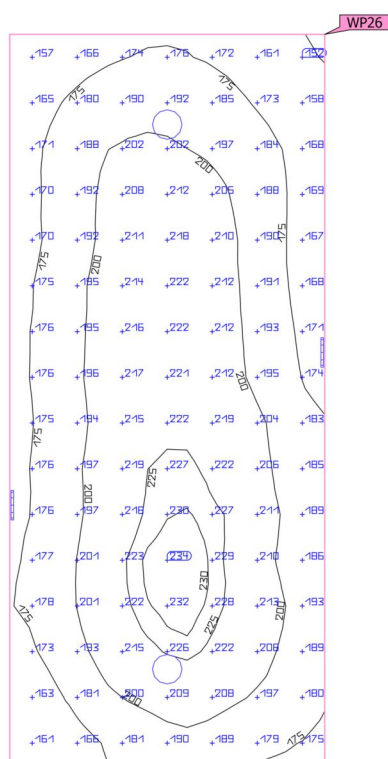
Výrobce	Sinclair Corporation Ltd.	P	15.9 W
Název výrobku	DLTJ 18CCT 4000K	Φ _{Svítidlo}	2001 lm
Osazení	1x		

Jednotlivá svítidla

X	Y	Montážní výška	Svítidlo
1.200 m	4.888 m	2.600 m	1
2.390 m	3.151 m	2.200 m	2
0.010 m	1.987 m	2.200 m	3
1.200 m	0.737 m	2.600 m	4

2.NP · Poschodí 1 · 201 - SCHODIŠTĚ (Světelná scéna 1)

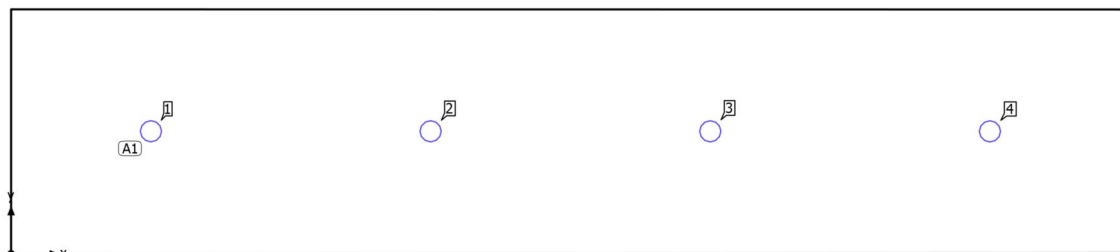
Uživatelská úroveň (201 - SCHODIŠTĚ)



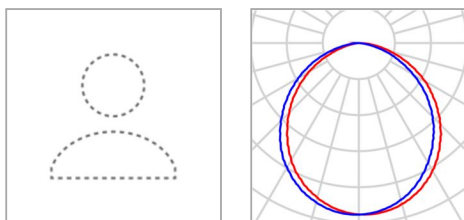
Vlastnosti	\bar{E} (Pož.)	E_{min}	E_{max}	U_o (g_1) (Pož.)	g_2	Index
Uživatelská úroveň (201 - SCHODIŠTĚ) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.000 m, Okrajová zóna: 0.000 m	195 lx (≥ 100 lx) ✓	149 lx	233 lx	0.76 (≥ 0.40) ✓	0.64	WP26

Užitný profil: Dopravní zóny uvnitř budov (9.2 Schody, eskalátory, pohyblivé pásy)

2.NP · Poschodí 1 · 202 - CHODBA

Plán rozmístění svítidel

2.NP · Poschodí 1 · 202 - CHODBA

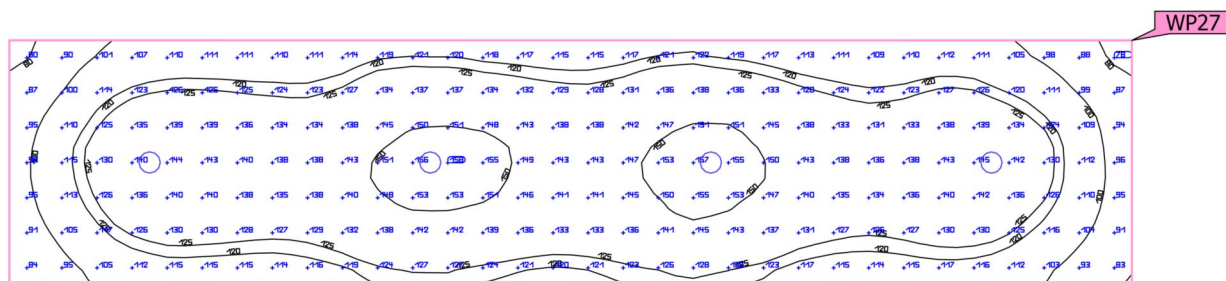
Plán rozmístění svítidel

Výrobce	Sinclair Corporation Ltd.	P	15.9 W
Název výrobku	DLTJ 18CCT 4000K	Φ _{Svítidlo}	2001 lm
Osazení	1x		

4 x Sinclair Corporation Ltd. DLTJ 18CCT 4000K

Typ	Umístění pole	X	Y	Montážní výška	Svítidlo
1. svítidlo (X/Y/Z)	1.487 m / 1.305 m / 2.600 m	1.487 m	1.305 m	2.600 m	1
Směr X	4 ks, Střed - střed, 2.975 m	4.462 m	1.304 m	2.600 m	2
Směr Y	1 ks, Střed - střed, 2.594 m	7.437 m	1.304 m	2.600 m	3
		10.412 m	1.303 m	2.600 m	4
Umístění	A1				

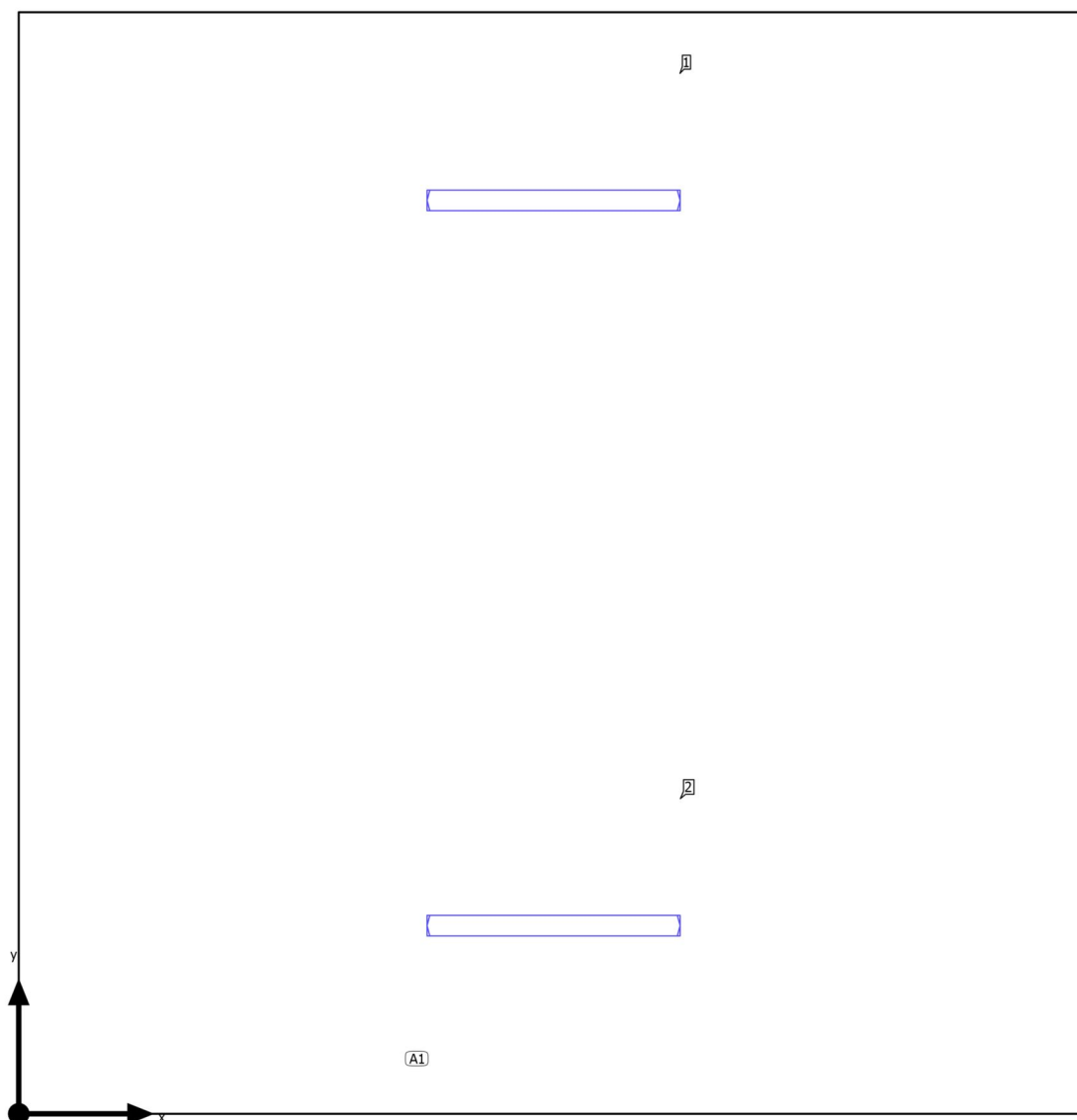
2.NP · Poschodí 1 · 202 - CHODBA (Světelná scéna 1)

Uživatelská úroveň (202 - CHODBA)

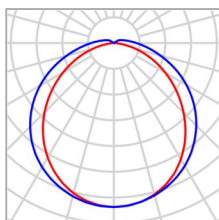
Vlastnosti	Ě (Pož.)	E _{min}	E _{max}	U _o (g ₁) (Pož.)	g ₂	Index
Uživatelská úroveň (202 - CHODBA)	127 lx	75.4 lx	157 lx	0.59	0.48	WP27
Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)	(≥ 100 lx)			(≥ 0.40)		
Výška: 0.000 m, Okrajová zóna: 0.000 m	✓			✓		

Užitný profil: Dopravní zóny uvnitř budov (9.1 Dopravní plochy a chodby)

2.NP · Poschodí 1 · 203 - STANIČNÍ BATERIE

Plán rozmístění svítidel

2.NP · Poschodí 1 · 203 - STANIČNÍ BATERIE

Plán rozmístění svítidel

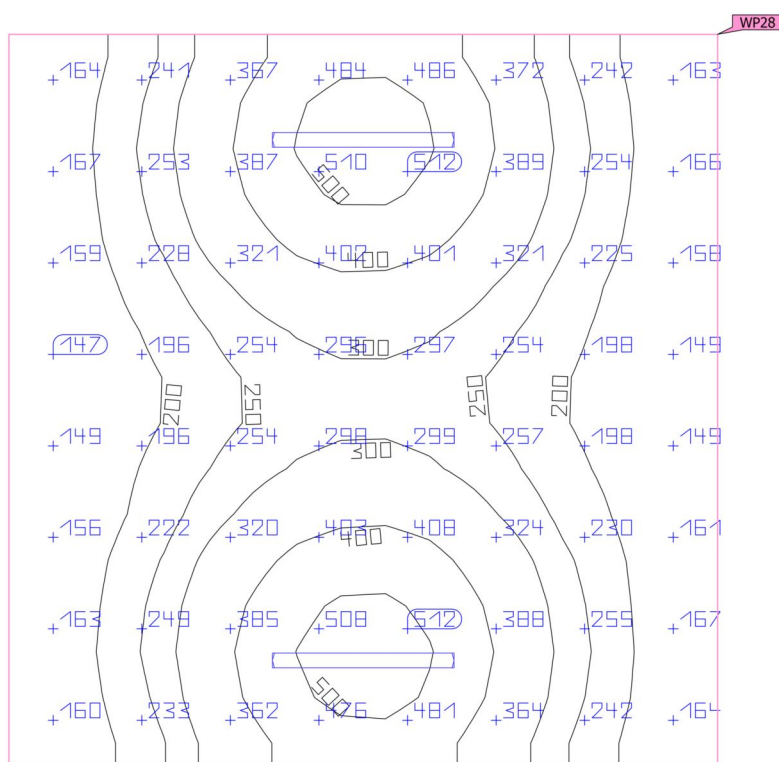
Výrobce	Sinclair Corporation Ltd.
Název výrobku	TPL 45 (140lmw) 4000K
Osazení	1x LED

P	41.3 W
Φ Svítidlo	6148 lm

2 x Sinclair Corporation Ltd. TPL 45 (140lmw) 4000K

Typ	Umístění pole	X	Y	Montážní výška	Svítidlo
1. svítidlo (X/Y/Z)	2.600 m / 0.915 m / 2.600 m	2.600 m	4.441 m	2.600 m	1
Směr X	1 ks, Střed - střed, Nestejné vzdálenosti	2.600 m	0.915 m	2.600 m	2
Směr Y	2 ks, Střed - střed, Nestejné vzdálenosti				
Umístění	A1				

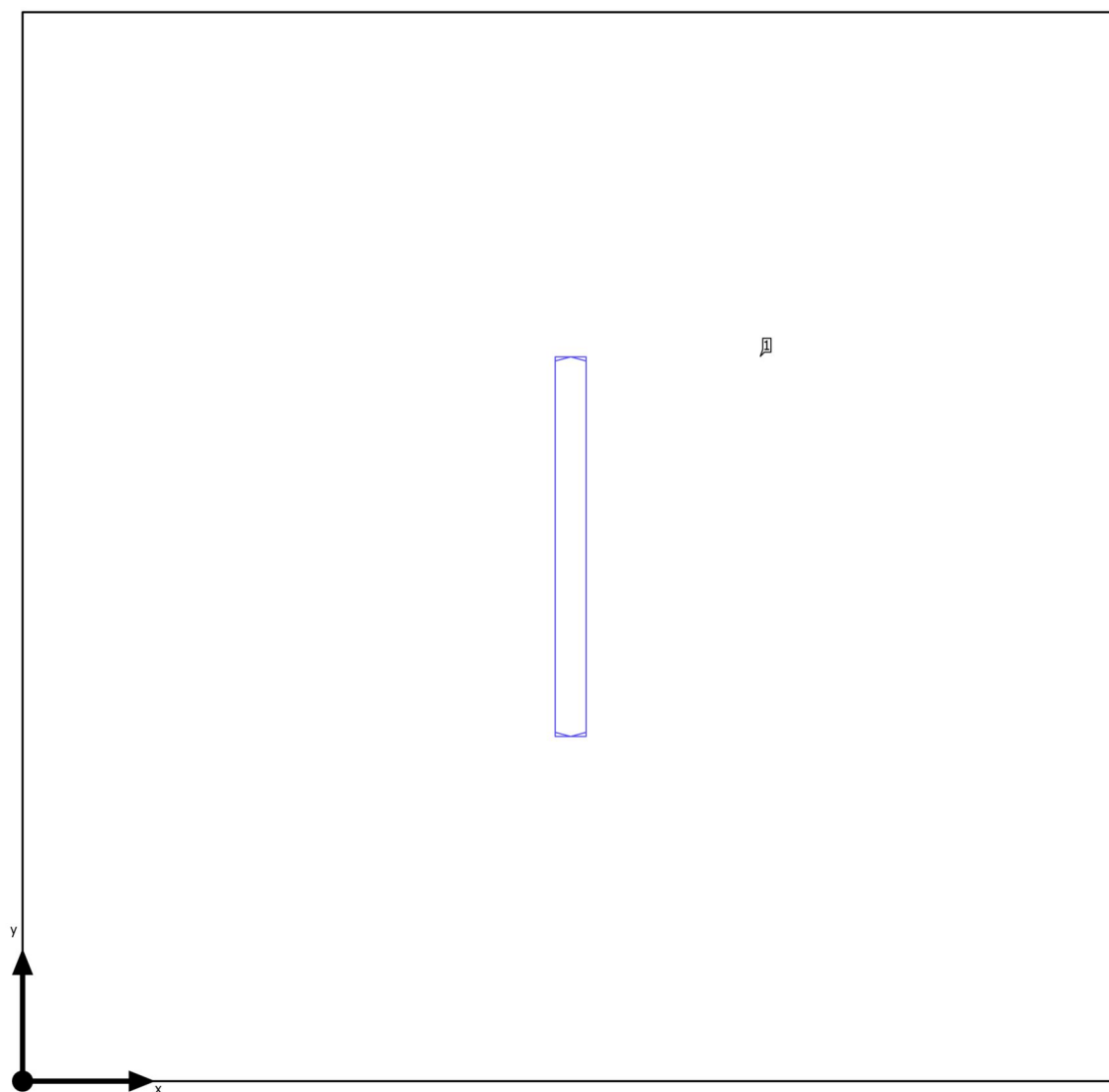
2.NP · Poschodí 1 · 203 - STANIČNÍ BATERIE (Světelná scéna 1)

Uživatelská úroveň (203 - STANIČNÍ BATERIE)

Vlastnosti	Ě (Pož.)	E _{min}	E _{max}	U _o (g ₁) (Pož.)	g ₂	Index
Uživatelská úroveň (203 - STANIČNÍ BATERIE)	286 lx	140 lx	542 lx	0.49	0.26	WP28
Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)	(≥ 200 lx)			(≥ 0.40)		
Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.200 m	✓			✓		

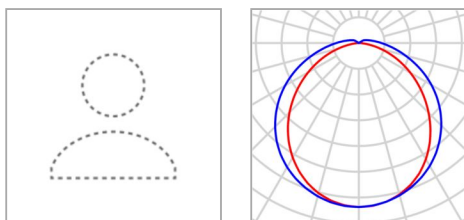
Užitný profil: Průmyslové a řemeslné činnosti - elektrárny (28.3 Strojovny)

2.NP · Poschodí 1 · 204 - VLASTNÍ SPOTŘEBA

Plán rozmístění svítidel

2.NP · Poschodí 1 · 204 - VLASTNÍ SPOTŘEBA

Plán rozmístění svítidel

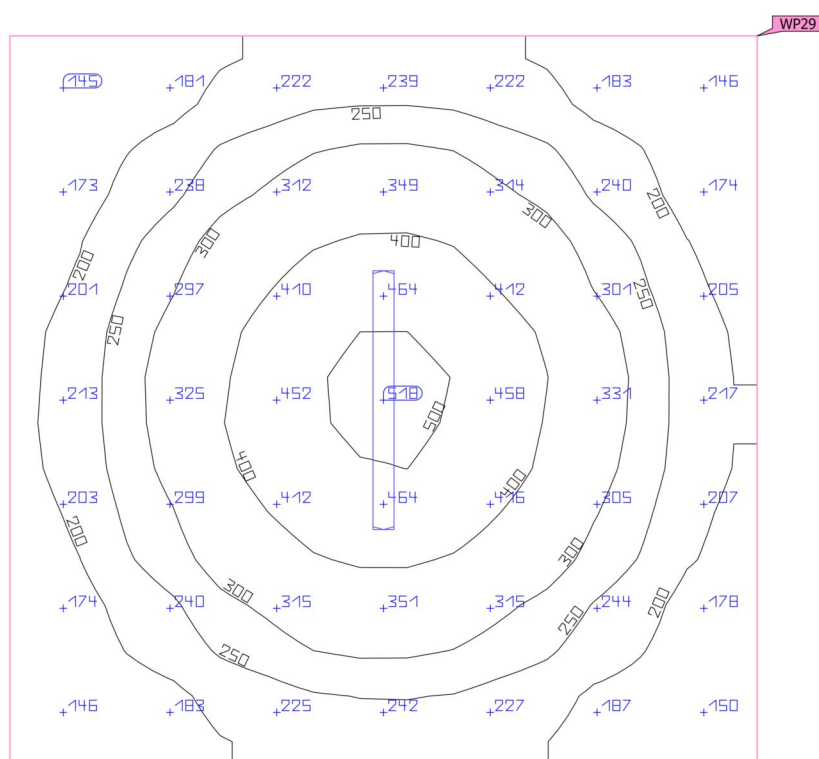


Výrobce	Sinclair Corporation Ltd.	P	41.3 W
Název výrobku	TPL 45 (140lmw) 4000K	Φ _{Svítidlo}	6148 lm
Osazení	1x LED		

Jednotlivá svítidla

X	Y	Montážní výška	Svítidlo
1.775 m	1.732 m	2.600 m	1

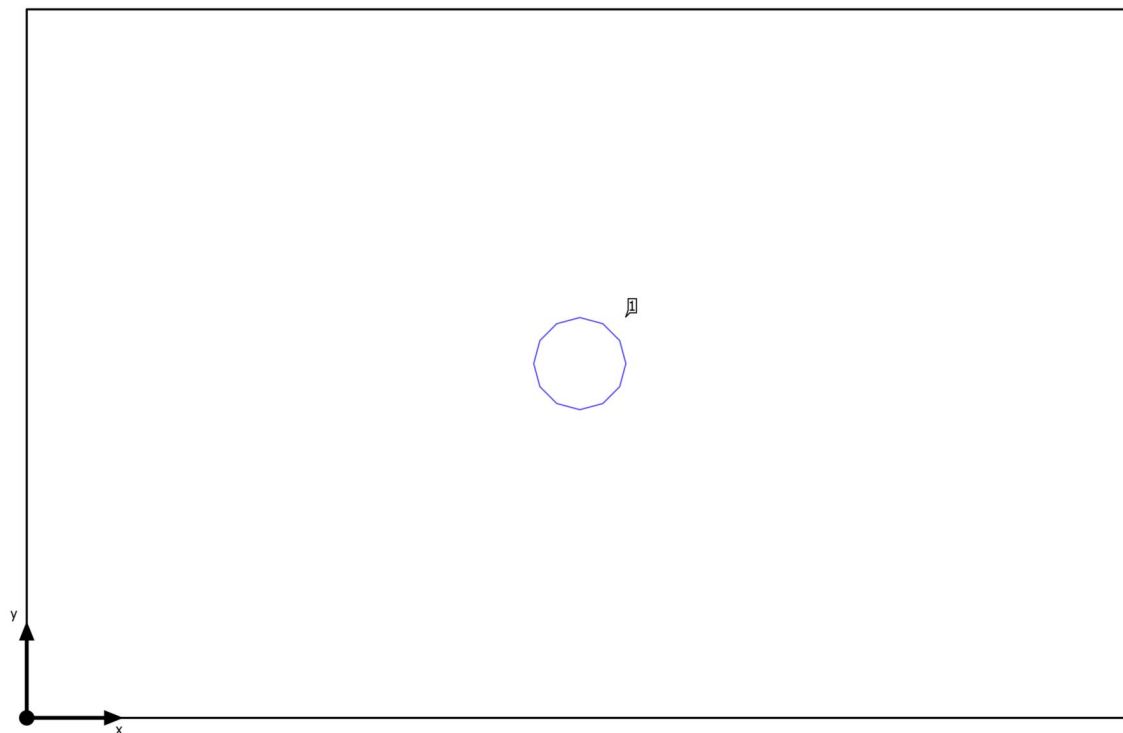
2.NP · Poschodí 1 · 204 - VLASTNÍ SPOTŘEBA (Světelná scéna 1)

Uživatelská úroveň (204 - VLASTNÍ SPOTŘEBA)

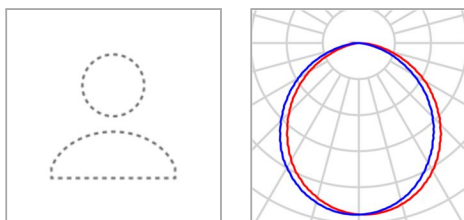
Vlastnosti	Ě (Pož.)	E _{min}	E _{max}	U _o (g ₁) (Pož.)	g ₂	Index
Uživatelská úroveň (204 - VLASTNÍ SPOTŘEBA)	277 lx	137 lx	519 lx	0.49	0.26	WP29
Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)	(≥ 200 lx)			(≥ 0.40)		
Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m	✓			✓		

Užitný profil: Průmyslové a řemeslné činnosti - elektrárny (28.3 Strojovny)

2.NP · Poschodí 1 · 205 - PŘEDSÍŇ

Plán rozmístění svítidel

2.NP · Poschodí 1 · 205 - PŘEDSÍŇ

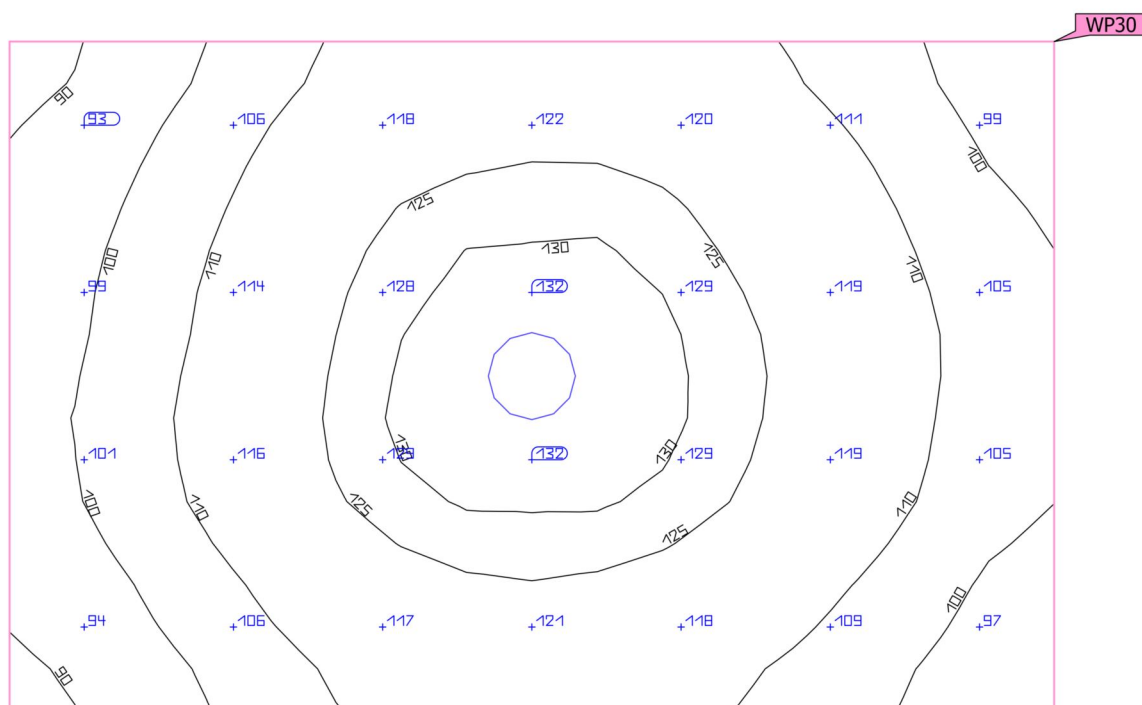
Plán rozmístění svítidel

Výrobce	Sinclair Corporation Ltd.	P	15.9 W
Název výrobku	DLTJ 18CCT 4000K	Φ _{Svítidlo}	2001 lm
Osazení	1x		

Jednotlivá svítidla

X	Y	Montážní výška	Svítidlo
1.350 m	0.865 m	2.600 m	1

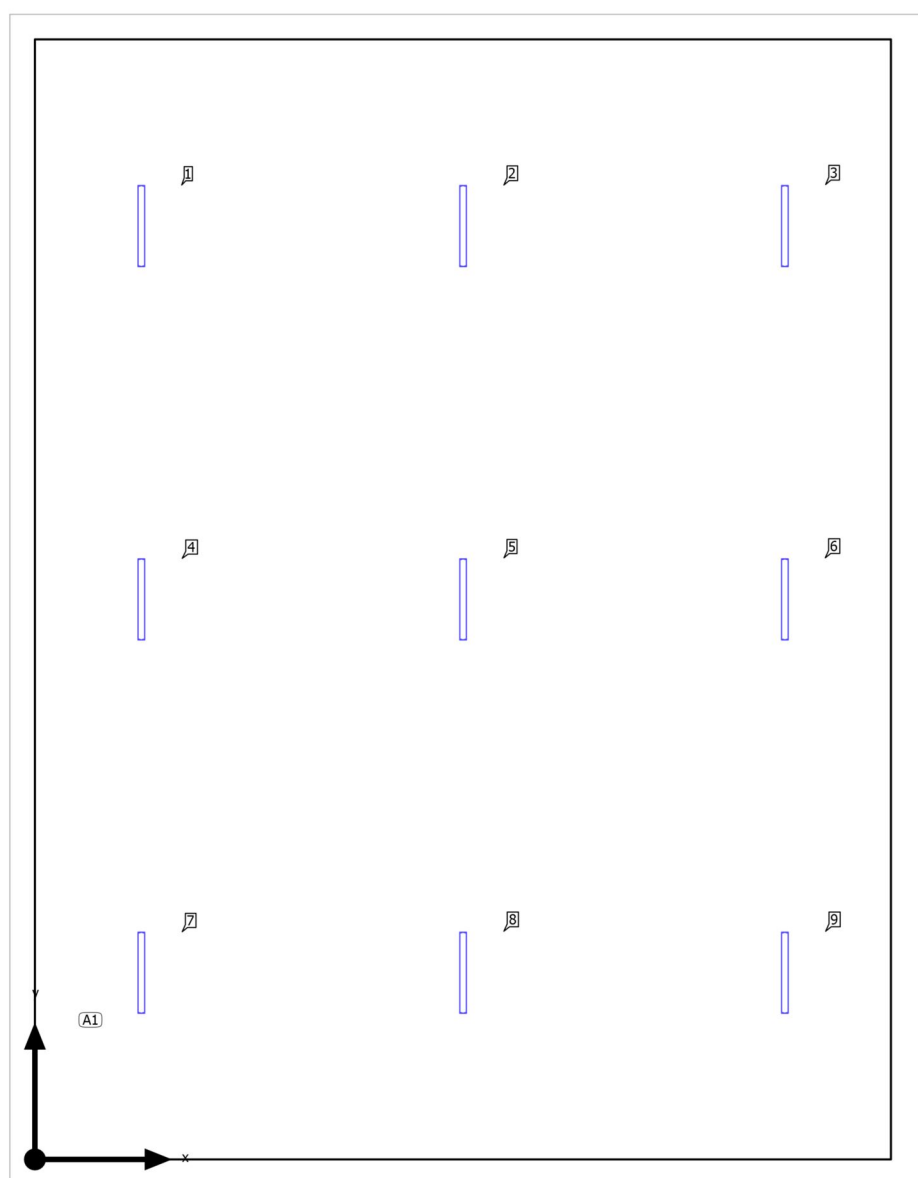
2.NP · Poschodí 1 · 205 - PŘEDSÍŇ (Světelná scéna 1)

Uživatelská úroveň (205 - PŘEDSÍŇ)

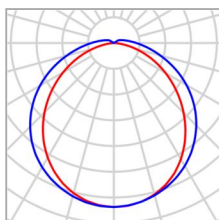
Vlastnosti	Ě (Pož.)	E _{min}	E _{max}	U _o (g ₁) (Pož.)	g ₂	Index
Uživatelská úroveň (205 - PŘEDSÍŇ)	114 lx	88.1 lx	133 lx	0.77	0.66	WP30
Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)	(≥ 100 lx)			(≥ 0.40)		
Výška: 0.000 m, Okrajová zóna: 0.000 m	✓			✓		

Užitný profil: Dopravní zóny uvnitř budov (9.1 Dopravní plochy a chodby)

2.NP · Poschodí 1 · 206 - KABELOVÝ PROSTOR

Plán rozmístění svítidel

2.NP · Poschodí 1 · 206 - KABELOVÝ PROSTOR

Plán rozmístění svítidel

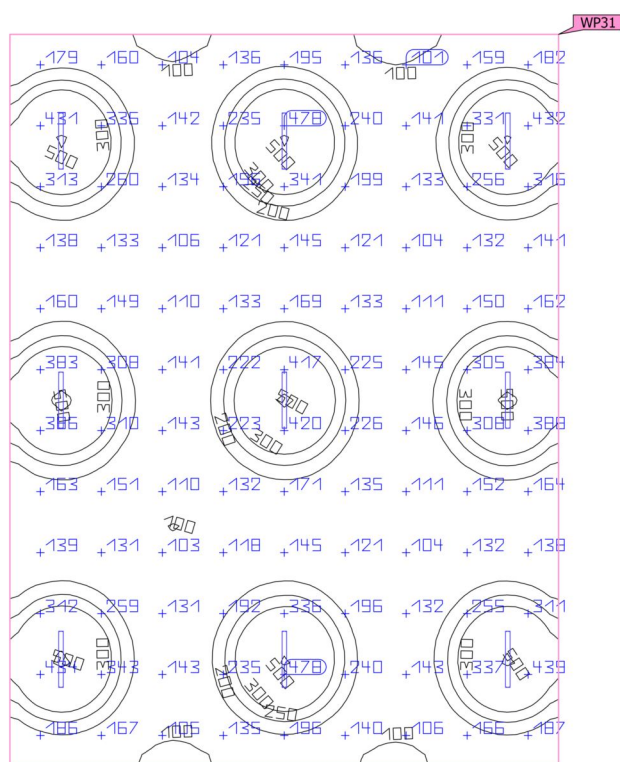
Výrobce	Sinclair Corporation Ltd.
Název výrobku	TPL 45 (140lmw) 4000K
Osazení	1x LED

P	41.3 W
Φ Svítidlo	6148 lm

9 x Sinclair Corporation Ltd. TPL 45 (140lmw) 4000K

Typ	Umístění pole	X	Y	Montážní výška	Svítidlo
1. svítidlo (X/Y/Z)	1.616 m / 2.833 m / 2.600 m	1.616 m	14.167 m	2.600 m	1
Směr X	3 ks, Střed - střed, Nestejné vzdálenosti	6.500 m	14.167 m	2.600 m	2
		11.385 m	14.167 m	2.600 m	3
Směr Y	3 ks, Střed - střed, Nestejné vzdálenosti	1.616 m	8.500 m	2.600 m	4
		6.500 m	8.500 m	2.600 m	5
		11.385 m	8.500 m	2.600 m	6
		1.616 m	2.833 m	2.600 m	7
		6.500 m	2.833 m	2.600 m	8
		11.385 m	2.833 m	2.600 m	9

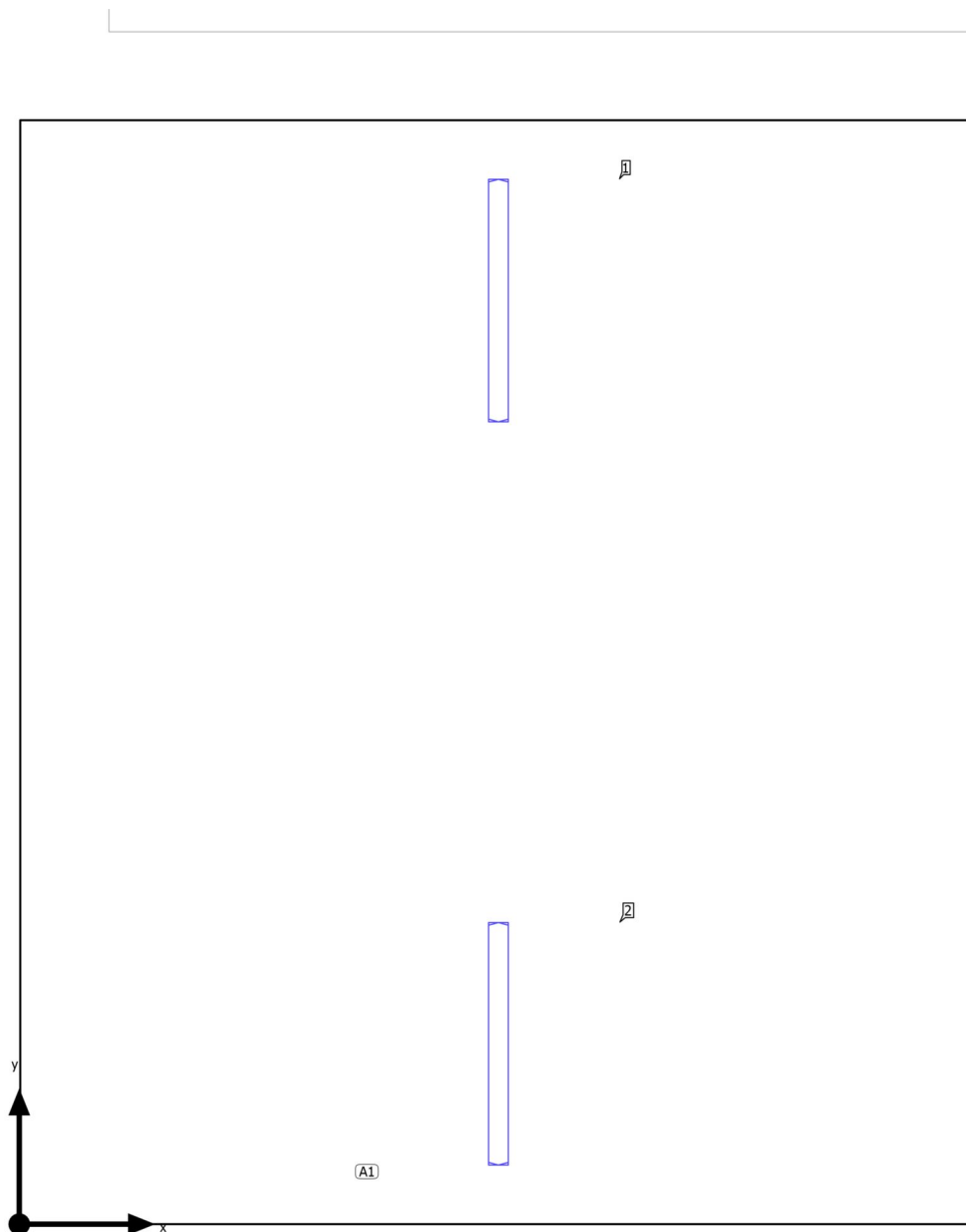
2.NP · Poschodí 1 · 206 - KABELOVÝ PROSTOR (Světelná scéna 1)

Uživatelská úroveň (206 - KABELOVÝ PROSTOR)

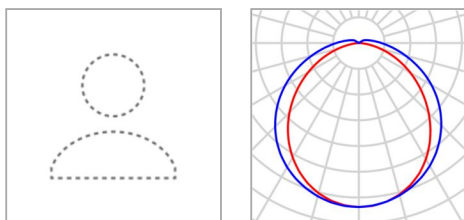
Vlastnosti	Ě (Pož.)	E _{min}	E _{max}	U _o (g ₁) (Pož.)	g ₂	Index
Uživatelská úroveň (206 - KABELOVÝ PROSTOR)	206 lx	87.3 lx	501 lx	0.42	0.17	WP31
Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)	(≥ 100 lx)			(≥ 0.40)		
Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.500 m	✓			✓		

Užitný profil: Obecné prostory uvnitř budov – sklady a chladírny (12.1 Skladíště a skladovací prostory)

2.NP · Poschodí 1 · 207 - TELEKOMUNIKACE

Plán rozmístění svítidel

2.NP · Poschodí 1 · 207 - TELEKOMUNIKACE

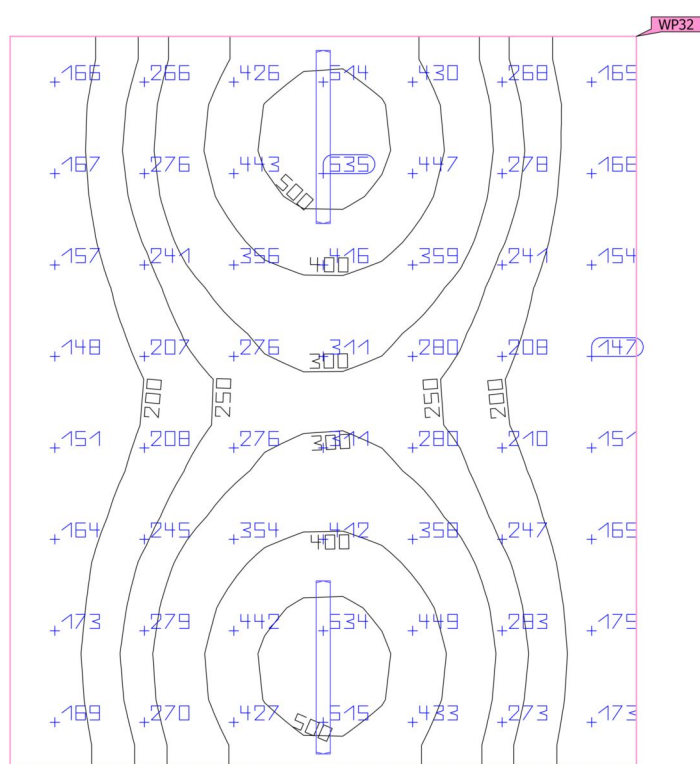
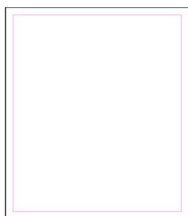
Plán rozmístění svítidel

Výrobce	Sinclair Corporation Ltd.	P	41.3 W
Název výrobku	TPL 45 (140lmw) 4000K	Φ Svítidlo	6148 lm
Osazení	1x LED		

2 x Sinclair Corporation Ltd. TPL 45 (140lmw) 4000K

Typ	Umístění pole	X	Y	Montážní výška	Svítidlo
1. svítidlo (X/Y/Z)	2.430 m / 0.915 m / 2.600 m	2.430 m	4.685 m	2.600 m	1
Směr X	1 ks, Střed - střed, Nestejné vzdálenosti	2.430 m	0.915 m	2.600 m	2
Směr Y	2 ks, Střed - střed, Nestejné vzdálenosti				
Umístění	A1				

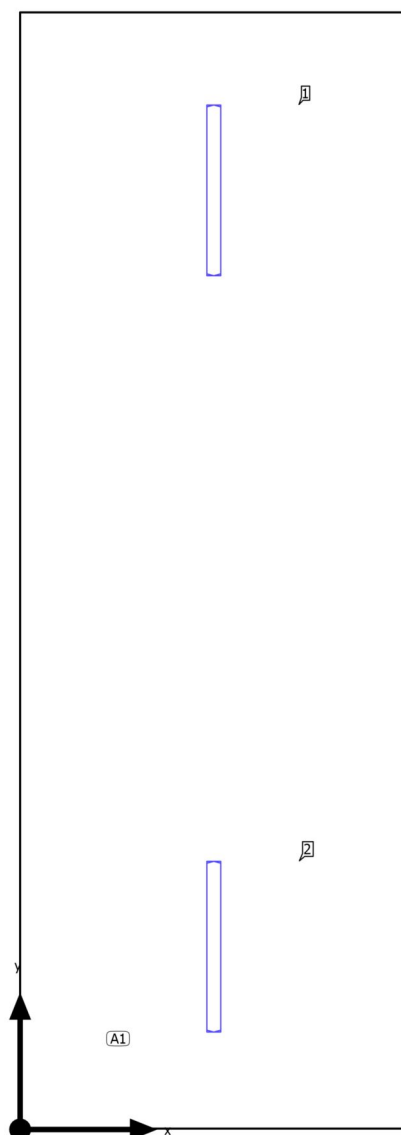
2.NP · Poschodí 1 · 207 - TELEKOMUNIKACE (Světelná scéna 1)

Uživatelská úroveň (207 - TELEKOMUNIKACE)

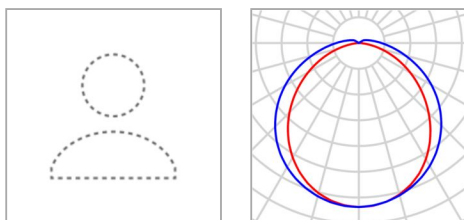
Vlastnosti	Ě (Pož.)	E _{min}	E _{max}	U _o (g ₁) (Pož.)	g ₂	Index
Uživatelská úroveň (207 - TELEKOMUNIKACE)	290 lx	137 lx	550 lx	0.47	0.25	WP32
Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)	(≥ 200 lx)			(≥ 0.40)		
Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.200 m	✓			✓		

Užitný profil: Průmyslové a řemeslné činnosti - elektrárny (28.3 Strojovny)

2.NP · Poschodí 1 · 208 - PONORKA

Plán rozmístění svítidel

2.NP · Poschodí 1 · 208 - PONORKA

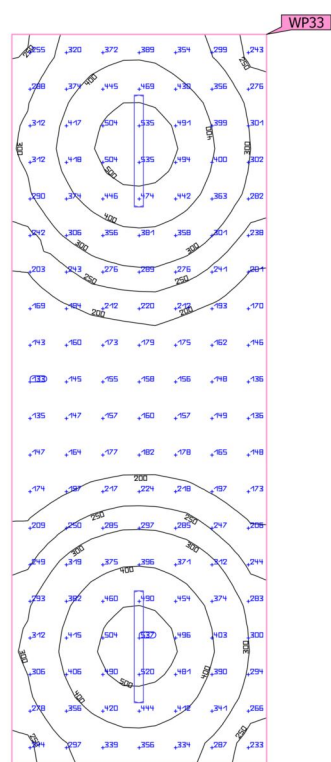
Plán rozmístění svítidel

Výrobce	Sinclair Corporation Ltd.	P	41.3 W
Název výrobku	TPL 45 (140lmw) 4000K	Φ Svítidlo	6148 lm
Osazení	1x LED		

2 x Sinclair Corporation Ltd. TPL 45 (140lmw) 4000K

Typ	Umístění pole	X	Y	Montážní výška	Svítidlo
1. svítidlo (X/Y/Z)	1.396 m / 1.317 m / 2.600 m	1.396 m	6.767 m	2.600 m	1
Směr X	1 ks, Střed - střed, Nestejné vzdálenosti	1.396 m	1.317 m	2.600 m	2
Směr Y	2 ks, Střed - střed, Nestejné vzdálenosti				
Umístění	A1				

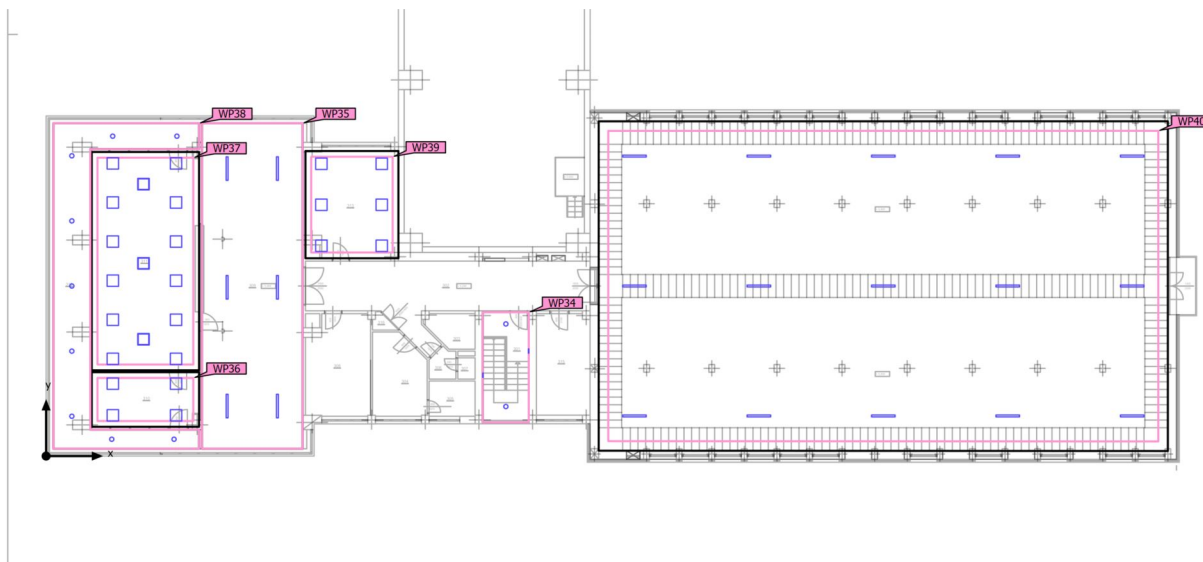
2.NP · Poschodí 1 · 208 - PONORKA (Světelná scéna 1)

Uživatelská úroveň (208 - PONORKA)

Vlastnosti	Ě (Pož.)	E _{min}	E _{max}	U _o (g ₁) (Pož.)	g ₂	Index
Uživatelská úroveň (208 - PONORKA)	299 lx	133 lx	545 lx	0.44	0.24	WP33
Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)	(≥ 200 lx)			(≥ 0.40)		
Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m	✓			✓		

Užitný profil: Průmyslové a řemeslné činnosti - elektrárny (28.3 Strojovny)

3.NP · Poschodí 1 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

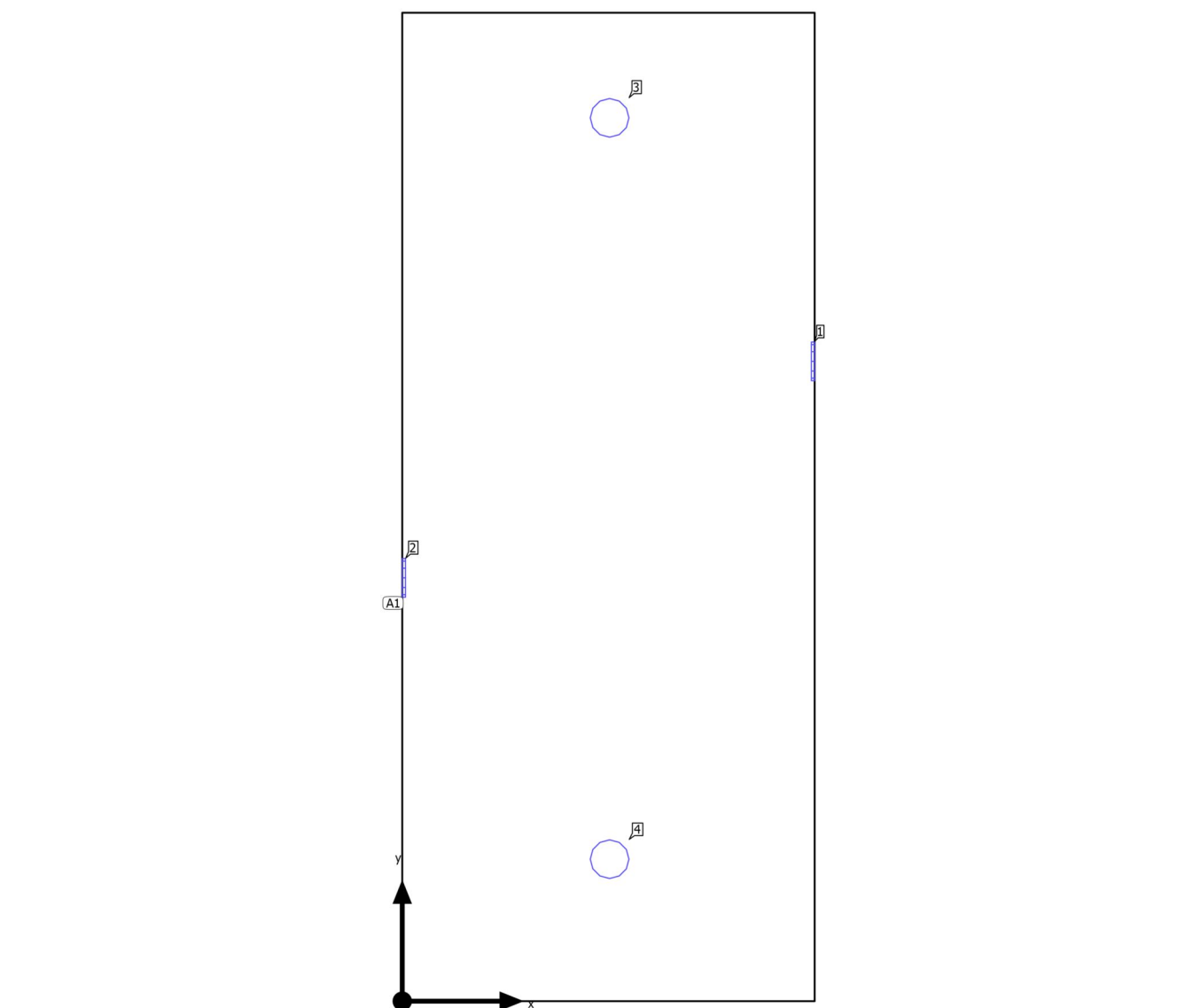
3.NP · Poschodí 1 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

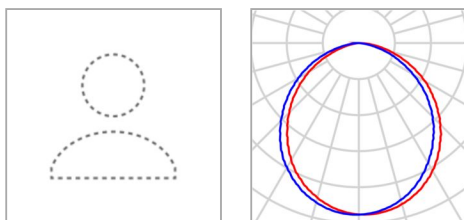
Použité roviny

Vlastnosti	\bar{E} (Pož.)	E_{min}	E_{max}	U_o (g_1) (Pož.)	g_2	Index
Uživatelská úroveň (301 - SCHODIŠTĚ) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.000 m, Okrajová zóna: 0.000 m	168 lx (≥ 100 lx) ✓	129 lx	198 lx	0.77 (≥ 0.40) ✓	0.65	WP34
Uživatelská úroveň (309 - ROZVODNA) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m	270 lx (≥ 200 lx) ✓	135 lx	443 lx	0.50 (≥ 0.40) ✓	0.30	WP35
Uživatelská úroveň (310 - KANCELÁŘ) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.300 m	581 lx (≥ 500 lx) ✓	439 lx	695 lx	0.76 (≥ 0.60) ✓	0.63	WP36
Uživatelská úroveň (311 - DOZORNA) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.300 m	697 lx (≥ 500 lx) ✓	497 lx	807 lx	0.71 (≥ 0.60) ✓	0.62	WP37
Uživatelská úroveň (312 - CHODBA) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.000 m, Okrajová zóna: 0.000 m	121 lx (≥ 100 lx) ✓	96.0 lx	150 lx	0.79 (≥ 0.40) ✓	0.64	WP38
Uživatelská úroveň (313 - KANCELÁŘ) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.300 m	552 lx (≥ 500 lx) ✓	439 lx	626 lx	0.80 (≥ 0.60) ✓	0.70	WP39
Uživatelská úroveň (314 - PROSTOR BEZ VYUŽITÍ) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.500 m	141 lx (≥ 100 lx) ✓	63.9 lx	359 lx	0.45 (≥ 0.40) ✓	0.18	WP40

3.NP · Poschodí 1 · 301 - SCHODIŠTĚ

Plán rozmístění svítidel

3.NP · Poschodí 1 · 301 - SCHODIŠTĚ

Plán rozmístění svítidel

Výrobce	Sinclair Corporation Ltd.	P	15.9 W
Název výrobku	DLTJ 18CCT 4000K	Φ _{Svítidlo}	2001 lm
Osazení	1x		

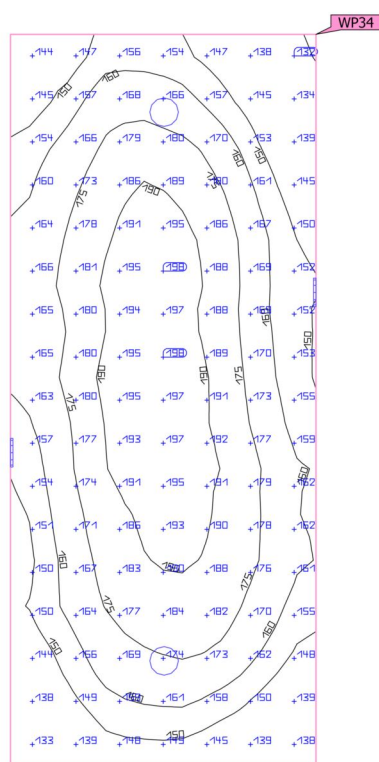
2 x Sinclair Corporation Ltd. DLTJ 18CCT 4000K

Typ	Umístění pole	X	Y	Montážní výška	Svítidlo
1. svítidlo (X/Y/Z)	0.000 m / 2.463 m / 2.200 m	2.400 m	3.722 m	2.200 m	1
Směr X	2 ks, Střed - střed, Nestejné vzdálenosti	0.000 m	2.463 m	2.200 m	2
Směr Y	1 ks, Střed - střed, Nestejné vzdálenosti				
Umístění	A1				

Jednotlivá svítidla

X	Y	Montážní výška	Svítidlo
1.207 m	5.139 m	3.000 m	3
1.207 m	0.826 m	3.000 m	4

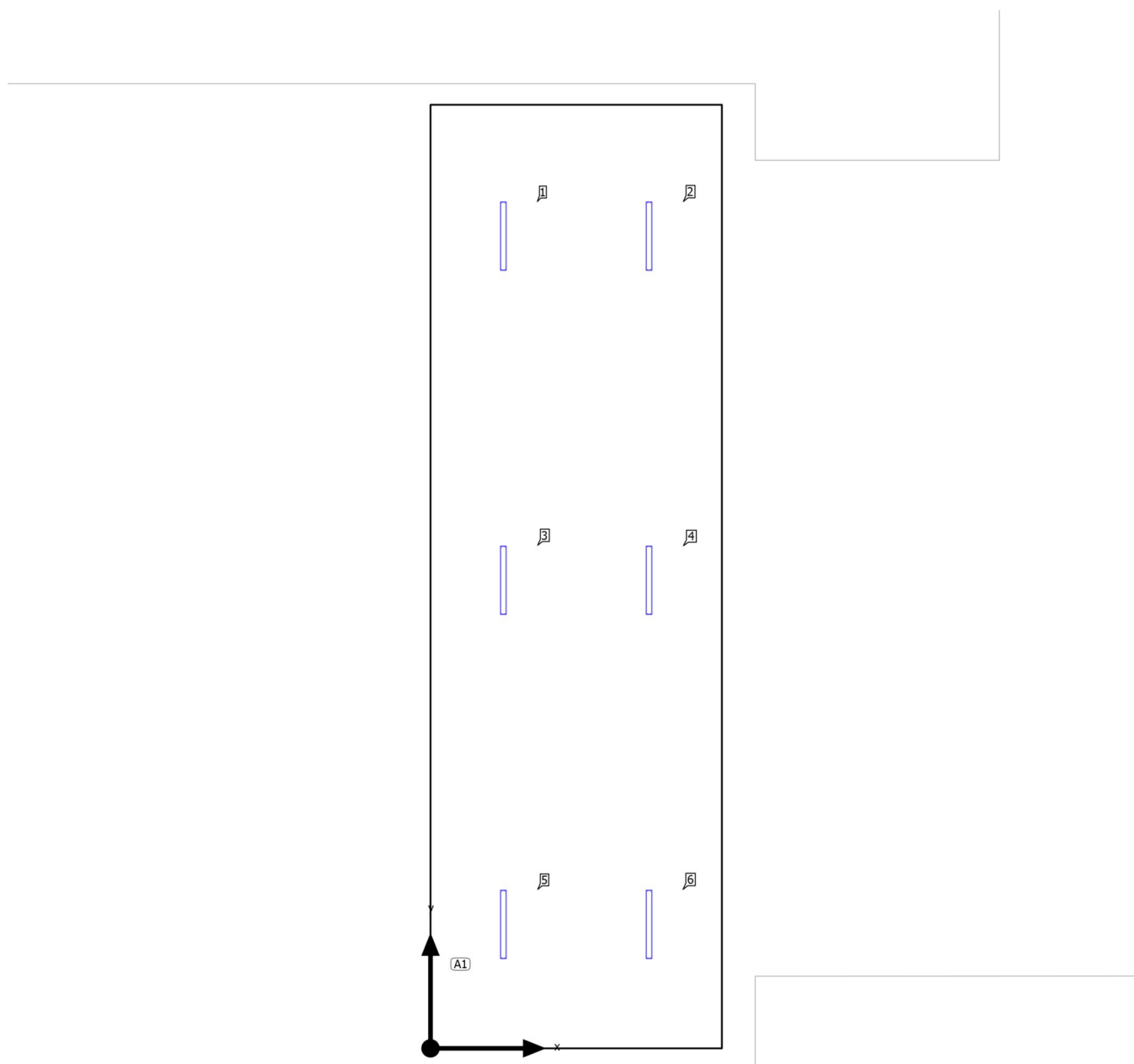
3.NP · Poschodí 1 · 301 - SCHODIŠTĚ (Světelná scéna 1)

Uživatelská úroveň (301 - SCHODIŠTĚ)

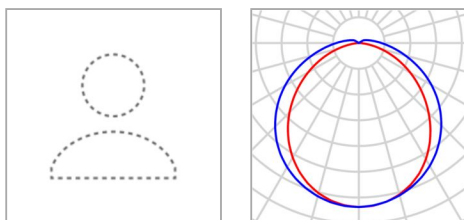
Vlastnosti	Ě (Pož.)	E _{min}	E _{max}	U _o (g ₁) (Pož.)	g ₂	Index
Uživatelská úroveň (301 - SCHODIŠTĚ) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.000 m, Okrajová zóna: 0.000 m	168 lx (≥ 100 lx) ✓	129 lx	198 lx	0.77 (≥ 0.40) ✓	0.65	WP34

Užitný profil: Dopravní zóny uvnitř budov (9.2 Schody, eskalátory, pohyblivé pásy)

3.NP · Poschodí 1 · 309 - ROZVODNA

Plán rozmístění svítidel

3.NP · Poschodí 1 · 309 - ROZVODNA

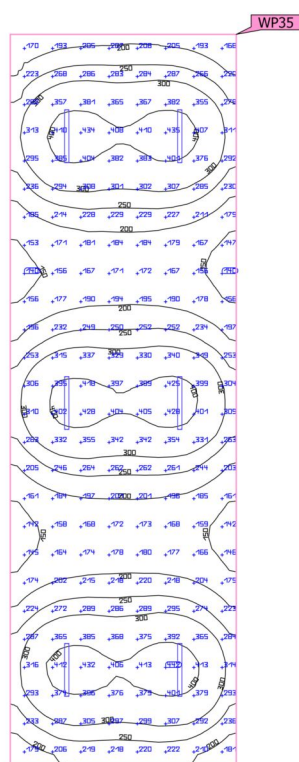
Plán rozmístění svítidel

Výrobce	Sinclair Corporation Ltd.	P	41.3 W
Název výrobku	TPL 45 (140lmw) 4000K	Φ _{Svítidlo}	6148 lm
Osazení	1x LED		

6 x Sinclair Corporation Ltd. TPL 45 (140lmw) 4000K

Typ	Umístění pole	X	Y	Montážní výška	Svítidlo
1. svítidlo (X/Y/Z)	1.312 m / 2.233 m / 3.000 m	1.312 m	14.633 m	3.000 m	1
Směr X	2 ks, Střed - střed, Nestejné vzdálenosti	3.937 m	14.633 m	3.000 m	2
Směr Y	3 ks, Střed - střed, Nestejné vzdálenosti	1.312 m	8.433 m	3.000 m	3
		3.937 m	8.433 m	3.000 m	4
Umístění	A1	1.312 m	2.233 m	3.000 m	5
		3.937 m	2.233 m	3.000 m	6

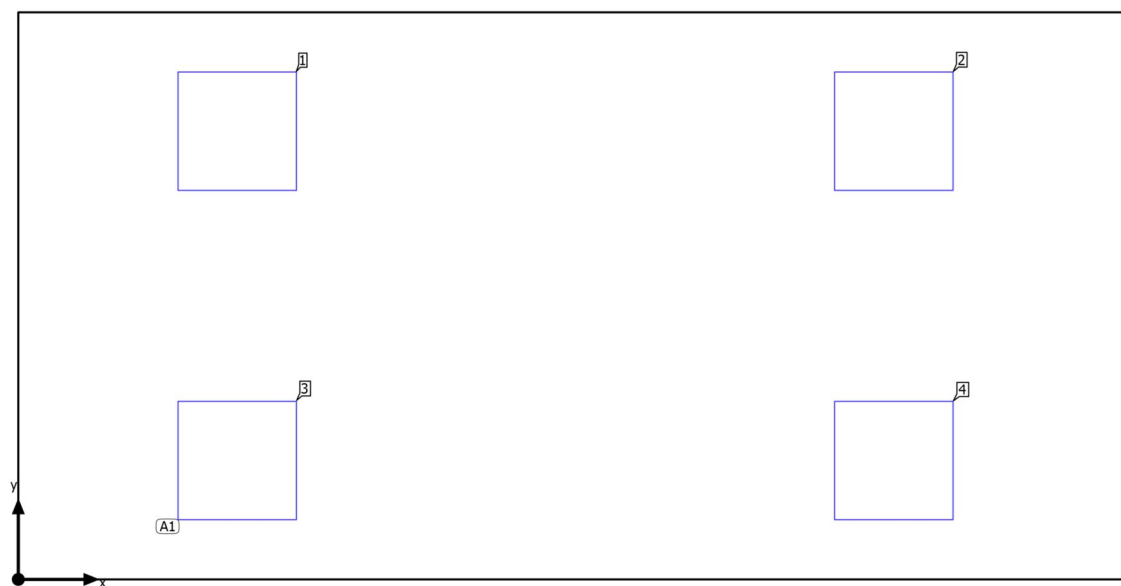
3.NP · Poschodí 1 · 309 - ROZVODNA (Světelná scéna 1)

Uživatelská úroveň (309 - ROZVODNA)

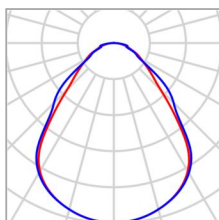
Vlastnosti	Ě (Pož.)	E _{min}	E _{max}	U _o (g ₁) (Pož.)	g ₂	Index
Uživatelská úroveň (309 - ROZVODNA)	270 lx	135 lx	443 lx	0.50	0.30	WP35
Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)	(≥ 200 lx)			(≥ 0.40)		
Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m	✓			✓		

Užitný profil: Průmyslové a řemeslné činnosti - elektrárny (28.4 Vedlejší prostory, např. čerpací komory, kondenzační prostory, rozvodny)

3.NP · Poschodí 1 · 310 - KANCELÁŘ

Plán rozmístění svítidel

3.NP · Poschodí 1 · 310 - KANCELÁŘ

Plán rozmístění svítidel

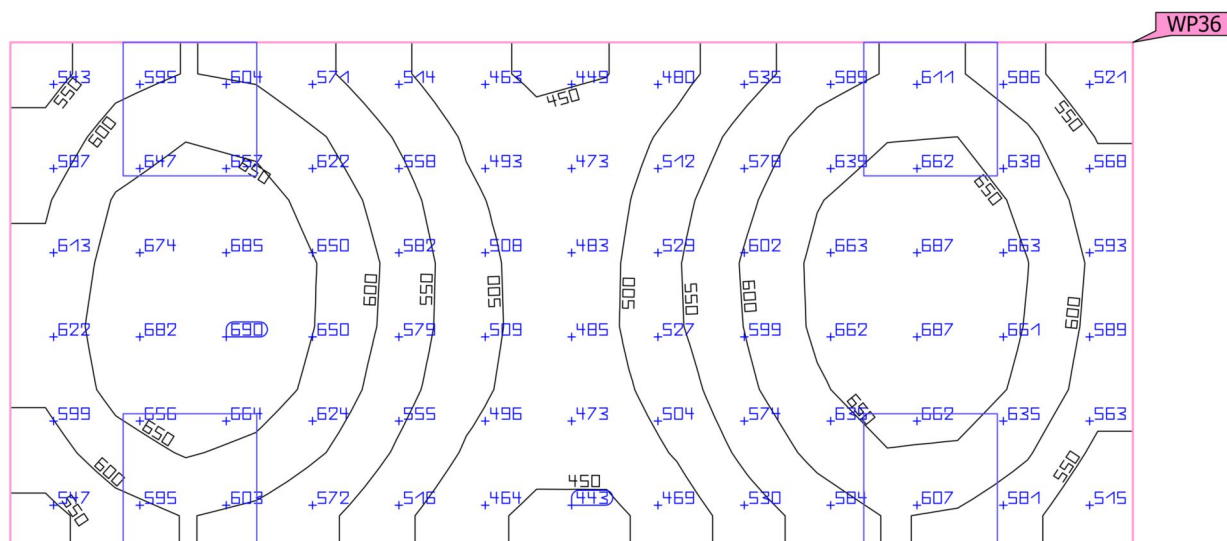
Výrobce	SINCLAIR Global Group s.r.o.
Název výrobku	PL 595936NWBL UGR <19
Osazení	1x

P	37.0 W
Φ _{Svítidlo}	4297 lm

4 x SINCLAIR Global Group s.r.o. PL 595936NWBL UGR <19

Typ	Umístění pole	X	Y	Montážní výška	Svítidlo
1. svítidlo (X/Y/Z)	1.100 m / 0.598 m / 3.000 m	1.100 m	2.252 m	3.000 m	1
Směr X	2 ks, Střed - střed, Nestejné vzdálenosti	4.399 m	2.252 m	3.000 m	2
Směr Y	2 ks, Střed - střed, Nestejné vzdálenosti	1.100 m	0.598 m	3.000 m	3
		4.399 m	0.598 m	3.000 m	4
Umístění	A1				

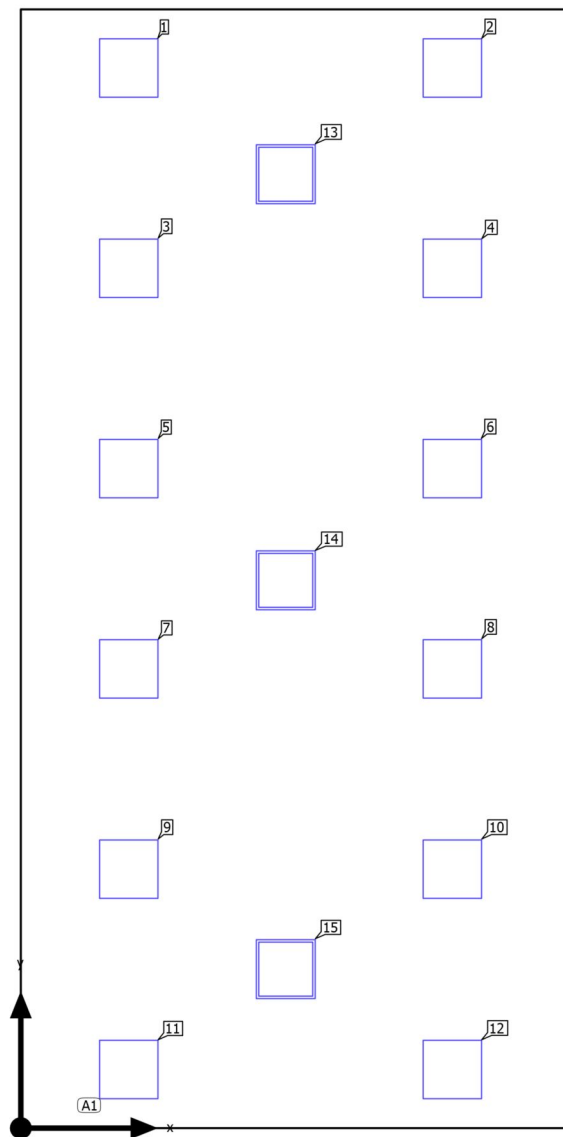
3.NP · Poschodí 1 · 310 - KANCELÁŘ (Světelná scéna 1)

Uživatelská úroveň (310 - KANCELÁŘ)

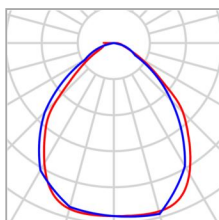
Vlastnosti	Ě (Pož.)	E _{min}	E _{max}	U _o (g ₁) (Pož.)	g ₂	Index
Uživatelská úroveň (310 - KANCELÁŘ) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.300 m	581 lx (≥ 500 lx) ✓	439 lx	695 lx	0.76 (≥ 0.60) ✓	0.63	WP36

Užitný profil: Přednastavení DIALux (34.2 Standard (kancelář))

3.NP · Poschodí 1 · 311 - DOZORNA

Plán rozmístění svítidel

3.NP · Poschodí 1 · 311 - DOZORNA

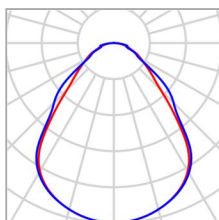
Plán rozmístění svítidel

Výrobce	PL 595936NWC UGR<19	P	35.5 W
Název výrobku	DOPLNKOVÉ OSVETLENÍ	Φ _{Svítidlo}	3564 lm
Osazení	1x PL 595936NWC UGR<19		

Jednotlivá svítidla

X	Y	Montážní výška	Svítidlo
2.700 m	9.720 m	3.000 m	13
2.700 m	5.582 m	3.000 m	14
2.700 m	1.620 m	3.000 m	15

3.NP · Poschodí 1 · 311 - DOZORNA

Plán rozmístění svítidel

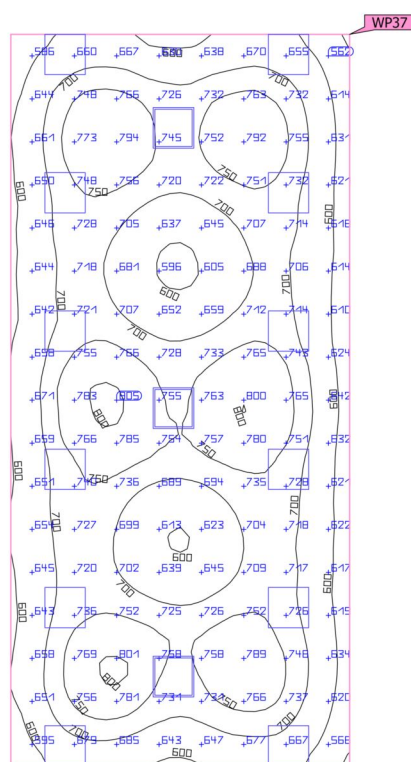
Výrobce	SINCLAIR Global Group s.r.o.
Název výrobku	PL 595936NWBL UGR <19
Osazení	1x

P	37.0 W
Φ _{Svítidlo}	4297 lm

12 x SINCLAIR Global Group s.r.o. PL 595936NWBL UGR <19

Typ	Umístění pole	X	Y	Montážní výška	Svítidlo
1. svítidlo (X/Y/Z)	1.100 m / 0.598 m / 3.000 m	1.100 m	10.803 m	3.000 m	1
Směr X	2 ks, Střed - střed, Nestejné vzdálenosti	4.398 m	10.803 m	3.000 m	2
Směr Y	6 ks, Střed - střed, Nestejné vzdálenosti	1.100 m	8.762 m	3.000 m	3
		4.398 m	8.762 m	3.000 m	4
Umístění	A1	1.100 m	6.721 m	3.000 m	5
		4.398 m	6.721 m	3.000 m	6
		1.100 m	4.680 m	3.000 m	7
		4.398 m	4.680 m	3.000 m	8
		1.100 m	2.639 m	3.000 m	9
		4.398 m	2.639 m	3.000 m	10
		1.100 m	0.598 m	3.000 m	11
		4.398 m	0.598 m	3.000 m	12

3.NP · Poschodí 1 · 311 - DOZORNA (Světelná scéna 1)

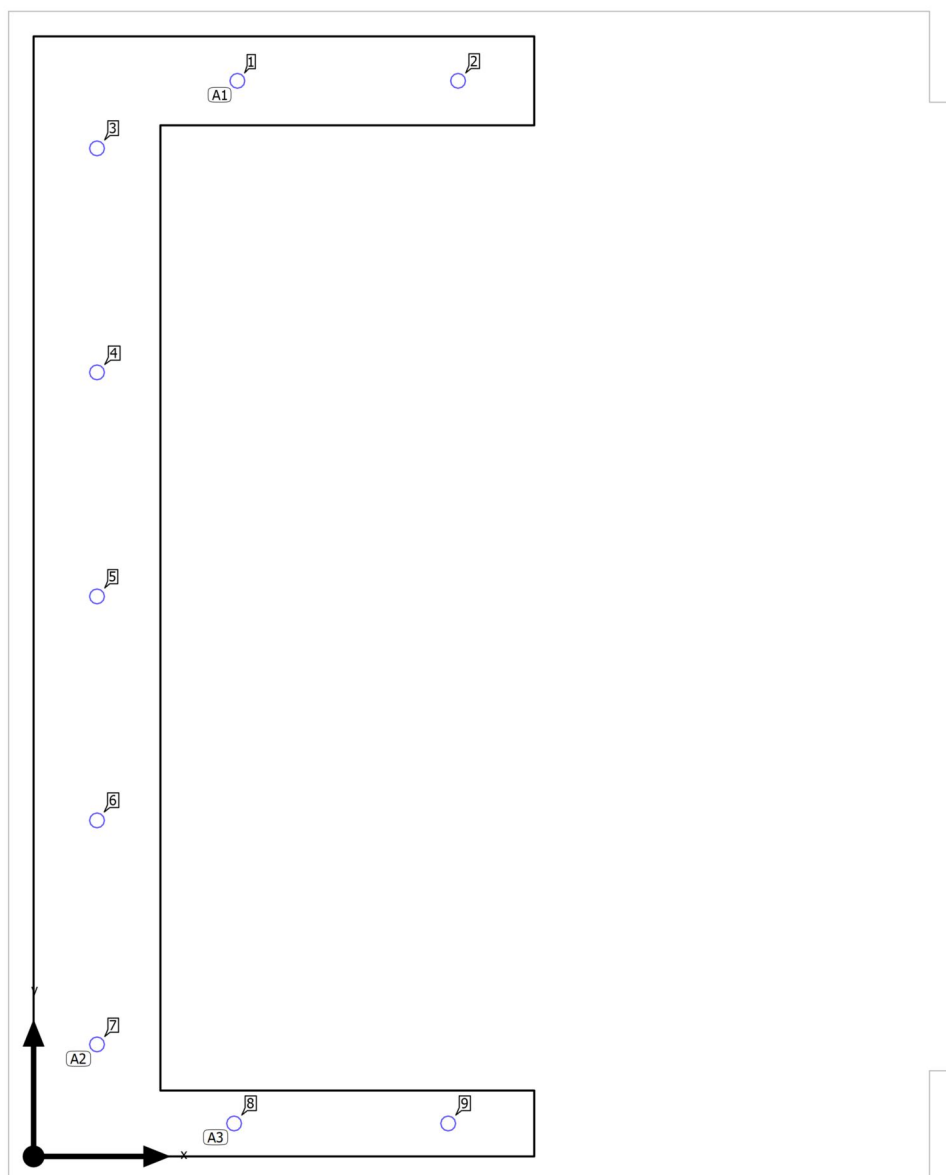
Uživatelská úroveň (311 - DOZORNA)

Vlastnosti	Ě (Pož.)	E _{min}	E _{max}	U _o (g ₁) (Pož.)	g ₂	Index
Uživatelská úroveň (311 - DOZORNA)	697 lx	497 lx	807 lx	0.71	0.62	WP37
Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)	(≥ 500 lx)			(≥ 0.60)		
Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.300 m	✓			✓		

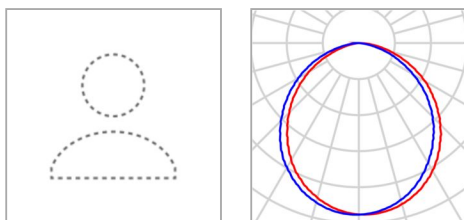
Užitný profil: Přednastavení DIALux (34.2 Standard (kancelář))

3.NP · Poschodí 1 · 312 - CHODBA

Plán rozmístění svítidel



3.NP · Poschodí 1 · 312 - CHODBA

Plán rozmístění svítidel

Výrobce	Sinclair Corporation Ltd.
Název výrobku	DLTJ 18CCT 4000K
Osazení	1x

P	15.9 W
Φ _{Svítidlo}	2001 lm

2 x Sinclair Corporation Ltd. DLTJ 18CCT 4000K

Typ	Umístění pole	X	Y	Montážní výška	Svítidlo
1. svítidlo (X/Y/Z)	3.094 m / 16.325 m / 3.000 m	3.094 m	16.325 m	3.000 m	1
Směr X	2 ks, Střed - střed, Nestejné vzdálenosti	6.444 m	16.325 m	3.000 m	2
Směr Y	1 ks, Střed - střed, Nestejné vzdálenosti				
Umístění	A1				

5 x Sinclair Corporation Ltd. DLTJ 18CCT 4000K

Typ	Umístění pole	X	Y	Montážní výška	Svítidlo
1. svítidlo (X/Y/Z)	0.962 m / 1.700 m / 3.000 m	0.962 m	15.300 m	3.000 m	3
Směr X	1 ks, Střed - střed, 1.925 m	0.962 m	11.900 m	3.000 m	4
Směr Y	5 ks, Střed - střed, 3.400 m	0.962 m	8.500 m	3.000 m	5
		0.962 m	5.100 m	3.000 m	6
Umístění	A2	0.962 m	1.700 m	3.000 m	7

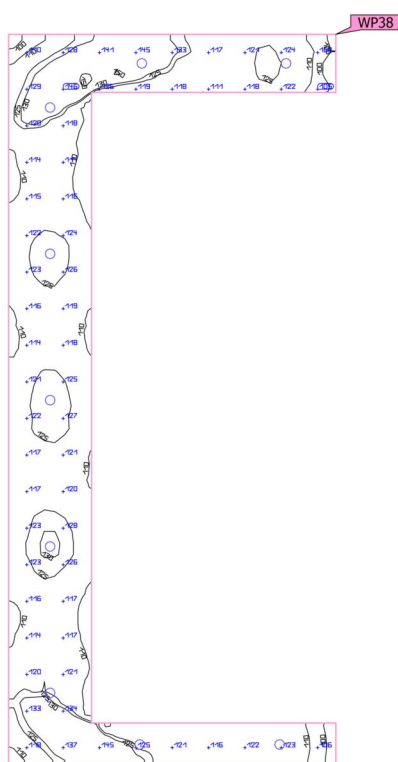
3.NP · Poschodí 1 · 312 - CHODBA

Plán rozmístění svítidel

2 x Sinclair Corporation Ltd. DLTJ 18CCT 4000K

Typ	Umístění pole	X	Y	Montážní výška	Svítlidlo
1. svítidlo (X/Y/Z)	3.044 m / 0.500 m / 3.000 m	3.044 m	0.500 m	3.000 m	8
Směr X	2 ks, Střed - střed, Nestejné vzdálenosti	6.294 m	0.500 m	3.000 m	9
Směr Y	1 ks, Střed - střed, Nestejné vzdálenosti				
Umístění	A3				

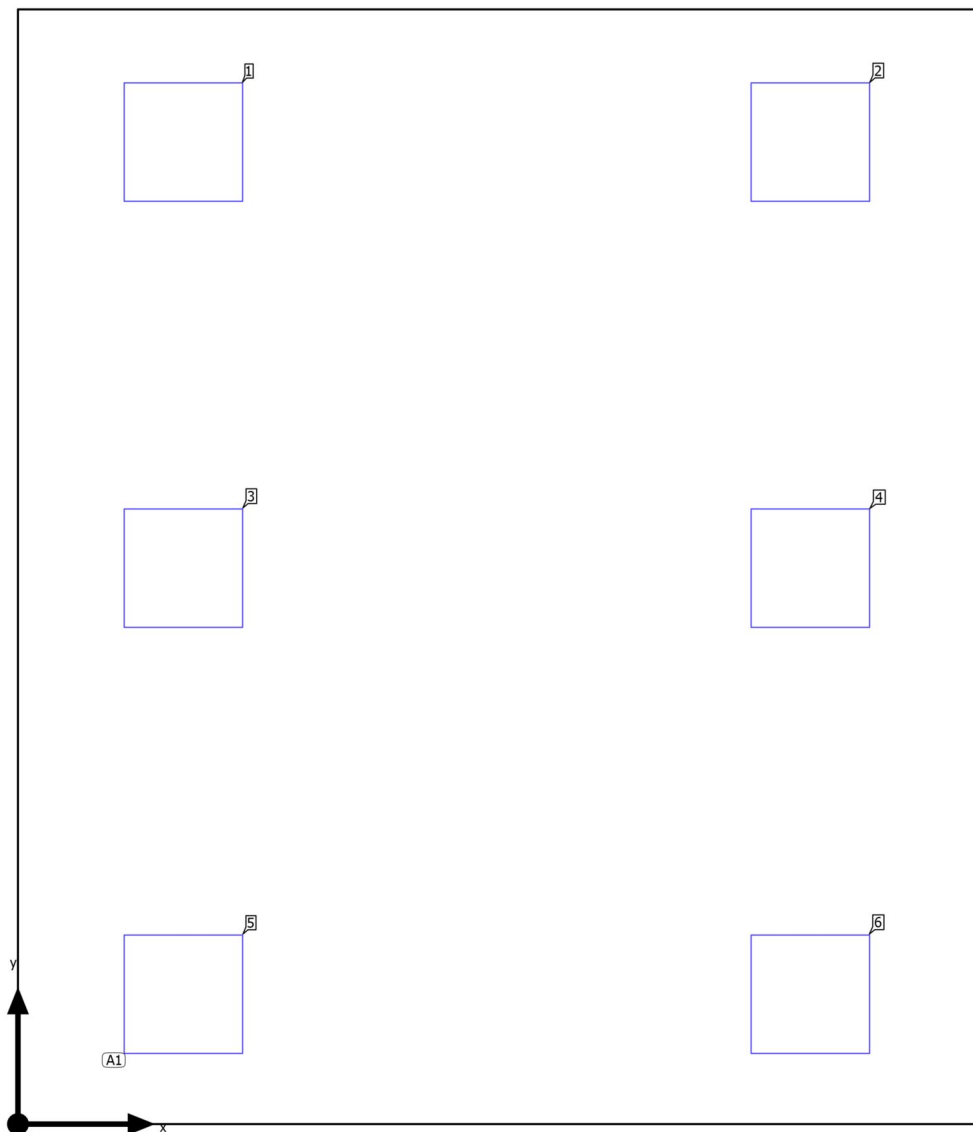
3.NP · Poschodí 1 · 312 - CHODBA (Světelná scéna 1)

Uživatelská úroveň (312 - CHODBA)

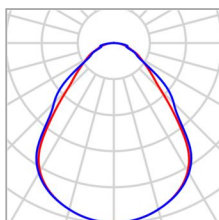
Vlastnosti	Ě (Pož.)	E _{min}	E _{max}	U _o (g ₁) (Pož.)	g ₂	Index
Uživatelská úroveň (312 - CHODBA) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.000 m, Okrajová zóna: 0.000 m	121 lx (≥ 100 lx) ✓	96.0 lx	150 lx	0.79 (≥ 0.40) ✓	0.64	WP38

Užitný profil: Dopravní zóny uvnitř budov (9.1 Dopravní plochy a chodby)

3.NP · Poschodí 1 · 313 - KANCELÁŘ

Plán rozmístění svítidel

3.NP · Poschodí 1 · 313 - KANCELÁŘ

Plán rozmístění svítidel

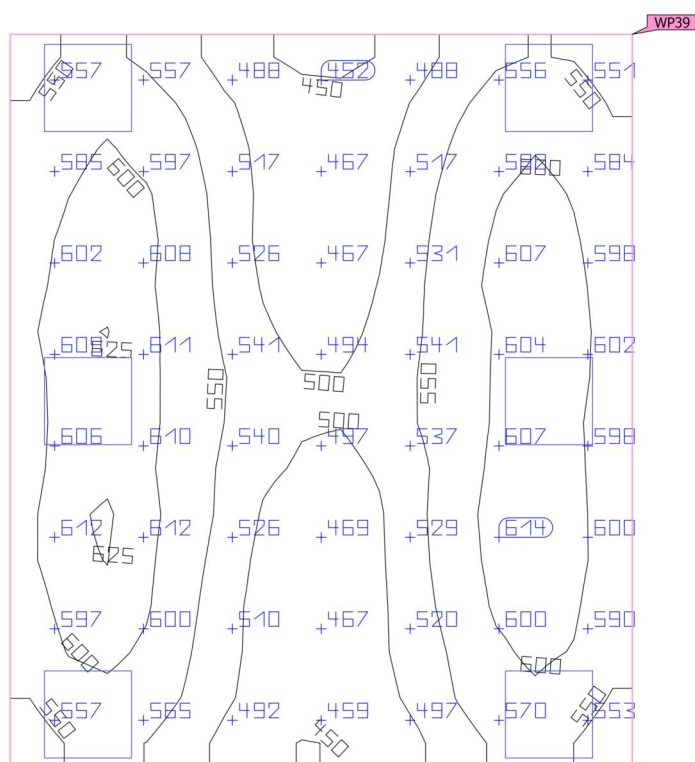
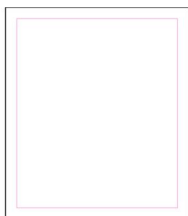
Výrobce	SINCLAIR Global Group s.r.o.
Název výrobku	PL 595936NWBL UGR <19
Osazení	1x

P	37.0 W
Φ _{Svítidlo}	4297 lm

6 x SINCLAIR Global Group s.r.o. PL 595936NWBL UGR <19

Typ	Umístění pole	X	Y	Montážní výška	Svítidlo
1. svítidlo (X/Y/Z)	0.831 m / 0.652 m / 3.000 m	0.831 m	4.933 m	3.000 m	1
Směr X	2 ks, Střed - střed, Nestejné vzdálenosti	3.981 m	4.933 m	3.000 m	2
Směr Y	3 ks, Střed - střed, Nestejné vzdálenosti	0.831 m	2.793 m	3.000 m	3
		3.981 m	2.793 m	3.000 m	4
Umístění	A1	0.831 m	0.652 m	3.000 m	5
		3.981 m	0.652 m	3.000 m	6

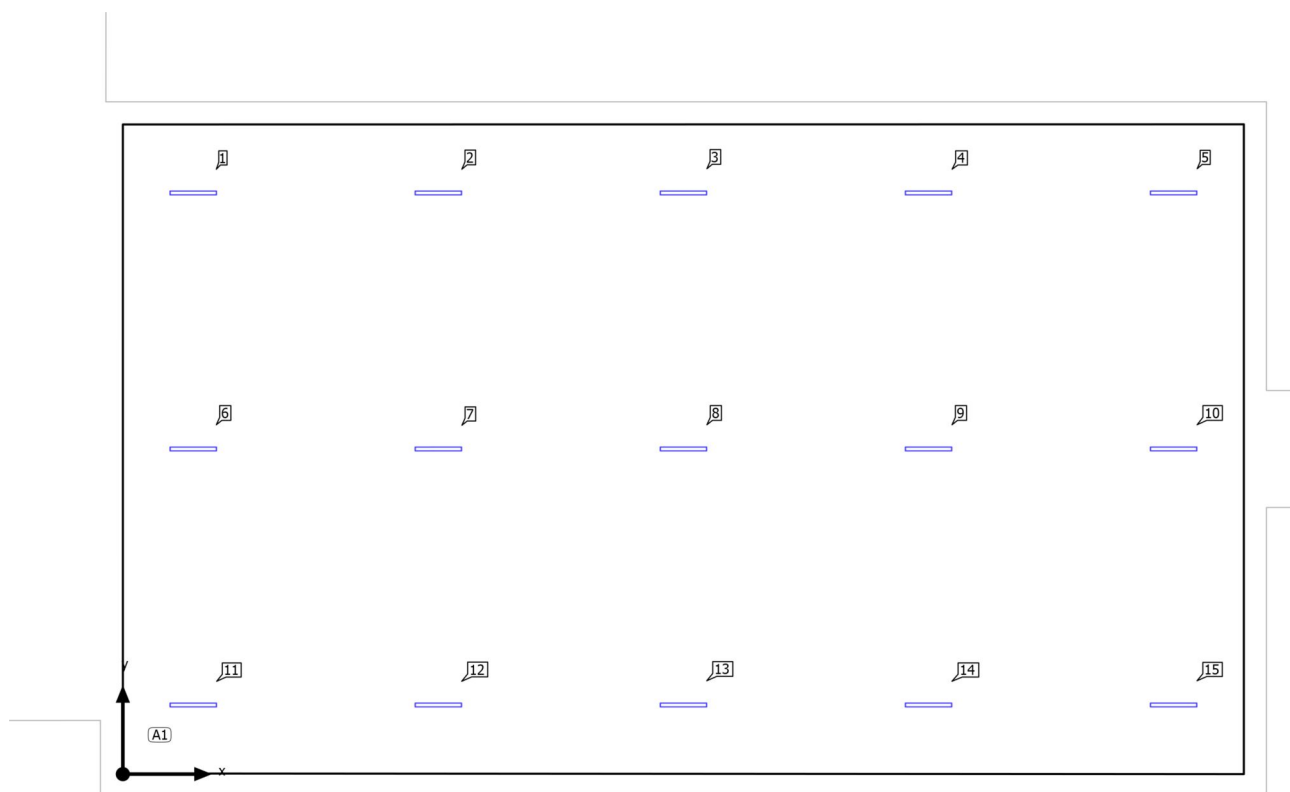
3.NP · Poschodí 1 · 313 - KANCELÁŘ (Světelná scéna 1)

Uživatelská úroveň (313 - KANCELÁŘ)

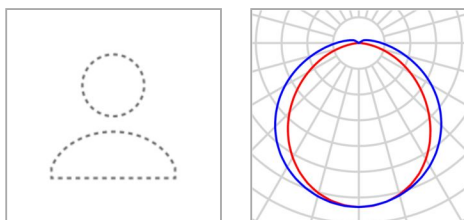
Vlastnosti	Ě (Pož.)	E _{min}	E _{max}	U _o (g ₁) (Pož.)	g ₂	Index
Uživatelská úroveň (313 - KANCELÁŘ) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.300 m	552 lx (≥ 500 lx) ✓	439 lx	626 lx	0.80 (≥ 0.60) ✓	0.70	WP39

Užitný profil: Přednastavení DIALux (34.2 Standard (kancelář))

3.NP · Poschodí 1 · 314 - PROSTOR BEZ VYUŽITÍ

Plán rozmístění svítidel

3.NP · Poschodí 1 · 314 - PROSTOR BEZ VYUŽITÍ

Plán rozmístění svítidel

Výrobce	Sinclair Corporation Ltd.
Název výrobku	TPL 45 (140lmw) 4000K
Osazení	1x LED

P	41.3 W
Φ Svítidlo	6148 lm

15 x Sinclair Corporation Ltd. TPL 45 (140lmw) 4000K

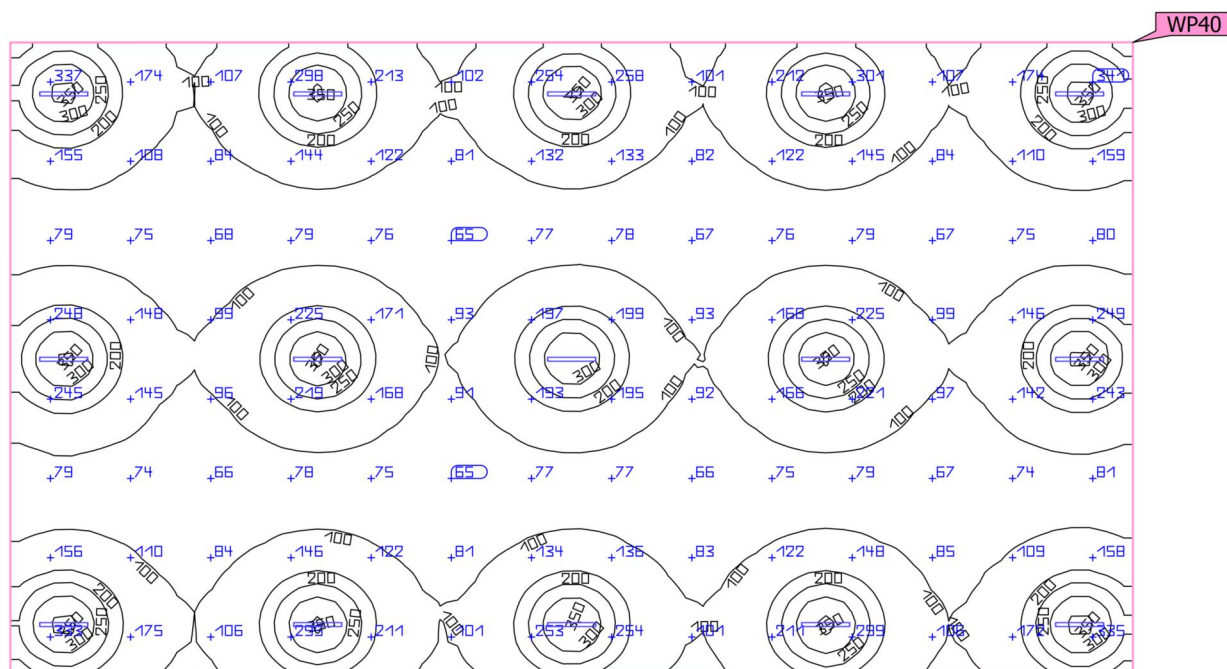
Typ	Umístění pole	X	Y	Montážní výška	Svítidlo
1. svítidlo (X/Y/Z)	1.865 m / 1.831 m / 3.000 m	1.865 m	15.401 m	3.000 m	1
Směr X	5 ks, Střed - střed, Nestejné vzdálenosti	8.357 m	15.401 m	3.000 m	2
		14.850 m	15.401 m	3.000 m	3
Směr Y	3 ks, Střed - střed, Nestejné vzdálenosti	21.342 m	15.401 m	3.000 m	4
		27.835 m	15.401 m	3.000 m	5
Umístění	A1	1.865 m	8.616 m	3.000 m	6
		8.357 m	8.616 m	3.000 m	7
		14.850 m	8.616 m	3.000 m	8
		21.342 m	8.616 m	3.000 m	9
		27.835 m	8.617 m	3.000 m	10
		1.865 m	1.831 m	3.000 m	11
		8.358 m	1.831 m	3.000 m	12
		14.850 m	1.832 m	3.000 m	13

3.NP · Poschodí 1 · 314 - PROSTOR BEZ VYUŽITÍ

Plán rozmístění svítidel

X	Y	Montážní výška	Svítidlo
21.343 m	1.832 m	3.000 m	14
27.835 m	1.832 m	3.000 m	15

3.NP · Poschodí 1 · 314 - PROSTOR BEZ VYUŽITÍ (Světelná scéna 1)

Uživatelská úroveň (314 - PROSTOR BEZ VYUŽITÍ)

Vlastnosti	Ě (Pož.)	E _{min}	E _{max}	U _o (g ₁) (Pož.)	g ₂	Index
Uživatelská úroveň (314 - PROSTOR BEZ VYUŽITÍ)	141 lx	63.9 lx	359 lx	0.45	0.18	WP40
Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)	(≥ 100 lx)			(≥ 0.40)		
Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.500 m	✓			✓		

Užitný profil: Obecné prostory uvnitř budov – sklady a chladírny (12.1 Skladiště a skladovací prostory)