

CEMS II 2NP

Hodnoty uvedené v tomto výpisu jsou výsledkem přesných výpočtů, založených na přesném rozmístění svítidel a pevných vztazích mezi nimi navzájem a řešeným prostorem. V praxi se mohou hodnoty odlišovat z důvodů tolerance svítidel, rozmístění svítidel a prvků místnosti, odrazných vlastností a napájecí sítě

V případě jakékoli změny v řešeném prostoru mající vliv na rozložení intenzity osvětlení a další světelně-technické parametry, je třeba provést nový výpočet osvětlení respektující tyto změny.

Projekt osvětlení zpracován na základě podkladů ze dne 6.1.2015, název výkresu: D.1.4.5.2_05_2NP_osv.dwg a DPS_O100_ARS_1200_2NP_00.dwg

Kontaktní osoba:

Eís. zakázky:

Firma:

Eíslo zákazníka:

Datum: 04.08.2015

Zpracovatel: Radek Matějček

Project Lighting Solutions s.r.o.

Plaská 622/3
150 00 Praha 5Zpracovatel Radek Matějček
Telefon mobil: +420-606-632 178
Fax
e-mail radek@projectlightingsolutions.cz

Obsah**CEMS II 2NP**

Titulní strana projektu	1
Obsah	2
Kusovník svítidel	4
TRILUX 5041RAV-L 4900-840	
Datový list svítidla	7
TRILUX Atirion D-L RPV 1500 4000-840	
Datový list svítidla	8
TRILUX Spyd 600 RPX2 LED 4000-840	
Datový list svítidla	9
TRILUX Spyd 600 RPX2 LED 4000-840EDD	
Datový list svítidla	10
TLX Solvan H1-L OTA 3300-840 OIA	
Datový list svítidla	11
TLX Solvan D1-L OTA 3300-840	
Datový list svítidla	12
TLX Solvan C1-L OTA 3300-840	
Datový list svítidla	13
TRILUX Atirion D-L RPV 1200 3300-840	
Datový list svítidla	14
TRILUX Onperla D2 HR LED2000nw 01 + DA 01 ET Onperla	
Datový list svítidla	15
TRILUX Inperla C2 HR LED 2000 nw 01 ET Inperla	
Datový list svítidla	16
TRILUX Inperla C2 HR LED 2000 nw 01 + DA 01 ET Inperla	
Datový list svítidla	17
TRILUX Belviso D2 CDP LED3800nw 01	
Datový list svítidla	18
TRILUX Onperla D2 HR LED2000nw 01	
Datový list svítidla	19
2.38A,B,C,2.39 BUFET	
Shrnutí	20
2.01 CHODBA	
Shrnutí	21
2.40 SEMINÁRNÍ MÍSTNOST PRO 30 OSOB	
Shrnutí	22
2.41 SEMINÁRNÍ MÍSTNOST PRO 30 OSOB	
Shrnutí	23
2.42 SEMINÁRNÍ MÍSTNOST PRO 30 OSOB	
Shrnutí	24
2.43 SEMINÁRNÍ MÍSTNOST PRO 36 OSOB	
Shrnutí	25
2.45 SEMINÁRNÍ MÍSTNOST PRO 24 OSOB	
Shrnutí	26
2.46 SEMINÁRNÍ MÍSTNOST PRO 24 OSOB	
Shrnutí	27
2.47 SEMINÁRNÍ MÍSTNOST PRO 24 OSOB	
Shrnutí	28
2.48 SEMINÁRNÍ MÍSTNOST PRO 24 OSOB	
Shrnutí	29
2.49 KANCELÁŘ PRO 2 OSOBY	
Shrnutí	30
2.50 KANCELÁŘ PRO 2 OSOBY	
Shrnutí	31

Project Lighting Solutions s.r.o.

Plaská 622/3
150 00 Praha 5Zpracovatel Radek Matějček
Telefon mobil: +420-606-632 178
Fax
e-mail radek@projectlightingsolutions.cz

Obsah

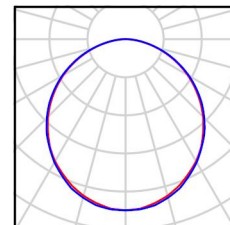
2.51 KANCELÁŘ PRO 2 OSOBY	
Shrnutí	32
2.52 KANCELÁŘ PRO 2 OSOBY	
Shrnutí	33
2.53 KANCELÁŘ PRO 2 OSOBY	
Shrnutí	34
2.54 KANCELÁŘ PRO 2 OSOBY	
Shrnutí	35
2.55 ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	
Shrnutí	36
2.56 WC INVALIDÉ	
Shrnutí	37
2.57 UMÝVÁRNA - Ž	
Shrnutí	38
2.58 WC - Ž	
Shrnutí	39
Výpočtové plochy (přehled výsledků)	40
2.59 HYGIENICKÁ KABINKA - Ž	
Shrnutí	41
2.60 UMÝVÁRNA - M	
Shrnutí	42
2.61 WC - M	
Shrnutí	43
Výpočtové plochy (přehled výsledků)	44
2.62 SCHODIŠTĚ 2	
Shrnutí	45
2.64 CHODBA	
Shrnutí	46
2.65 SCHODIŠTĚ 3	
Shrnutí	47
2.90 KUCHYŇKA	
Shrnutí	48
SCHODIŠTĚ	
Shrnutí	49

Project Lighting Solutions s.r.o.

Plaská 622/3
150 00 Praha 5Zpracovatel Radek Matějčíček
Telefon mobil: +420-606-632 178
Fax
e-mail radek@projectlightingsolutions.cz**CEMS II 2NP / Kusovník svítidel**

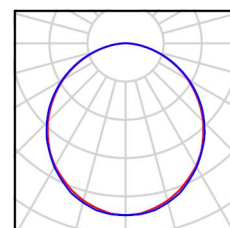
6 ks TLX Solvan C1-L OTA 3300-840
C. výrobku: Solvan C1-L OTA 3300-840
Světelný tok (Svítidlo): 3298 lm
Světelný tok (Zdroje:): 3300 lm
Výkon svítidla: 45.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 47 79 96 100 100
Osazení: 1 x LED (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



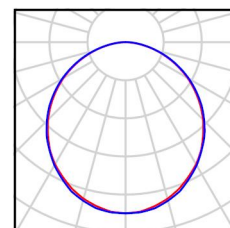
20 ks TLX Solvan D1-L OTA 3300-840
C. výrobku: Solvan D1-L OTA 3300-840
Světelný tok (Svítidlo): 3298 lm
Světelný tok (Zdroje:): 3300 lm
Výkon svítidla: 45.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 47 79 96 100 100
Osazení: 1 x LED (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



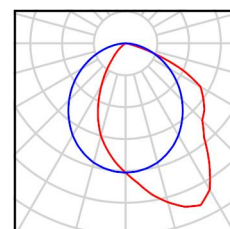
42 ks TLX Solvan H1-L OTA 3300-840 OIA
C. výrobku: Solvan H1-L OTA 3300-840 OIA
Světelný tok (Svítidlo): 3298 lm
Světelný tok (Zdroje:): 3300 lm
Výkon svítidla: 45.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 47 79 96 100 100
Osazení: 1 x LED (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



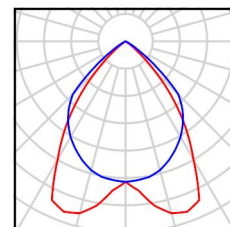
14 ks TRILUX 5041RAV-L 4900-840
C. výrobku:
Světelný tok (Svítidlo): 4897 lm
Světelný tok (Zdroje:): 4900 lm
Výkon svítidla: 50.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 54 84 98 100 100
Osazení: 1 x LED (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



23 ks TRILUX Atirion D-L RPV 1200 3300-840
C. výrobku:
Světelný tok (Svítidlo): 2999 lm
Světelný tok (Zdroje:): 3000 lm
Výkon svítidla: 31.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 78 99 100 100 100
Osazení: 1 x led (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.

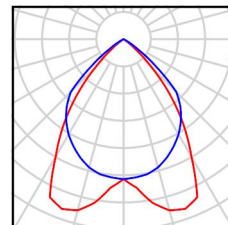


Project Lighting Solutions s.r.o.

Plaská 622/3
150 00 Praha 5Zpracovatel Radek Matějčíček
Telefon mobil: +420-606-632 178
Fax
e-mail radek@projectlightingsolutions.cz**CEMS II 2NP / Kusovník svítidel**

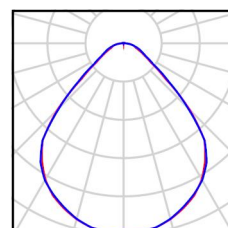
24 ks TRILUX Atirion D-L RPV 1500 4000-840
C. výrobku:
Světelný tok (Svítidlo): 3799 lm
Světelný tok (Zdroje:): 3800 lm
Výkon svítidla: 39.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 78 99 100 100 100
Osazení: 1 x led (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



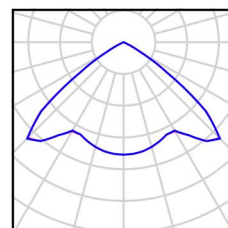
4 ks TRILUX Belviso D2 CDP LED3800nw 01
C. výrobku:
Světelný tok (Svítidlo): 3799 lm
Světelný tok (Zdroje:): 3800 lm
Výkon svítidla: 35.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 99
Kód CIE Flux Code: 65 90 97 99 100
Osazení: 1 x LED (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



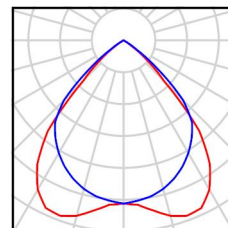
3 ks TRILUX Onperla D2 HR LED2000nw 01
C. výrobku:
Světelný tok (Svítidlo): 1891 lm
Světelný tok (Zdroje:): 1900 lm
Výkon svítidla: 22.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 55 98 100 100 100
Osazení: 1 x LED-Modul (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



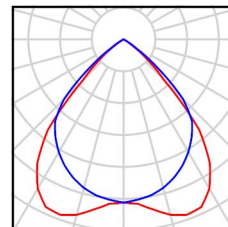
72 ks TRILUX Spyd 600 RPX2 LED 4000-840
C. výrobku:
Světelný tok (Svítidlo): 3999 lm
Světelný tok (Zdroje:): 4000 lm
Výkon svítidla: 44.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 76 99 100 100 100
Osazení: 1 x LED (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



30 ks TRILUX Spyd 600 RPX2 LED 4000-840EDD
C. výrobku:
Světelný tok (Svítidlo): 3999 lm
Světelný tok (Zdroje:): 4000 lm
Výkon svítidla: 44.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 76 99 100 100 100
Osazení: 1 x LED (Opravný faktor 1.000).

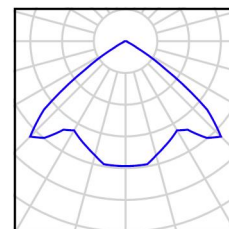
Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



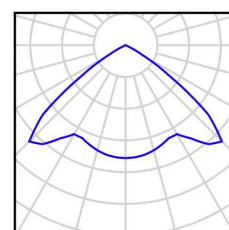
Project Lighting Solutions s.r.o.

Plaská 622/3
150 00 Praha 5Zpracovatel Radek Matějčíček
Telefon mobil: +420-606-632 178
Fax
e-mail radek@projectlightingsolutions.cz**CEMS II 2NP / Kusovník svítidel**

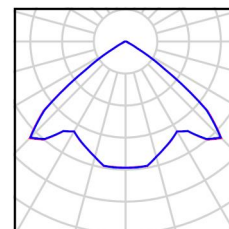
20 ks TRILUX Inperla C2 HR LED 2000 nw 01 + DA 01 ET Inperla
C. výrobku: Inperla C2 HR LED 2000 nw 01 + DA 01 ET
Světelný tok (Svítidlo): 1799 lm
Světelný tok (Zdroje:): 1800 lm
Výkon svítidla: 24.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 56 98 99 100 100
Osazení: 1 x 0 x LED 2000 lm nw ET (Opravný faktor 1.000).



21 ks TRILUX Inperla C2 HR LED 2000 nw 01 ET Inperla
C. výrobku: Inperla C2 HR LED 2000 nw 01 ET
Světelný tok (Svítidlo): 1898 lm
Světelný tok (Zdroje:): 1900 lm
Výkon svítidla: 22.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 55 98 100 100 100
Osazení: 1 x 0 x LED 2000 lm nw ET (Opravný faktor 1.000).



1 ks TRILUX Onperla D2 HR LED2000nw 01 + DA 01 ET Onperla
C. výrobku: Onperla D2 HR LED2000nw 01 + DA 01 ET
Světelný tok (Svítidlo): 1702 lm
Světelný tok (Zdroje:): 1700 lm
Výkon svítidla: 24.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 56 98 99 100 100
Osazení: 1 x LED-Modul (Opravný faktor 1.000).

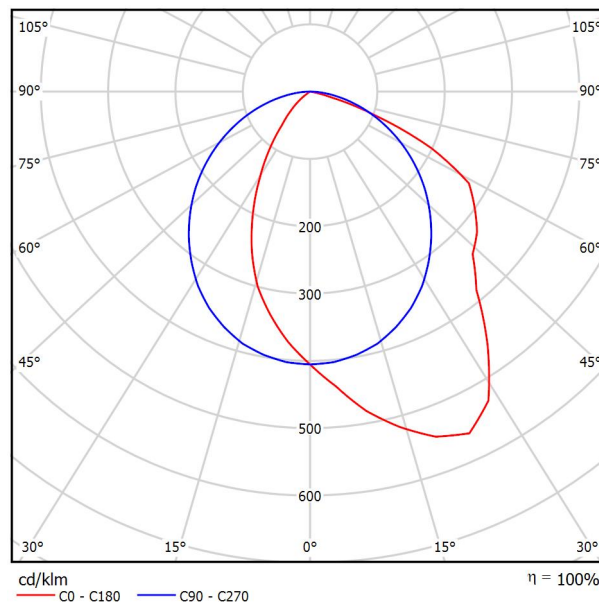


Project Lighting Solutions s.r.o.

Plaská 622/3
150 00 Praha 5Zpracovatel Radek Matějček
Telefon mobil: +420-606-632 178
Fax
e-mail radek@projectlightingsolutions.cz**TRILUX 5041RAV-L 4900-840 / Datový list svítidla**

Výstup světla 1:

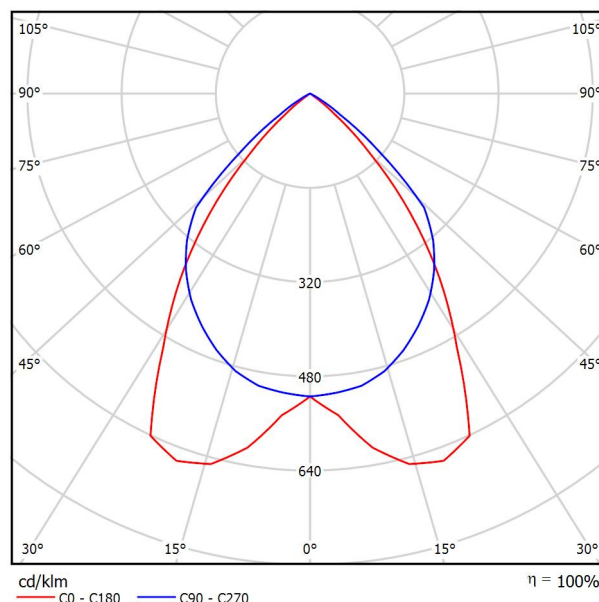
Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.

Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 54 84 98 100 100Na základě chybějících vlastností symetrie nemůže
být pro toto svítidlo znázorněna žádná tabulka UGR.

Project Lighting Solutions s.r.o.

Plaská 622/3
150 00 Praha 5Zpracovatel Radek Matějčíček
Telefon mobil: +420-606-632 178
Fax
e-mail radek@projectlightingsolutions.cz**TRILUX Atirion D-L RPV 1500 4000-840 / Datový list svítidla****Výstup světla 1:**

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.

Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 78 99 100 100 100**Výstup světla 1:**

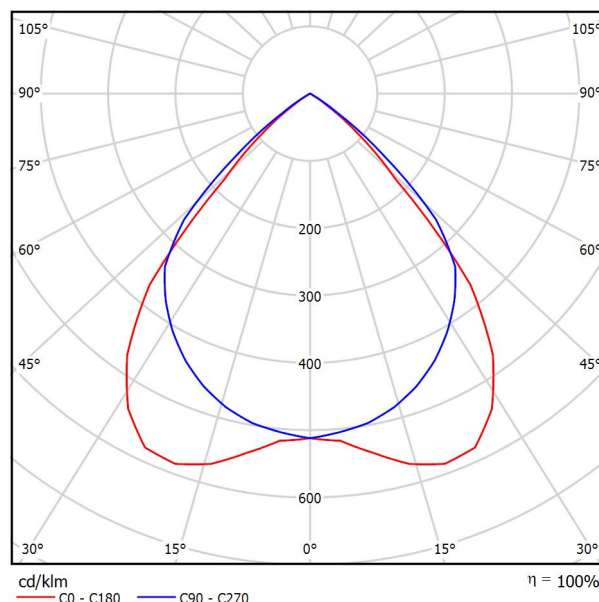
Vyhodnocení oslnění dle UGR												
ρ Strop	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	70	70
ρ Stěny	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	50	30
ρ Podlaha	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Velikost místnosti X Y	Směr pohledu napříč k ose lampy					Podélný směr pohledu k ose lampy						
2H	2H	0.4	1.3	0.6	1.5	1.7	12.2	13.0	12.4	13.2	13.5	
	3H	0.5	1.3	0.8	1.5	1.8	12.0	12.8	12.3	13.0	13.3	
	4H	0.5	1.2	0.8	1.5	1.7	11.9	12.7	12.3	12.9	13.2	
	6H	0.4	1.1	0.8	1.4	1.7	11.9	12.5	12.2	12.8	13.1	
	8H	0.4	1.0	0.7	1.3	1.6	11.8	12.5	12.2	12.8	13.1	
4H	12H	0.4	1.0	0.7	1.3	1.6	11.8	12.4	12.2	12.7	13.0	
	2H	0.3	1.1	0.6	1.3	1.6	11.9	12.7	12.3	12.9	13.2	
	3H	0.5	1.1	0.8	1.4	1.7	11.8	12.4	12.2	12.7	13.0	
	4H	0.5	1.0	0.9	1.3	1.7	11.7	12.3	12.1	12.6	12.9	
	6H	0.4	0.9	0.8	1.3	1.6	11.7	12.1	12.1	12.5	12.9	
8H	8H	0.4	0.8	0.8	1.2	1.6	11.6	12.0	12.0	12.4	12.8	
	12H	0.4	0.7	0.8	1.1	1.6	11.6	11.9	12.0	12.3	12.8	
	4H	0.4	0.8	0.8	1.2	1.6	11.6	12.0	12.0	12.4	12.8	
	6H	0.3	0.7	0.8	1.1	1.5	11.5	11.9	12.0	12.3	12.7	
	8H	0.3	0.6	0.8	1.0	1.5	11.5	11.8	12.0	12.2	12.7	
12H	12H	0.3	0.5	0.8	1.0	1.5	11.4	11.7	11.9	12.2	12.6	
	4H	0.3	0.7	0.8	1.1	1.5	11.6	11.9	12.0	12.3	12.8	
	6H	0.3	0.6	0.8	1.0	1.5	11.5	11.8	12.0	12.2	12.7	
8H	8H	0.3	0.5	0.8	1.0	1.5	11.4	11.7	11.9	12.1	12.6	
	12H	0.3	0.5	0.8	1.0	1.5	11.4	11.7	11.9	12.1	12.6	
Variance polohy pozorovatele pro vzdálenosti svítidel S												
S = 1.0H	+2.6 / -11.2					+1.9 / -4.3						
S = 1.5H	+4.5 / -20.0					+3.4 / -13.6						
S = 2.0H	+6.5 / -21.8					+5.4 / -25.0						
Standardní tabulka	BK00					BK00						
Korekturní sčítanec	-8.6					-6.1						
Korigované oslňovací indice, vztahoven na 3800lm Celkový světelný tok												

Project Lighting Solutions s.r.o.

Plaská 622/3
150 00 Praha 5Zpracovatel Radek Matějček
Telefon mobil: +420-606-632 178
Fax
e-mail radek@projectlightingsolutions.cz**TRILUX Spyd 600 RPX2 LED 4000-840 / Datový list svítidla**

Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.

Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 76 99 100 100 100

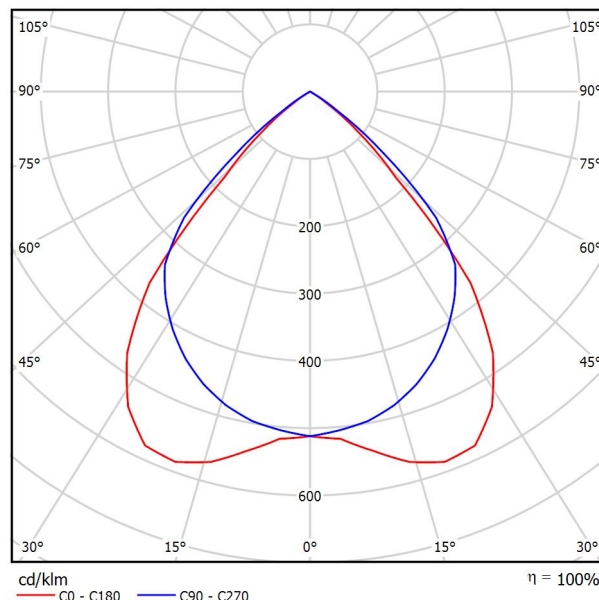
Výstup světla 1:

Vyhodnocení oslnění dle UGR												
p Strop		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
p Stěny		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
p Podlaha		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Velikost místnosti X Y		Směr pohledu napříč k ose lampy					Podélný směr pohledu k ose lampy					
2H	2H	9.1	10.0	9.3	10.2	10.4	11.4	12.3	11.6	12.5	12.7	12.7
	3H	9.0	9.8	9.3	10.0	10.3	11.2	12.1	11.5	12.3	12.5	12.5
	4H	8.9	9.7	9.2	9.9	10.2	11.2	11.9	11.5	12.2	12.5	12.5
	6H	8.8	9.5	9.2	9.8	10.1	11.1	11.8	11.4	12.1	12.4	12.4
	8H	8.8	9.4	9.1	9.7	10.0	11.1	11.7	11.4	12.0	12.3	12.3
4H	12H	8.7	9.4	9.1	9.7	10.0	11.0	11.7	11.4	12.0	12.3	12.3
	2H	8.9	9.7	9.2	9.9	10.2	11.2	11.9	11.5	12.2	12.5	12.5
	3H	8.8	9.4	9.2	9.7	10.1	11.0	11.7	11.4	12.0	12.3	12.3
	4H	8.7	9.3	9.1	9.6	10.0	11.0	11.5	11.4	11.9	12.2	12.2
	6H	8.7	9.1	9.1	9.5	9.9	10.9	11.4	11.3	11.7	12.1	12.1
8H	8H	8.6	9.1	9.0	9.4	9.8	10.9	11.3	11.3	11.7	12.1	12.1
	12H	8.6	9.0	9.0	9.4	9.8	10.8	11.2	11.3	11.6	12.0	12.0
	4H	8.6	9.0	9.0	9.4	9.8	10.9	11.3	11.3	11.7	12.1	12.1
	6H	8.5	8.9	9.0	9.3	9.8	10.8	11.1	11.2	11.5	12.0	12.0
	8H	8.5	8.8	9.0	9.2	9.7	10.7	11.0	11.2	11.5	12.0	12.0
12H	12H	8.5	8.7	8.9	9.2	9.7	10.7	10.9	11.2	11.4	11.9	11.9
	4H	8.6	9.0	9.0	9.4	9.8	10.8	11.2	11.3	11.6	12.0	12.0
	6H	8.5	8.8	9.0	9.2	9.7	10.7	11.0	11.2	11.5	11.9	11.9
	8H	8.5	8.7	8.9	9.2	9.7	10.7	10.9	11.2	11.4	11.9	11.9
	Variace polohy pozorovatele pro vzdálenosti svítidel S											
S = 1.0H		+2.1 / -7.6					+2.3 / -5.8					
S = 1.5H		+3.5 / -21.4					+3.6 / -21.7					
S = 2.0H		+5.5 / -24.2					+5.5 / -25.9					
Standardní tabulka		BK00					BK00					
Korekturní sčítanec		-4.3					-3.7					
Korigované oslňovací indexy, vztahaven na 4000lm Celkový světelný tok												

Project Lighting Solutions s.r.o.

Plaská 622/3
150 00 Praha 5Zpracovatel Radek Matějček
Telefon mobil: +420-606-632 178
Fax
e-mail radek@projectlightingsolutions.cz**TRILUX Spyd 600 RPX2 LED 4000-840EDD / Datový list svítidla****Výstup světla 1:**

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.

Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 76 99 100 100 100**Výstup světla 1:**

Vyhodnocení oslnění dle UGR												
p Strop		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
p Stěny		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
p Podlaha		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Velikost místnosti X Y		Směr pohledu napříč k ose lampy					Podélný směr pohledu k ose lampy					
2H	2H	9.1	10.0	9.3	10.2	10.4	11.4	12.3	11.6	12.5	12.7	12.5
	3H	9.0	9.8	9.3	10.0	10.3	11.2	12.1	11.5	12.3	12.5	12.5
	4H	8.9	9.7	9.2	9.9	10.2	11.2	11.9	11.5	12.2	12.5	12.5
	6H	8.8	9.5	9.2	9.8	10.1	11.1	11.8	11.4	12.1	12.4	12.4
	8H	8.8	9.4	9.1	9.7	10.0	11.1	11.7	11.4	12.0	12.3	12.3
4H	12H	8.7	9.4	9.1	9.7	10.0	11.0	11.7	11.4	12.0	12.3	12.3
	2H	8.9	9.7	9.2	9.9	10.2	11.2	11.9	11.5	12.2	12.5	12.5
	3H	8.8	9.4	9.2	9.7	10.1	11.0	11.7	11.4	12.0	12.3	12.3
	4H	8.7	9.3	9.1	9.6	10.0	11.0	11.5	11.4	11.9	12.2	12.2
	6H	8.7	9.1	9.1	9.5	9.9	10.9	11.4	11.3	11.7	12.1	12.1
8H	8H	8.6	9.1	9.0	9.4	9.8	10.9	11.3	11.3	11.7	12.1	12.1
	12H	8.6	9.0	9.0	9.4	9.8	10.8	11.2	11.3	11.6	12.0	12.0
	4H	8.6	9.0	9.0	9.4	9.8	10.9	11.3	11.3	11.7	12.1	12.1
	6H	8.5	8.9	9.0	9.3	9.8	10.8	11.1	11.2	11.5	12.0	12.0
	8H	8.5	8.8	9.0	9.2	9.7	10.7	11.0	11.2	11.5	12.0	12.0
12H	12H	8.5	8.7	8.9	9.2	9.7	10.7	10.9	11.2	11.4	11.9	11.9
	4H	8.6	9.0	9.0	9.4	9.8	10.8	11.2	11.3	11.6	12.0	12.0
	6H	8.5	8.8	9.0	9.2	9.7	10.7	11.0	11.2	11.5	11.9	11.9
	8H	8.5	8.7	8.9	9.2	9.7	10.7	10.9	11.2	11.4	11.9	11.9
Variace polohy pozorovatele pro vzdálenosti svítidel S												
S = 1.0H		+2.1 / -7.6					+2.3 / -5.8					
S = 1.5H		+3.5 / -21.4					+3.6 / -21.7					
S = 2.0H		+5.5 / -24.2					+5.5 / -25.9					
Standardní tabulka		BK00					BK00					
Korekturní sčítanec		-4.3					-3.7					
Korigované oslňovací indexy, vztahy na 4000lm Celkový světelný tok												

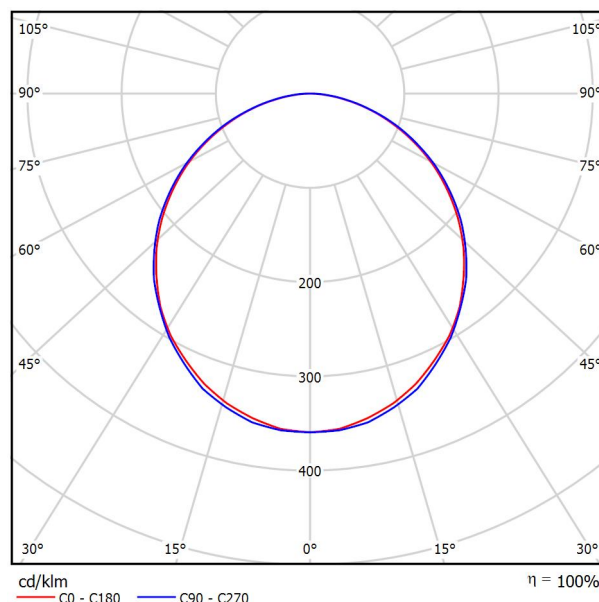
Project Lighting Solutions s.r.o.

Plaská 622/3
150 00 Praha 5Zpracovatel Radek Matějčíček
Telefon mobil: +420-606-632 178
Fax
e-mail radek@projectlightingsolutions.cz

TLX Solvan H1-L OTA 3300-840 OIA / Datový list svítidla

Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.

Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 47 79 96 100 100

Výstup světla 1:

Vyhodnocení oslnění dle UGR												
ρ Strop		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
ρ Stěny		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
ρ Podlaha		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Velikost místnosti X Y		Směr pohledu napříč k ose lampy					Podélný směr pohledu k ose lampy					
2H	2H	20.5	21.9	20.8	22.1	22.3	20.7	22.0	21.0	22.2	22.5	
	3H	22.3	23.5	22.6	23.7	24.0	22.4	23.6	22.8	23.9	24.2	
	4H	22.9	24.1	23.3	24.3	24.6	23.1	24.2	23.4	24.5	24.8	
	6H	23.4	24.4	23.7	24.7	25.1	23.6	24.6	23.9	24.9	25.2	
	8H	23.5	24.5	23.9	24.9	25.2	23.7	24.7	24.1	25.1	25.4	
4H	12H	23.6	24.6	24.0	24.9	25.3	23.8	24.8	24.2	25.1	25.5	
	2H	21.1	22.2	21.5	22.5	22.8	21.2	22.4	21.6	22.6	22.9	
	3H	23.1	24.0	23.5	24.4	24.7	23.2	24.2	23.6	24.5	24.8	
	4H	23.9	24.7	24.3	25.1	25.4	24.0	24.9	24.4	25.2	25.6	
	6H	24.5	25.2	24.9	25.6	26.0	24.6	25.4	25.0	25.8	26.2	
8H	8H	24.7	25.4	25.1	25.7	26.2	24.8	25.5	25.3	25.9	26.3	
	12H	24.8	25.4	25.2	25.8	26.3	25.0	25.6	25.4	26.0	26.5	
	4H	24.2	24.9	24.6	25.3	25.7	24.3	25.0	24.7	25.4	25.8	
	6H	24.9	25.5	25.4	25.9	26.3	25.1	25.6	25.5	26.0	26.5	
	8H	25.2	25.7	25.7	26.1	26.6	25.4	25.8	25.8	26.3	26.8	
12H	12H	25.4	25.8	25.9	26.3	26.8	25.6	26.0	26.1	26.5	27.0	
	4H	24.2	24.8	24.6	25.2	25.7	24.3	24.9	24.8	25.4	25.8	
	6H	25.0	25.5	25.4	25.9	26.4	25.1	25.6	25.6	26.1	26.5	
	8H	25.3	25.7	25.8	26.2	26.7	25.4	25.9	25.9	26.3	26.8	
Variance polohy pozorovatele pro vzdálenosti svítidel S												
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1					
S = 1.5H		+0.2 / -0.3					+0.2 / -0.3					
S = 2.0H		+0.4 / -0.7					+0.4 / -0.7					
Standardní tabulka		BK06					BK06					
Korekturní sčítanec		4.0					4.1					
Korigované oslňovací indexy, vztahy na 3300lm Celkový světelný tok												

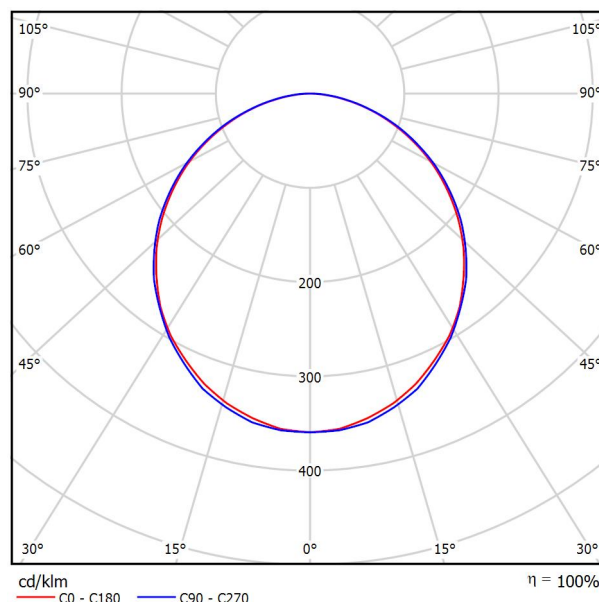
Project Lighting Solutions s.r.o.

Plaská 622/3
150 00 Praha 5Zpracovatel Radek Matějčíček
Telefon mobil: +420-606-632 178
Fax
e-mail radek@projectlightingsolutions.cz

TLX Solvan D1-L OTA 3300-840 / Datový list svítidla

Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.

Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 47 79 96 100 100

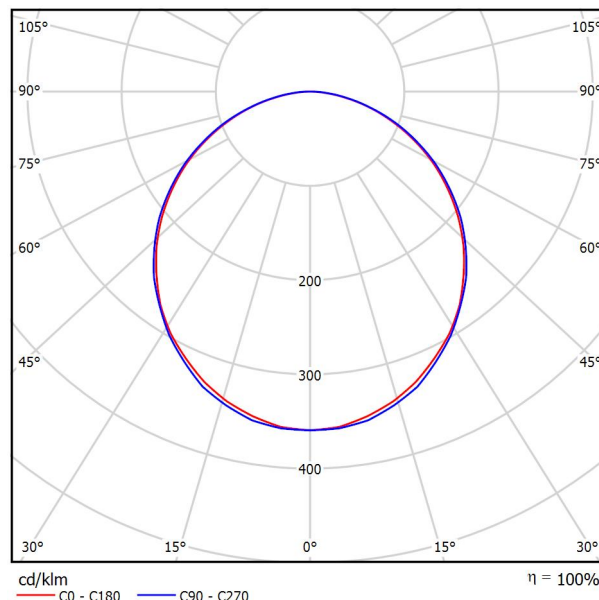
Výstup světla 1:

Vyhodnocení oslnění dle UGR												
ρ Strop		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
ρ Stěny		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
ρ Podlaha		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Velikost místnosti X Y		Směr pohledu napříč k ose lampy					Podélný směr pohledu k ose lampy					
2H	2H	20.5	21.9	20.8	22.1	22.3	20.7	22.0	21.0	22.2	22.5	
	3H	22.3	23.5	22.6	23.7	24.0	22.4	23.6	22.8	23.9	24.2	
	4H	22.9	24.1	23.3	24.3	24.6	23.1	24.2	23.4	24.5	24.8	
	6H	23.4	24.4	23.7	24.7	25.1	23.6	24.6	23.9	24.9	25.2	
	8H	23.5	24.5	23.9	24.9	25.2	23.7	24.7	24.1	25.1	25.4	
4H	12H	23.6	24.6	24.0	24.9	25.3	23.8	24.8	24.2	25.1	25.5	
	2H	21.1	22.2	21.5	22.5	22.8	21.2	22.4	21.6	22.6	22.9	
	3H	23.1	24.0	23.5	24.4	24.7	23.2	24.2	23.6	24.5	24.8	
	4H	23.9	24.7	24.3	25.1	25.4	24.0	24.9	24.4	25.2	25.6	
	6H	24.5	25.2	24.9	25.6	26.0	24.6	25.4	25.0	25.8	26.2	
8H	8H	24.7	25.4	25.1	25.7	26.2	24.8	25.5	25.3	25.9	26.3	
	12H	24.8	25.4	25.2	25.8	26.3	25.0	25.6	25.4	26.0	26.5	
	4H	24.2	24.9	24.6	25.3	25.7	24.3	25.0	24.7	25.4	25.8	
	6H	24.9	25.5	25.4	25.9	26.3	25.1	25.6	25.5	26.0	26.5	
	8H	25.2	25.7	25.7	26.1	26.6	25.4	25.8	25.8	26.3	26.8	
12H	12H	25.4	25.8	25.9	26.3	26.8	25.6	26.0	26.1	26.5	27.0	
	4H	24.2	24.8	24.6	25.2	25.7	24.3	24.9	24.8	25.4	25.8	
	6H	25.0	25.5	25.4	25.9	26.4	25.1	25.6	25.6	26.1	26.5	
	8H	25.3	25.7	25.8	26.2	26.7	25.4	25.9	25.9	26.3	26.8	
	Variance polohy pozorovatele pro vzdálenosti svítidel S											
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1					
S = 1.5H		+0.2 / -0.3					+0.2 / -0.3					
S = 2.0H		+0.4 / -0.7					+0.4 / -0.7					
Standardní tabulka		BK06					BK06					
Korekturní sčítanec		4.0					4.1					
Korigované oslňovací indice, vztahy na 3300lm Celkový světelný tok												

Project Lighting Solutions s.r.o.

Plaská 622/3
150 00 Praha 5Zpracovatel Radek Matějčíček
Telefon mobil: +420-606-632 178
Fax
e-mail radek@projectlightingsolutions.cz**TLX Solvan C1-L OTA 3300-840 / Datový list svítidla****Výstup světla 1:**

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.

Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 47 79 96 100 100**Výstup světla 1:**

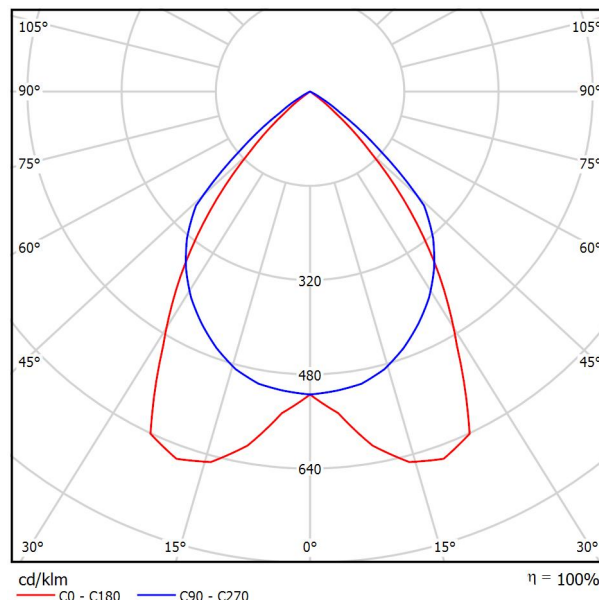
Vyhodnocení oslnění dle UGR												
p Strop		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
p Stěny		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
p Podlaha		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Velikost místnosti X Y		Směr pohledu napříč k ose lampy					Podélný směr pohledu k ose lampy					
2H	2H	20.5	21.9	20.8	22.1	22.3	20.7	22.0	21.0	22.2	22.5	
	3H	22.3	23.5	22.6	23.7	24.0	22.4	23.6	22.8	23.9	24.2	
	4H	22.9	24.1	23.3	24.3	24.6	23.1	24.2	23.4	24.5	24.8	
	6H	23.4	24.4	23.7	24.7	25.1	23.6	24.6	23.9	24.9	25.2	
	8H	23.5	24.5	23.9	24.9	25.2	23.7	24.7	24.1	25.1	25.4	
	12H	23.6	24.6	24.0	24.9	25.3	23.8	24.8	24.2	25.1	25.5	
4H	2H	21.1	22.2	21.5	22.5	22.8	21.2	22.4	21.6	22.6	22.9	
	3H	23.1	24.0	23.5	24.4	24.7	23.2	24.2	23.6	24.5	24.8	
	4H	23.9	24.7	24.3	25.1	25.4	24.0	24.9	24.4	25.2	25.6	
	6H	24.5	25.2	24.9	25.6	26.0	24.6	25.4	25.0	25.8	26.2	
	8H	24.7	25.4	25.1	25.7	26.2	24.8	25.5	25.3	25.9	26.3	
	12H	24.8	25.4	25.2	25.8	26.3	25.0	25.6	25.4	26.0	26.5	
8H	4H	24.2	24.9	24.6	25.3	25.7	24.3	25.0	24.7	25.4	25.8	
	6H	24.9	25.5	25.4	25.9	26.3	25.1	25.6	25.5	26.0	26.5	
	8H	25.2	25.7	25.7	26.1	26.6	25.4	25.8	25.8	26.3	26.8	
	12H	25.4	25.8	25.9	26.3	26.8	25.6	26.0	26.1	26.5	27.0	
	4H	24.2	24.8	24.6	25.2	25.7	24.3	24.9	24.8	25.4	25.8	
	6H	25.0	25.5	25.4	25.9	26.4	25.1	25.6	25.6	26.1	26.5	
12H	8H	25.3	25.7	25.8	26.2	26.7	25.4	25.9	25.9	26.3	26.8	
Variance polohy pozorovatele pro vzdálenosti svítidel S												
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1					
S = 1.5H		+0.2 / -0.3					+0.2 / -0.3					
S = 2.0H		+0.4 / -0.7					+0.4 / -0.7					
Standardní tabulka		BK06					BK06					
Korekturní sčítanec		4.0					4.1					
Korigované oslňovací indice, vztahy na 3300lm Celkový světelný tok												

Project Lighting Solutions s.r.o.

Plaská 622/3
150 00 Praha 5Zpracovatel Radek Matějček
Telefon mobil: +420-606-632 178
Fax
e-mail radek@projectlightingsolutions.cz**TRILUX Atirion D-L RPV 1200 3300-840 / Datový list svítidla**

Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.

Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 78 99 100 100 100

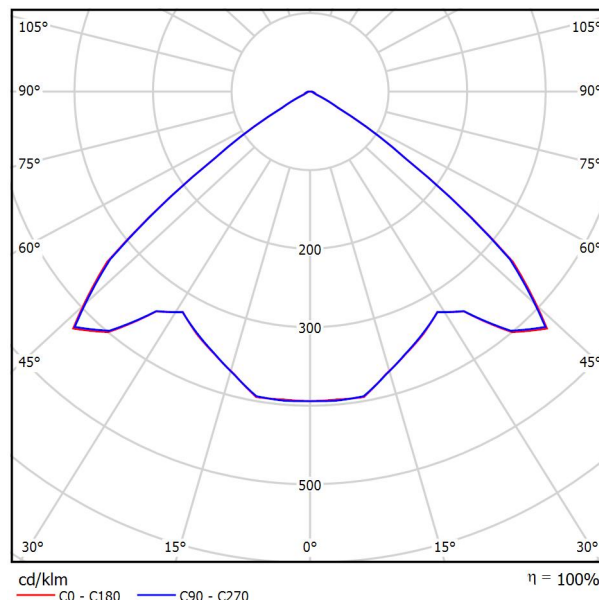
Výstup světla 1:

Vyhodnocení oslnění dle UGR												
p Strop	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	70	70
p Stěny	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	50	30
p Podlaha	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Velikost místnosti X Y	Směr pohledu napříč k ose lampy					Podélný směr pohledu k ose lampy						
2H	2H	0.4	1.3	0.7	1.5	1.7	12.2	13.1	12.4	13.3	13.5	
	3H	0.5	1.3	0.8	1.5	1.8	12.0	12.8	12.3	13.1	13.3	
	4H	0.5	1.2	0.8	1.5	1.8	12.0	12.7	12.3	13.0	13.2	
	6H	0.4	1.1	0.8	1.4	1.7	11.9	12.6	12.2	12.8	13.1	
	8H	0.4	1.1	0.7	1.3	1.7	11.8	12.5	12.2	12.8	13.1	
4H	12H	0.4	1.0	0.7	1.3	1.6	11.8	12.4	12.2	12.7	13.0	
	2H	0.3	1.1	0.6	1.3	1.6	12.0	12.7	12.3	13.0	13.2	
	3H	0.5	1.1	0.8	1.4	1.7	11.8	12.4	12.2	12.7	13.1	
	4H	0.5	1.0	0.9	1.4	1.7	11.7	12.3	12.1	12.6	13.0	
	6H	0.4	0.9	0.9	1.3	1.6	11.7	12.1	12.1	12.5	12.9	
8H	8H	0.4	0.8	0.8	1.2	1.6	11.6	12.0	12.1	12.4	12.8	
	12H	0.4	0.7	0.8	1.2	1.6	11.6	12.0	12.0	12.4	12.8	
	4H	0.4	0.8	0.8	1.2	1.6	11.6	12.0	12.1	12.4	12.8	
	6H	0.4	0.7	0.8	1.1	1.5	11.5	11.9	12.0	12.3	12.7	
	8H	0.3	0.6	0.8	1.0	1.5	11.5	11.8	12.0	12.2	12.7	
12H	12H	0.3	0.5	0.8	1.0	1.5	11.5	11.7	11.9	12.2	12.7	
	4H	0.4	0.7	0.8	1.1	1.5	11.6	12.0	12.0	12.4	12.8	
	6H	0.3	0.6	0.8	1.0	1.5	11.5	11.8	12.0	12.2	12.7	
	8H	0.3	0.5	0.8	1.0	1.5	11.5	11.7	11.9	12.2	12.7	
Variance polohy pozorovatele pro vzdálenosti svítidel S												
S = 1.0H		+2.6 / -11.2					+1.9 / -4.3					
S = 1.5H		+4.5 / -20.0					+3.4 / -13.6					
S = 2.0H		+6.5 / -21.8					+5.4 / -25.0					
Standardní tabulka		BK00					BK00					
Korekturní sčítanec		-7.7					-5.2					
Korigované oslňovací indice, vztahoven na 3000lm Celkový světelný tok												

Project Lighting Solutions s.r.o.

Plaská 622/3
150 00 Praha 5Zpracovatel Radek Matějček
Telefon mobil: +420-606-632 178
Fax
e-mail radek@projectlightingsolutions.cz**TRILUX Onperla D2 HR LED2000nw 01 + DA 01 ET Onperla / Datový list svítidla**

Výstup světla 1:



Klasifikace svítidel dle CIE: 100

Kód CIE Flux Code: 56 98 99 100 100

Onperla D2 HR LED2000nw ET 01 (TOC 6013140)
LED-Anbau-Downlight als akzentuierende Lichtquelle sowie für die Allgemeinbeleuchtung. Mit integriertem LED-Modul. Leuchtenlichtstrom 1800 lm. Anschlussleistung 26,3 W. Lichtfarbe neutralweiß (nw). Farbtemperatur 4000 K. Reflektor HR, hochglänzend, aus Reinstaluminium, stückeloxiert, werkzeuglos einsetzbar. Leuchtenkörper Aluminium, zylindrisch. Farbe weiß (···01). Integrierter Abschlussring aus Zinkdruckguss, weiß. Funktionsnut im Abschlussring zur werkzeuglosen Aufnahme von Abdeckungen. 2 Leitungseinführungen, mit 3-poliger Anschlussklemme bis 2,5 mm². Mit elektronischem Transformator.

Inperla C2 DA 01 (TOC 5198800)
Dekor-Abdeckungen aus Floatglas, klar, eingelegt in Dekorring aus Druckguss, weiß. Bewirkt raumseitig Schutzart IP54. Für Downlights Inperla C2···, Onperla D2···.

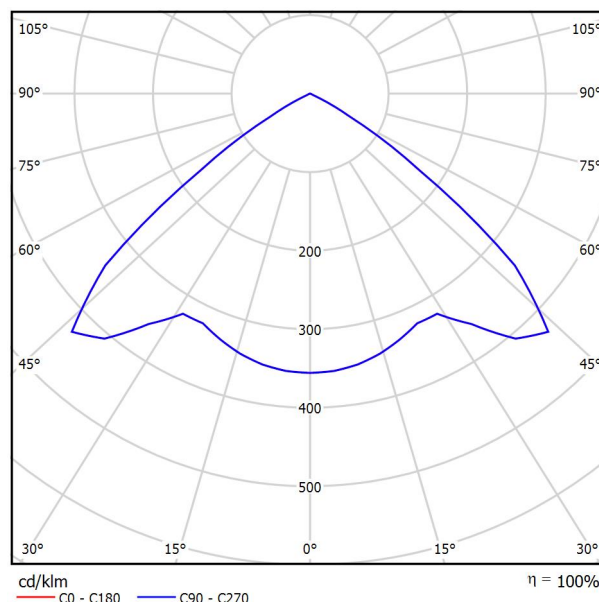
Výstup světla 1:

Vyhodnocení oslnění dle UGR											
ρ Strop	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
ρ Stěny	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
ρ Podlaha	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Velikost místnosti X Y	Směr pohledu napříč k ose lampy					Podélný směr pohledu k ose lampy					
2H	2H	19.2	20.4	19.5	20.6	20.8	19.3	20.4	19.6	20.7	20.9
	3H	19.1	20.0	19.4	20.4	20.6	19.2	20.2	19.5	20.4	20.7
	4H	19.0	20.0	19.4	20.3	20.6	19.1	20.1	19.4	20.3	20.6
	6H	19.0	19.9	19.4	20.2	20.5	19.1	19.9	19.4	20.2	20.5
	8H	19.0	19.8	19.3	20.1	20.4	19.1	19.9	19.4	20.2	20.5
4H	12H	19.0	19.8	19.3	20.1	20.4	19.1	19.8	19.4	20.2	20.5
	2H	19.0	20.0	19.3	20.2	20.5	19.1	20.0	19.4	20.3	20.6
	3H	18.9	19.7	19.3	20.0	20.3	19.0	19.8	19.3	20.1	20.4
	4H	18.9	19.6	19.3	19.9	20.3	19.0	19.6	19.3	20.0	20.3
	6H	18.9	19.5	19.3	19.8	20.2	18.9	19.5	19.3	19.9	20.3
8H	12H	18.9	19.4	19.3	19.8	20.2	18.9	19.5	19.4	19.9	20.3
	12H	18.9	19.4	19.3	19.8	20.2	19.0	19.5	19.4	19.9	20.3
	4H	18.8	19.3	19.2	19.7	20.1	18.9	19.4	19.3	19.8	20.2
	6H	18.8	19.2	19.3	19.7	20.1	18.9	19.3	19.3	19.7	20.2
	8H	18.8	19.2	19.3	19.7	20.1	18.9	19.3	19.4	19.7	20.2
12H	12H	18.9	19.2	19.3	19.7	20.2	19.0	19.3	19.4	19.8	20.3
	4H	18.8	19.3	19.2	19.7	20.1	18.8	19.3	19.3	19.7	20.2
	6H	18.8	19.2	19.2	19.6	20.1	18.8	19.2	19.3	19.7	20.2
8H	18.8	19.1	19.3	19.6	20.1	18.9	19.2	19.4	19.7	20.2	
Variance polohy pozorovatele pro vzdálenosti svítidel S											
S = 1.0H	+1.7 / -2.3					+1.6 / -2.3					
S = 1.5H	+3.1 / -10.3					+3.1 / -10.1					
S = 2.0H	+5.1 / -12.9					+5.0 / -12.5					
Standardní tabulka	BK00					BK00					
Korekturní sčítanec	3.4					3.4					
Korigované oslňovací indice, vztahoven na 1700lm Celkový světelný tok											

Project Lighting Solutions s.r.o.

Plaská 622/3
150 00 Praha 5Zpracovatel Radek Matějček
Telefon mobil: +420-606-632 178
Fax
e-mail radek@projectlightingsolutions.cz**TRILUX Inperla C2 HR LED 2000 nw 01 ET Inperla / Datový list svítidla**

Výstup světla 1:



Klasifikace svítidel dle CIE: 100

Kód CIE Flux Code: 55 98 100 100 100

Runder LED Einbau-Downlight. Mit einem Hochleistungs-LED-Modul 2000 lm. Deckeneinbau durch Schnellmontage-Federn. Nach erfolgter Rahmenmontage werkzeuglos einsetzbar. Für Deckenausschnitt 210 mm. Einbautiefe 145 mm. Reflektor hochglänzend. Leuchtenlichtstrom 1900 lm, Anschlussleistung 24 Watt, Lichtausbeute der Leuchte 80 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß (nw), Farbtemperatur 4000 K, Farbwiedergabeindex RA > 80. Spezifische Parameter zur Angabe LED-Lebensdauer: L80 / B10 Lebensdauer 50.000 Betriebsstunden. Leuchtenkörper Stahlblech, lösungsmittelfrei pulverlackiert. Decken-Einbaurahmen aus Zink-Druckguss, mit rechteckigem Querschnittsprofil. Schattenfuge zwischen Deckenring und Reflektorrand zur Aufnahme von Ankleidungen. Mit weißem Deckenring. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.

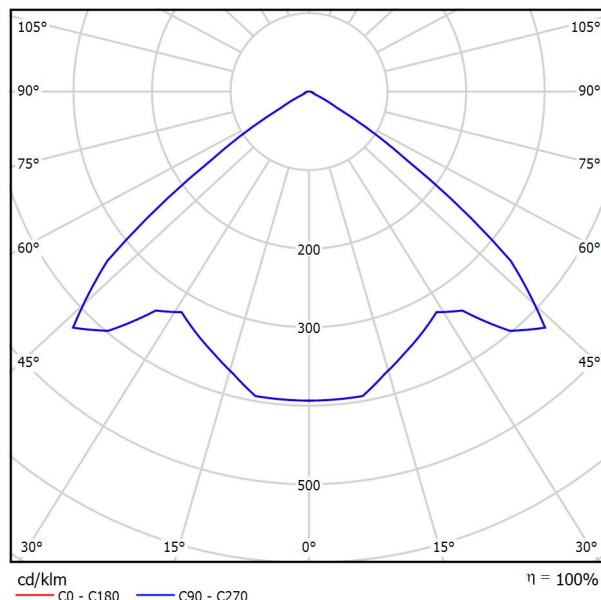
Výstup světla 1:

Vyhodnocení oslnění dle UGR												
ρ Strop	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30		
ρ Stěny	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30		
ρ Podlaha	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20		
Velikost místnosti X Y	Směr pohledu napříč k ose lampy					Podélný směr pohledu k ose lampy						
2H	2H	20.9	22.0	21.1	22.3	22.5	20.9	22.0	21.1	22.3	22.5	
	3H	20.7	21.7	21.0	22.0	22.3	20.7	21.7	21.0	22.0	22.3	
	4H	20.6	21.6	21.0	21.9	22.1	20.6	21.6	21.0	21.9	22.1	
	6H	20.6	21.4	20.9	21.7	22.0	20.6	21.4	20.9	21.7	22.0	
	8H	20.5	21.4	20.9	21.7	22.0	20.5	21.4	20.9	21.7	22.0	
4H	12H	20.5	21.3	20.9	21.6	21.9	20.5	21.3	20.9	21.6	21.9	
	2H	20.6	21.6	21.0	21.9	22.1	20.6	21.6	21.0	21.9	22.1	
	3H	20.5	21.3	20.9	21.6	21.9	20.5	21.3	20.9	21.6	21.9	
	4H	20.4	21.1	20.8	21.5	21.8	20.4	21.1	20.8	21.5	21.8	
	6H	20.4	21.0	20.8	21.3	21.7	20.4	21.0	20.8	21.3	21.7	
8H	8H	20.3	20.9	20.8	21.3	21.7	20.3	20.9	20.8	21.3	21.7	
	12H	20.3	20.8	20.7	21.2	21.6	20.3	20.8	20.7	21.2	21.6	
	2H	20.3	20.9	20.8	21.3	21.7	20.3	20.9	20.8	21.3	21.7	
	3H	20.2	20.7	20.7	21.1	21.6	20.2	20.7	20.7	21.1	21.6	
	4H	20.2	20.6	20.7	21.0	21.5	20.2	20.6	20.7	21.0	21.5	
12H	6H	20.2	20.5	20.6	21.0	21.5	20.2	20.5	20.6	21.0	21.5	
	8H	20.2	20.5	20.6	21.0	21.5	20.2	20.5	20.6	21.0	21.5	
	12H	20.2	20.5	20.6	21.0	21.5	20.2	20.5	20.6	21.0	21.5	
Variance polohy pozorovatele pro vzdálenosti svítidel S												
S = 1.0H	+1.5 / -1.9					+1.5 / -1.9						
S = 1.5H	+3.0 / -12.1					+3.0 / -12.1						
S = 2.0H	+4.9 / -23.5					+4.9 / -23.5						
Standardní tabulka	BK00					BK00						
Korekturní sčítanec	3.7					3.7						
Korigované oslňovací indice, vztahaven na 1900lm Celkový světelný tok												

Project Lighting Solutions s.r.o.

Plaská 622/3
150 00 Praha 5Zpracovatel Radek Matějček
Telefon mobil: +420-606-632 178
Fax
e-mail radek@projectlightingsolutions.cz**TRILUX Inperla C2 HR LED 2000 nw 01 + DA 01 ET Inperla / Datový list svítidla**

Výstup světla 1:



Klasifikace svítidel dle CIE: 100

Kód CIE Flux Code: 56 98 99 100 100

Inperla C2 HR LED2000nw ET 01:
Runder LED Einbau-Downlight. Mit einem Hochleistungs-LED-Modul 2000 lm. Deckeneinbau durch Schnellmontage-Federn. Nach erfolgter Rahmenmontage werkzeuglos einsetzbar. Für Deckenausschnitt 210 mm. Einbautiefe 145 mm. Reflektor hochglänzend. Leuchtenlichtstrom 1900 lm, Anschlussleistung 22 Watt, Lichtausbeute der Leuchte 86 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß (nw), Farbtemperatur 4000 K. Farbwiedergabeindex RA > 80. LED-Degradation L80 LED-Mortalität B10 Lebensdauer 50.000 Betriebsstunden. Leuchtenkörper Stahlblech, lösungsmittelfrei pulverlackiert. Decken-Einbaurahmen aus Zink-Druckguss, mit rechteckigem Querschnittsprofil. Schattenfuge zwischen Deckenring und Reflektorrand zur Aufnahme von Ankleidungen. Mit weißem Deckenring. Mit Betriebsgerät, schaltbar.

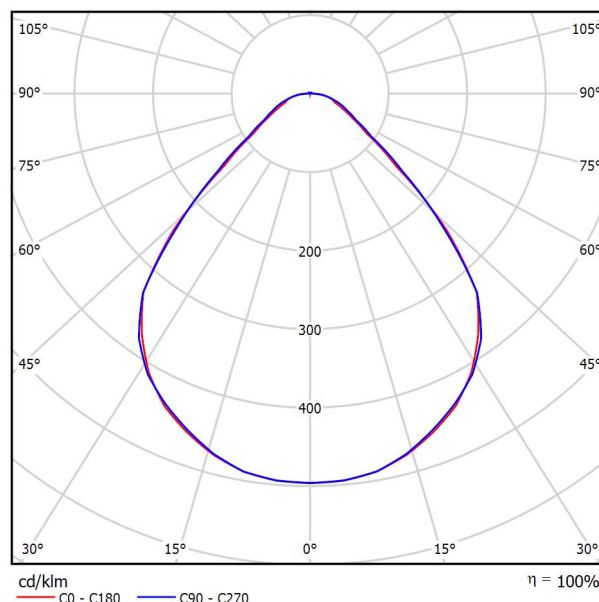
Výstup světla 1:

Vyhodnocení oslnění dle UGR												
ρ Strop	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30		
ρ Stěny	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30		
ρ Podlaha	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20		
Velikost místnosti X Y	Směr pohledu napříč k ose lampy					Podélný směr pohledu k ose lampy						
2H	2H	19.5	20.7	19.8	20.9	21.1	19.5	20.7	19.8	20.9	21.1	
	3H	19.4	20.4	19.7	20.6	20.9	19.4	20.4	19.7	20.6	20.9	
	4H	19.3	20.3	19.6	20.5	20.8	19.3	20.3	19.6	20.5	20.8	
	6H	19.3	20.1	19.6	20.4	20.7	19.3	20.1	19.6	20.4	20.7	
	8H	19.3	20.1	19.6	20.4	20.7	19.3	20.1	19.6	20.4	20.7	
4H	12H	19.3	20.0	19.6	20.4	20.7	19.3	20.0	19.6	20.4	20.7	
	2H	19.3	20.2	19.6	20.5	20.8	19.3	20.2	19.6	20.5	20.8	
	3H	19.2	20.0	19.5	20.3	20.6	19.2	20.0	19.5	20.3	20.6	
	4H	19.2	19.8	19.5	20.2	20.5	19.2	19.8	19.5	20.2	20.5	
	6H	19.1	19.7	19.6	20.1	20.5	19.1	19.7	19.6	20.1	20.5	
8H	8H	19.1	19.7	19.6	20.1	20.5	19.1	19.7	19.6	20.1	20.5	
	12H	19.2	19.7	19.6	20.1	20.5	19.2	19.7	19.6	20.1	20.5	
	4H	19.1	19.6	19.5	20.0	20.4	19.1	19.6	19.5	20.0	20.4	
	6H	19.1	19.5	19.5	19.9	20.4	19.1	19.5	19.5	19.9	20.4	
	8H	19.1	19.5	19.6	19.9	20.4	19.1	19.5	19.6	19.9	20.4	
12H	12H	19.1	19.5	19.6	20.0	20.5	19.1	19.5	19.6	20.0	20.5	
	4H	19.0	19.5	19.5	19.9	20.4	19.0	19.5	19.5	19.9	20.4	
	6H	19.0	19.4	19.5	19.9	20.4	19.0	19.4	19.5	19.9	20.4	
	8H	19.1	19.4	19.6	19.9	20.4	19.1	19.4	19.6	19.9	20.4	
Variance polohy pozorovatele pro vzdálenosti svítidel S												
S = 1.0H	+1.6 / -2.2					+1.6 / -2.2						
S = 1.5H	+3.1 / -10.2					+3.1 / -10.2						
S = 2.0H	+5.1 / -12.7					+5.1 / -12.7						
Standardní tabulka	BK00					BK00						
Korekturní sčítanec	3.4					3.4						
Korigované oslňovací indice, vztaheny na 1800lm Celkový světelný tok												

Project Lighting Solutions s.r.o.

Plaská 622/3
150 00 Praha 5Zpracovatel Radek Matějček
Telefon mobil: +420-606-632 178
Fax
e-mail radek@projectlightingsolutions.cz**TRILUX Belviso D2 CDP LED3800nw 01 / Datový list svítidla****Výstup světla 1:**

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.

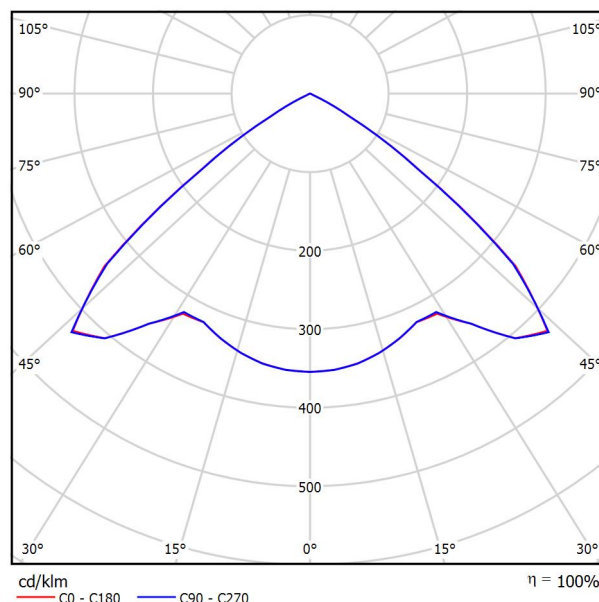
Klasifikace svítidel dle CIE: 99
Kód CIE Flux Code: 65 90 97 99 100**Výstup světla 1:**

Vyhodnocení oslnění dle UGR											
p Strop		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p Stěny		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
p Podlaha		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Velikost místnosti X Y		Směr pohledu napříč k ose lampy					Podélný směr pohledu k ose lampy				
2H	2H	11.4	12.4	11.7	12.7	12.9	11.4	12.4	11.7	12.7	12.9
	3H	12.5	13.5	12.8	13.7	14.0	12.7	13.6	13.0	13.9	14.2
	4H	13.1	14.1	13.4	14.3	14.6	13.3	14.2	13.6	14.5	14.8
	6H	13.7	14.5	14.0	14.8	15.1	13.9	14.8	14.3	15.1	15.4
	8H	13.9	14.7	14.3	15.1	15.4	14.2	15.0	14.6	15.3	15.7
4H	12H	14.2	15.0	14.6	15.3	15.6	14.4	15.2	14.8	15.5	15.9
	2H	11.7	12.6	12.0	12.9	13.2	11.7	12.6	12.0	12.9	13.2
	3H	13.2	14.0	13.6	14.3	14.6	13.2	13.9	13.6	14.3	14.6
	4H	14.0	14.6	14.4	15.0	15.4	14.0	14.7	14.4	15.0	15.4
	6H	14.7	15.3	15.1	15.7	16.1	14.8	15.4	15.3	15.8	16.2
8H	8H	15.1	15.6	15.5	16.0	16.5	15.2	15.8	15.7	16.2	16.6
	12H	15.4	15.9	15.9	16.3	16.8	15.6	16.0	16.0	16.5	16.9
	4H	14.3	14.8	14.7	15.2	15.6	14.3	14.9	14.8	15.3	15.7
	6H	15.2	15.6	15.7	16.1	16.6	15.4	15.8	15.8	16.2	16.7
	8H	15.7	16.1	16.2	16.5	17.0	15.9	16.3	16.4	16.7	17.2
12H	12H	16.2	16.5	16.7	17.0	17.5	16.4	16.7	16.9	17.2	17.7
	4H	14.3	14.8	14.8	15.2	15.7	14.4	14.8	14.8	15.3	15.7
	6H	15.3	15.7	15.8	16.2	16.7	15.5	15.8	16.0	16.3	16.8
	8H	15.9	16.2	16.4	16.7	17.2	16.1	16.4	16.6	16.9	17.4
Variance polohy pozorovatele pro vzdálenosti svítidel S											
S = 1.0H		+0.5 / -0.7					+0.5 / -0.6				
S = 1.5H		+1.2 / -1.2					+1.2 / -1.0				
S = 2.0H		+2.3 / -1.6					+2.3 / -1.4				
Standardní tabulka		BK04					BK04				
Korekturní sčítanec		-5.9					-5.7				
Korigované oslňovací indexy, vztahy na 3800lm Celkový světelný tok											

Project Lighting Solutions s.r.o.

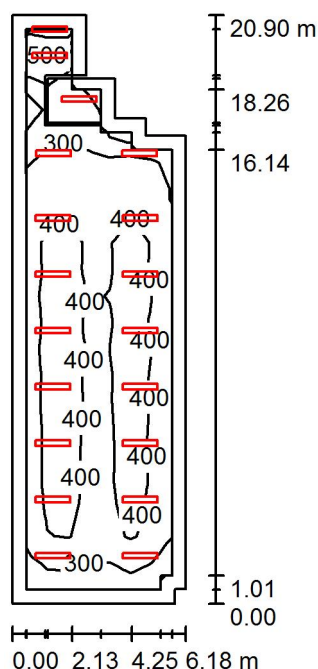
Plaská 622/3
150 00 Praha 5Zpracovatel Radek Matějček
Telefon mobil: +420-606-632 178
Fax
e-mail radek@projectlightingsolutions.cz**TRILUX Onperla D2 HR LED2000nw 01 / Datový list svítidla****Výstup světla 1:**

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.

Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 55 98 100 100 100**Výstup světla 1:**

Vyhodnocení oslnění dle UGR											
p Strop		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p Stěny		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
p Podlaha		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Velikost místnosti X Y		Směr pohledu napříč k ose lampy					Podélný směr pohledu k ose lampy				
2H	2H	20.9	22.1	21.2	22.3	22.5	20.8	22.0	21.1	22.2	22.4
	3H	20.7	21.8	21.1	22.0	22.3	20.7	21.7	21.0	22.0	22.2
	4H	20.7	21.6	21.0	21.9	22.2	20.6	21.5	20.9	21.8	22.1
	6H	20.6	21.5	20.9	21.8	22.1	20.5	21.4	20.9	21.7	22.0
	8H	20.6	21.4	20.9	21.7	22.0	20.5	21.3	20.8	21.6	21.9
4H	12H	20.5	21.3	20.9	21.6	22.0	20.4	21.2	20.8	21.6	21.9
	2H	20.7	21.6	21.0	21.9	22.2	20.6	21.6	20.9	21.8	22.1
	3H	20.5	21.3	20.9	21.6	22.0	20.4	21.2	20.8	21.6	21.9
	4H	20.5	21.1	20.9	21.5	21.8	20.4	21.1	20.8	21.4	21.8
	6H	20.4	21.0	20.8	21.4	21.7	20.3	20.9	20.7	21.3	21.7
8H	8H	20.4	20.9	20.8	21.3	21.7	20.3	20.8	20.7	21.2	21.6
	12H	20.3	20.8	20.8	21.2	21.6	20.2	20.7	20.7	21.1	21.6
	4H	20.4	20.9	20.8	21.3	21.7	20.3	20.8	20.7	21.2	21.6
	6H	20.3	20.7	20.7	21.1	21.6	20.2	20.6	20.7	21.1	21.5
	8H	20.2	20.6	20.7	21.1	21.5	20.2	20.6	20.6	21.0	21.5
12H	12H	20.2	20.5	20.7	21.0	21.5	20.1	20.5	20.6	20.9	21.4
	4H	20.3	20.8	20.8	21.2	21.6	20.2	20.7	20.7	21.1	21.6
	6H	20.2	20.6	20.7	21.1	21.5	20.2	20.6	20.6	21.0	21.5
	8H	20.2	20.5	20.7	21.0	21.5	20.1	20.5	20.6	20.9	21.4
Variance polohy pozorovatele pro vzdálenosti svítidel S											
S = 1.0H		+1.5 / -1.8					+1.5 / -1.9				
S = 1.5H		+3.0 / -12.0					+3.0 / -12.2				
S = 2.0H		+4.9 / -23.3					+4.9 / -23.7				
Standardní tabulka		BK00					BK00				
Korekturní sčítanec		3.7					3.6				
Korigované oslňovací indexy, vztahoven na 1900lm Celkový světelný tok											

Project Lighting Solutions s.r.o.

Plaská 622/3
150 00 Praha 5Zpracovatel Radek Matějčíček
Telefon mobil: +420-606-632 178
Fax
e-mail radek@projectlightingsolutions.cz**2.38A,B,C,2.39 BUFET / Shrnutí**

Výška místnosti: 3.200 m, Montážní výška: 3.200 m, Činitel údržby: 0.78

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:269

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	383	134	590	0.349
Podlaha	20	317	117	425	0.369
Strop	70	55	36	87	0.659
Stěny (11)	50	118	30	584	/

Uživatelská úroveň:

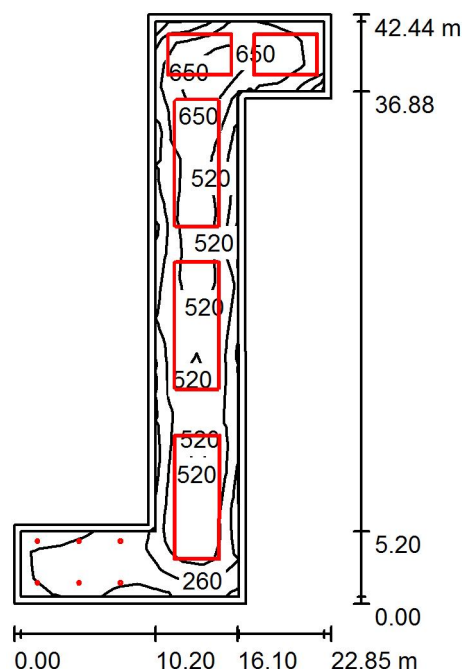
Výška: 0.850 m
 Rastr: 21 x 7 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	19	TRILUX Atirion D-L RPV 1200 3300-840 (1.000)	2999	3000	31.0
Celkem:			56980	57000	589.0

Specifický příkon: $5.05 \text{ W/m}^2 = 1.32 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 116.57 m^2)

Project Lighting Solutions s.r.o.

Plaská 622/3
150 00 Praha 5Zpracovatel Radek Matějček
Telefon mobil: +420-606-632 178
Fax
e-mail radek@projectlightingsolutions.cz**2.01 CHODBA / Shrnutí**

Výška místnosti: 3.200 m, Činitel údržby: 0.78

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:545

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	452	101	718	0.224
Podlaha	20	428	79	750	0.184
Strop	70	98	5.39	159	0.055
Stěny (8)	50	194	20	475	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
 Rastr: 27 x 11 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

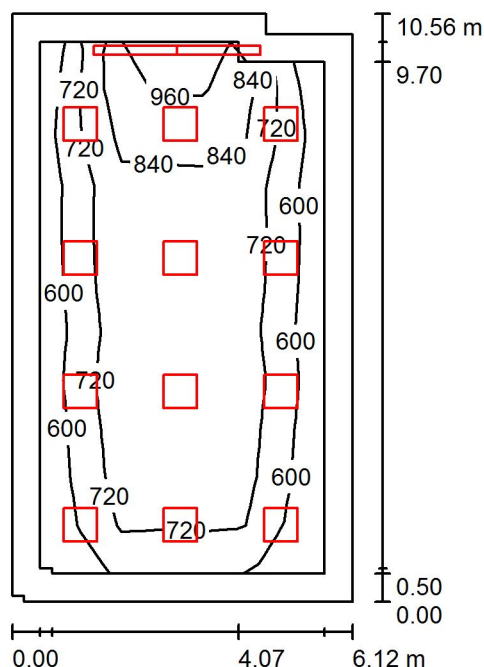
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	6	TLX Solvan C1-L OTA 3300-840 (1.000)	3298	3300	45.0
2	20	TLX Solvan D1-L OTA 3300-840 (1.000)	3298	3300	45.0
3	42	TLX Solvan H1-L OTA 3300-840 OIA (1.000)	3298	3300	45.0
4	6	TRILUX Inperla C2 HR LED 2000 nw 01 ET Inperla (1.000)	1898	1900	22.0

Celkem: 235653 Celkem: 235800 3192.0

Specifický příkon: $8.23 \text{ W/m}^2 = 1.82 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 387.79 m^2)

Project Lighting Solutions s.r.o.

Plaská 622/3
150 00 Praha 5Zpracovatel Radek Matějčík
Telefon mobil: +420-606-632 178
Fax
e-mail radek@projectlightingsolutions.cz**2.40 SEMINÁRNÍ MÍSTNOST PRO 30 OSOB / Shrnutí**

Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.880 m, Činitel údržby: 0.78

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:136

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	732	486	1050	0.664
Podlaha	20	607	256	826	0.421
Strop	70	122	73	286	0.599
Stěny (8)	50	249	64	1252	/

Uživatelská úroveň:

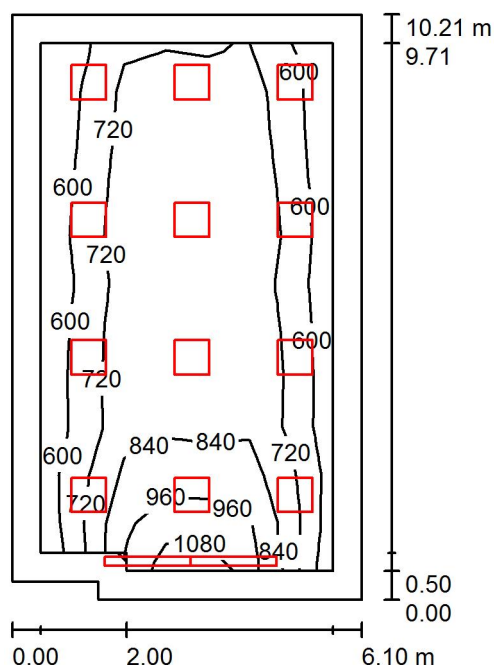
Výška: 0.850 m
 Rastr: 7 x 11 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	TRILUX 5041RAV-L 4900-840 (1.000)	4897	4900	50.0
2	12	TRILUX Spyd 600 RPX2 LED 4000-840 (1.000)	3999	4000	44.0
Celkem:			57778	57800	628.0

Specifický příkon: $9.80 \text{ W/m}^2 = 1.34 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 64.05 m^2)

Project Lighting Solutions s.r.o.

Plaská 622/3
150 00 Praha 5Zpracovatel Radek Matějčíček
Telefon mobil: +420-606-632 178
Fax
e-mail radek@projectlightingsolutions.cz**2.41 SEMINÁRNÍ MÍSTNOST PRO 30 OSOB / Shrnutí**

Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.880 m, Činitel údržby: 0.78

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:132

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	748	520	1108	0.695
Podlaha	20	621	273	861	0.439
Strop	70	125	73	289	0.588
Stěny (6)	50	258	78	1211	/

Uživatelská úroveň:

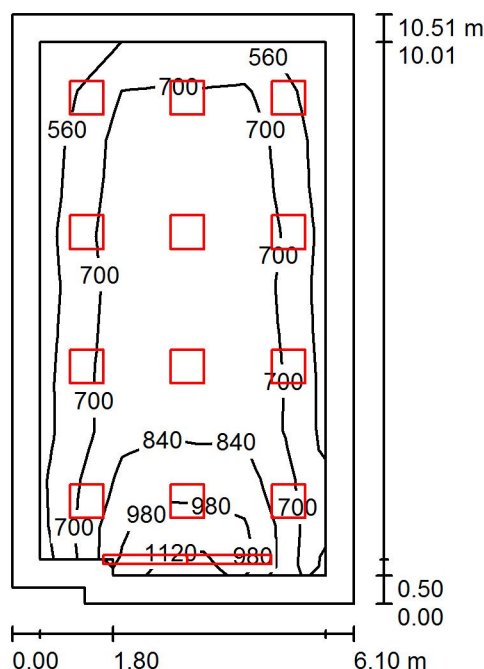
Výška: 0.850 m
 Rastr: 7 x 11 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	TRILUX 5041RAV-L 4900-840 (1.000)	4897	4900	50.0
2	12	TRILUX Spyd 600 RPX2 LED 4000-840 (1.000)	3999	4000	44.0
Celkem:			57778	57800	628.0

Specifický příkon: $10.17 \text{ W/m}^2 = 1.36 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 61.73 m^2)

Project Lighting Solutions s.r.o.

Plaská 622/3
150 00 Praha 5Zpracovatel Radek Matějčíček
Telefon mobil: +420-606-632 178
Fax
e-mail radek@projectlightingsolutions.cz**2.42 SEMINÁRNÍ MÍSTNOST PRO 30 OSOB / Shrnutí**

Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.880 m, Činitel údržby: 0.78

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:135

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	742	453	1141	0.610
Podlaha	20	613	236	880	0.385
Strop	70	122	71	249	0.586
Stěny (6)	50	249	73	1041	/

Uživatelská úroveň:

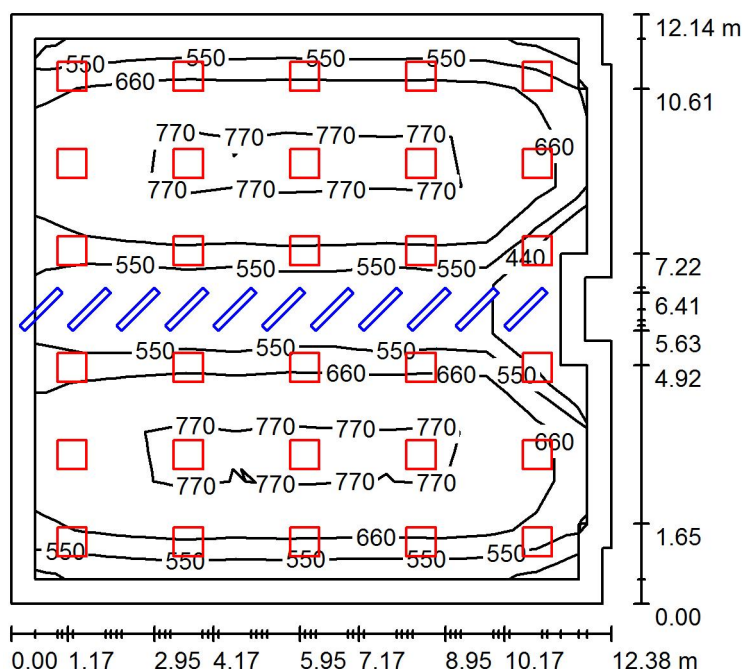
Výška: 0.850 m
 Rastr: 7 x 11 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	TRILUX 5041RAV-L 4900-840 (1.000)	4897	4900	50.0
2	12	TRILUX Spyd 600 RPX2 LED 4000-840 (1.000)	3999	4000	44.0
Celkem:			57778	57800	628.0

Specifický příkon: $9.85 \text{ W/m}^2 = 1.33 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 63.77 m^2)

Project Lighting Solutions s.r.o.

Plaská 622/3
150 00 Praha 5Zpracovatel Radek Matějčík
Telefon mobil: +420-606-632 178
Fax
e-mail radek@projectlightingsolutions.cz**2.43 SEMINÁRNÍ MÍSTNOST PRO 36 OSOB / Shrnutí**

Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.880 m, Činitel údržby: 0.78

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:156

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	660	332	867	0.503
Podlaha	20	566	61	777	0.107
Strop	70	94	58	113	0.621
Stěny (13)	50	176	47	326	/

Uživatelská úroveň:

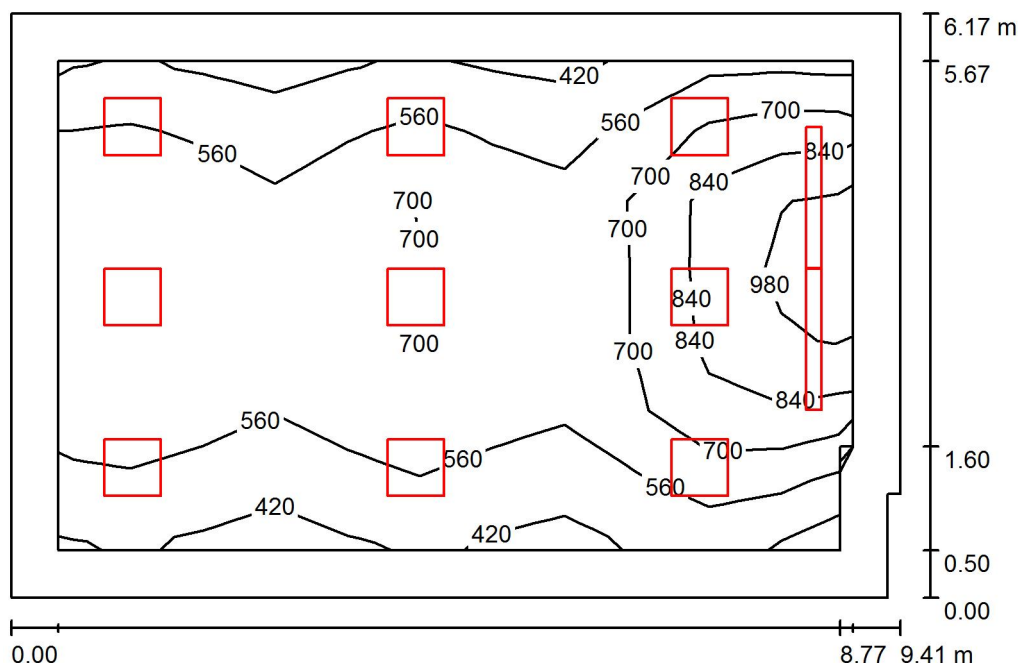
Výška: 0.850 m
 Rastr: 11 x 11 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	30	TRILUX Spyd 600 RPX2 LED 4000-840EDD (1.000)	3999	4000	44.0
Celkem:			119961	120000	1320.0

Specifický příkon: $8.85 \text{ W/m}^2 = 1.34 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 149.15 m^2)

Project Lighting Solutions s.r.o.

Plaská 622/3
150 00 Praha 5Zpracovatel Radek Matějčíček
Telefon mobil: +420-606-632 178
Fax
e-mail radek@projectlightingsolutions.cz**2.45 SEMINÁRNÍ MÍSTNOST PRO 24 OSOB / Shrnutí**

Výška místnosti: 2.800 m, Činitel údržby: 0.78

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:80

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	632	405	1073	0.640
Podlaha	20	521	239	788	0.458
Strop	70	104	61	225	0.587
Stěny (6)	50	218	66	854	/

Uživatelská úroveň:

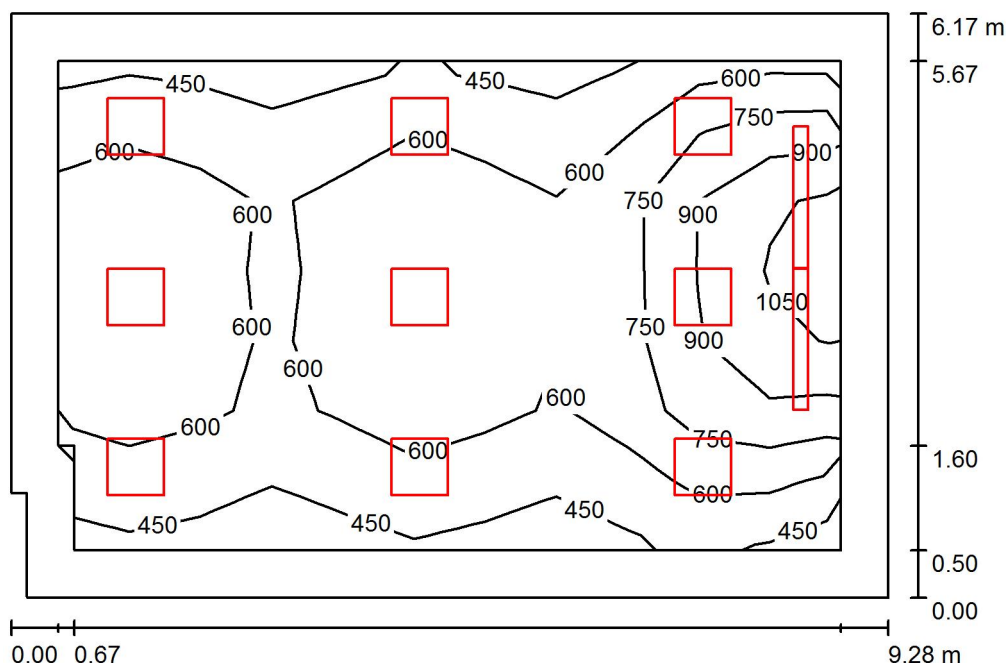
Výška: 0.850 m
 Rastr: 11 x 7 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	TRILUX 5041RAV-L 4900-840 (1.000)	4897	4900	50.0
2	9	TRILUX Spyd 600 RPX2 LED 4000-840 (1.000)	3999	4000	44.0
Celkem:			45782	45800	496.0

Specifický příkon: $8.57 \text{ W/m}^2 = 1.35 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 57.91 m^2)

Project Lighting Solutions s.r.o.

Plaská 622/3
150 00 Praha 5Zpracovatel Radek Matějček
Telefon mobil: +420-606-632 178
Fax
e-mail radek@projectlightingsolutions.cz**2.46 SEMINÁRNÍ MÍSTNOST PRO 24 OSOB / Shrnutí**

Výška místnosti: 2.800 m, Činitel údržby: 0.78

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:80

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	642	407	1137	0.635
Podlaha	20	529	250	824	0.474
Strop	70	107	66	225	0.616
Stěny (6)	50	224	66	852	/

Uživatelská úroveň:

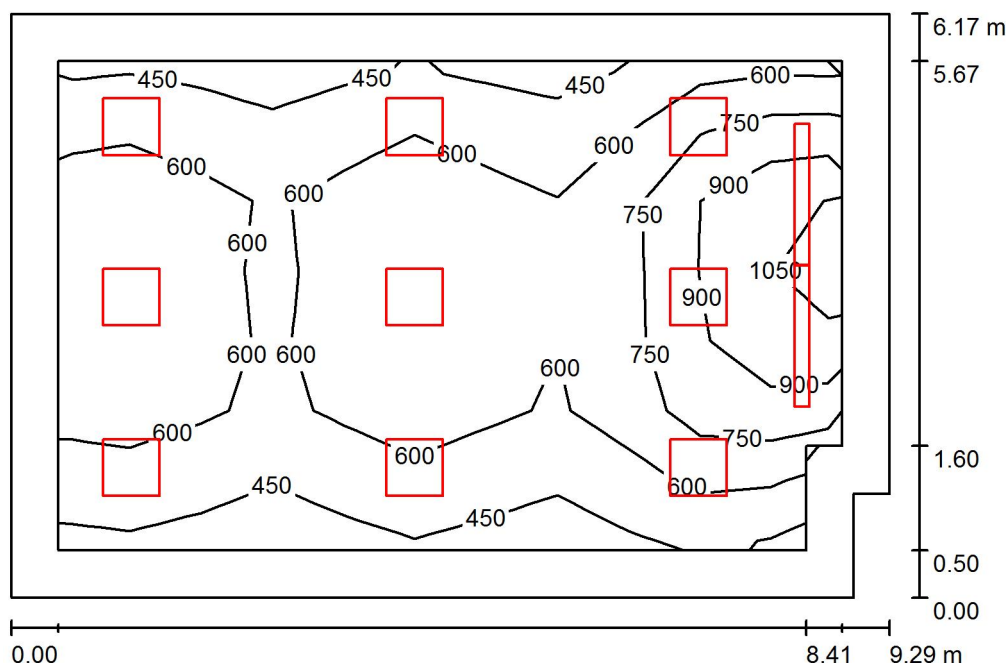
Výška: 0.850 m
 Rastr: 7 x 11 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	TRILUX 5041RAV-L 4900-840 (1.000)	4897	4900	50.0
2	9	TRILUX Spyd 600 RPX2 LED 4000-840 (1.000)	3999	4000	44.0
Celkem:			45782	45800	496.0

Specifický příkon: $8.69 \text{ W/m}^2 = 1.35 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 57.06 m^2)

Project Lighting Solutions s.r.o.

Plaská 622/3
150 00 Praha 5Zpracovatel Radek Matějčík
Telefon mobil: +420-606-632 178
Fax
e-mail radek@projectlightingsolutions.cz**2.47 SEMINÁRNÍ MÍSTNOST PRO 24 OSOB / Shrnutí**

Výška místnosti: 2.800 m, Činitel údržby: 0.78

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:80

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	641	408	1118	0.636
Podlaha	20	528	241	812	0.456
Strop	70	106	62	228	0.582
Stěny (6)	50	224	66	855	/

Uživatelská úroveň:

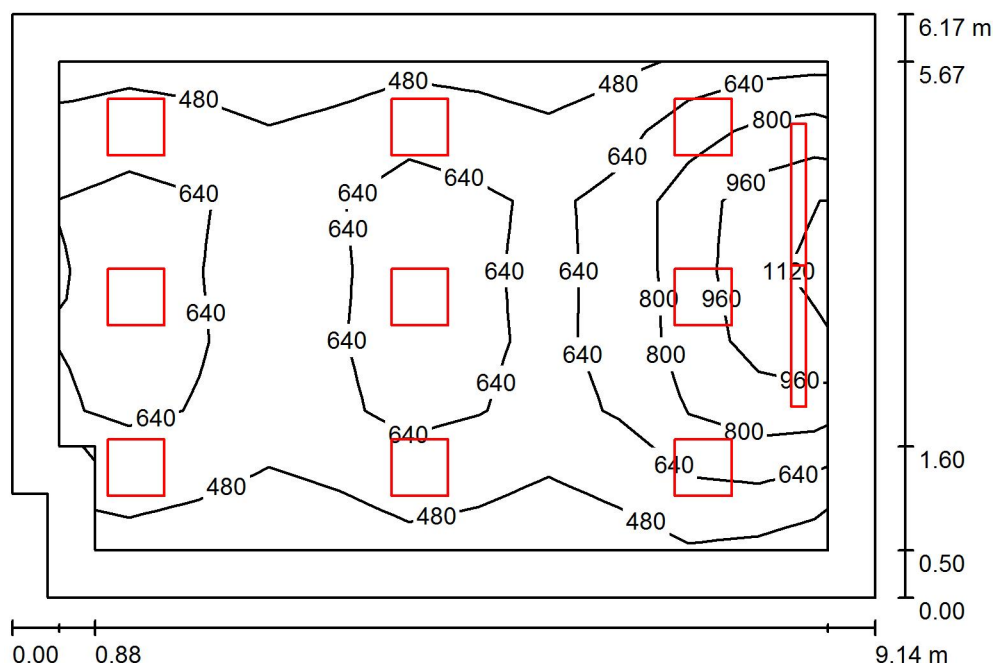
Výška: 0.850 m
 Rastr: 11 x 7 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	TRILUX 5041RAV-L 4900-840 (1.000)	4897	4900	50.0
2	9	TRILUX Spyd 600 RPX2 LED 4000-840 (1.000)	3999	4000	44.0
Celkem:			45782	45800	496.0

Specifický příkon: $8.72 \text{ W/m}^2 = 1.36 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 56.88 m^2)

Project Lighting Solutions s.r.o.

Plaská 622/3
150 00 Praha 5Zpracovatel Radek Matějčík
Telefon mobil: +420-606-632 178
Fax
e-mail radek@projectlightingsolutions.cz**2.48 SEMINÁRNÍ MÍSTNOST PRO 24 OSOB / Shrnutí**

Výška místnosti: 2.800 m, Činitel údržby: 0.78

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:80

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	645	406	1166	0.629
Podlaha	20	533	256	837	0.481
Strop	70	109	65	246	0.595
Stěny (6)	50	230	65	984	/

Uživatelská úroveň:

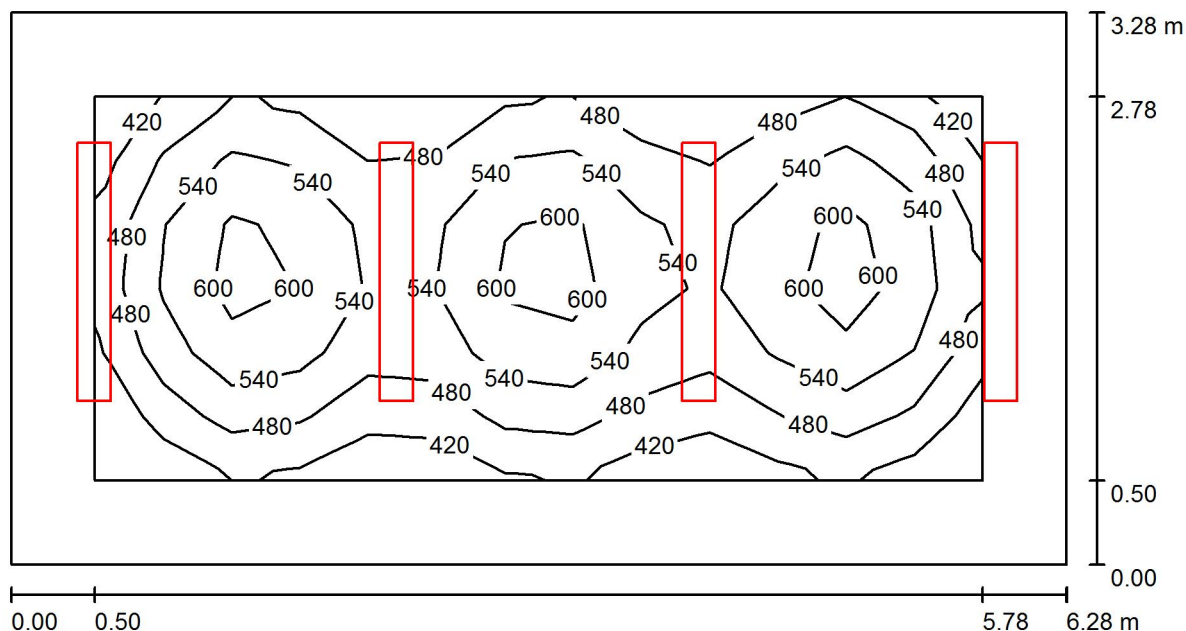
Výška: 0.850 m
 Rastr: 11 x 7 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	TRILUX 5041RAV-L 4900-840 (1.000)	4897	4900	50.0
2	9	TRILUX Spyd 600 RPX2 LED 4000-840 (1.000)	3999	4000	44.0
Celkem:			45782	45800	496.0

Specifický příkon: $8.86 \text{ W/m}^2 = 1.37 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 55.97 m^2)

Project Lighting Solutions s.r.o.

Plaská 622/3
150 00 Praha 5Zpracovatel Radek Matějčíček
Telefon mobil: +420-606-632 178
Fax
e-mail radek@projectlightingsolutions.cz**2.49 KANCELÁŘ PRO 2 OSOBY / Shrnutí**

Výška místnosti: 3.200 m, Montážní výška: 3.200 m, Činitel údržby: 0.78

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:45

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	520	368	652	0.707
Podlaha	20	372	216	482	0.582
Strop	70	78	53	107	0.677
Stěny (4)	50	170	51	828	/

Uživatelská úroveň:

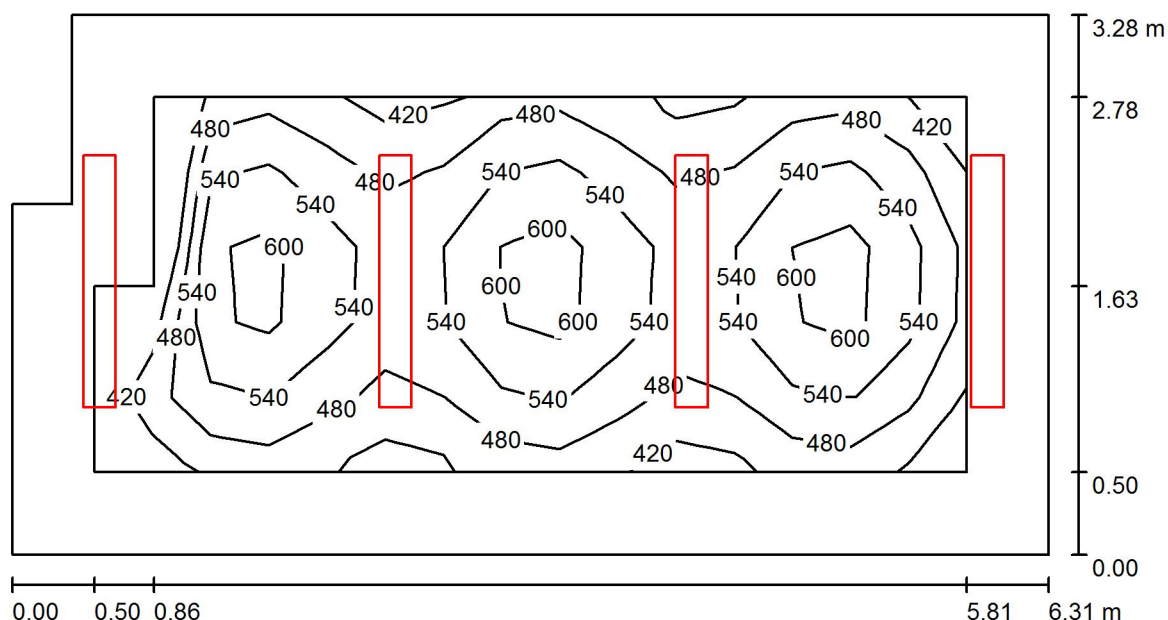
Výška: 0.850 m
 Rastr: 13 x 6 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	TRILUX Atirion D-L RPV 1500 4000-840 (1.000)	3799	3800	39.0
Celkem:			15195	15200	156.0

Specifický příkon: $7.57 \text{ W/m}^2 = 1.45 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 20.61 m^2)

Project Lighting Solutions s.r.o.

Plaská 622/3
150 00 Praha 5Zpracovatel Radek Matějčíček
Telefon mobil: +420-606-632 178
Fax
e-mail radek@projectlightingsolutions.cz**2.50 KANCELÁŘ PRO 2 OSOBY / Shrnutí**

Výška místnosti: 3.200 m, Montážní výška: 3.200 m, Činitel údržby: 0.78

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:46

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	525	390	653	0.743
Podlaha	20	374	223	482	0.598
Strop	70	78	52	169	0.664
Stěny (6)	50	171	51	1756	/

Uživatelská úroveň:

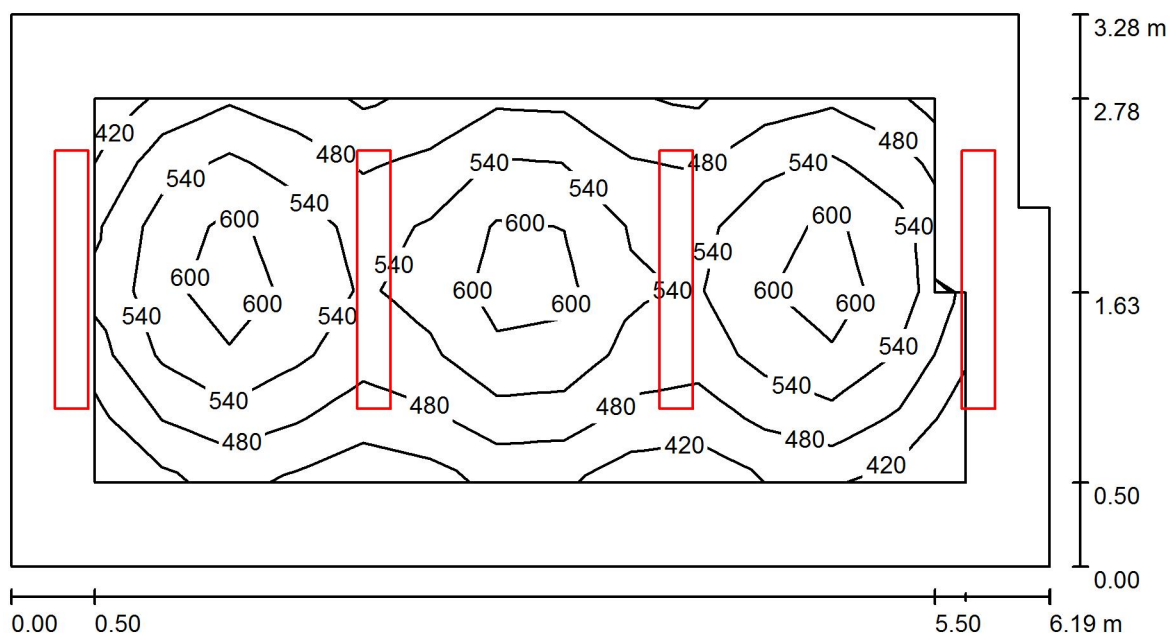
Výška: 0.850 m
 Rastr: 15 x 5 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	TRILUX Atirion D-L RPV 1500 4000-840 (1.000)	3799	3800	39.0
Celkem:			15195	15200	156.0

Specifický příkon: $7.70 \text{ W/m}^2 = 1.47 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 20.26 m^2)

Project Lighting Solutions s.r.o.

Plaská 622/3
150 00 Praha 5Zpracovatel Radek Matějčíček
Telefon mobil: +420-606-632 178
Fax
e-mail radek@projectlightingsolutions.cz**2.51 KANCELÁŘ PRO 2 OSOBY / Shrnutí**

Výška místnosti: 3.200 m, Montážní výška: 3.200 m, Činitel údržby: 0.78

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:45

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	526	391	652	0.743
Podlaha	20	376	223	483	0.594
Strop	70	80	54	112	0.673
Stěny (6)	50	174	53	1217	/

Uživatelská úroveň:

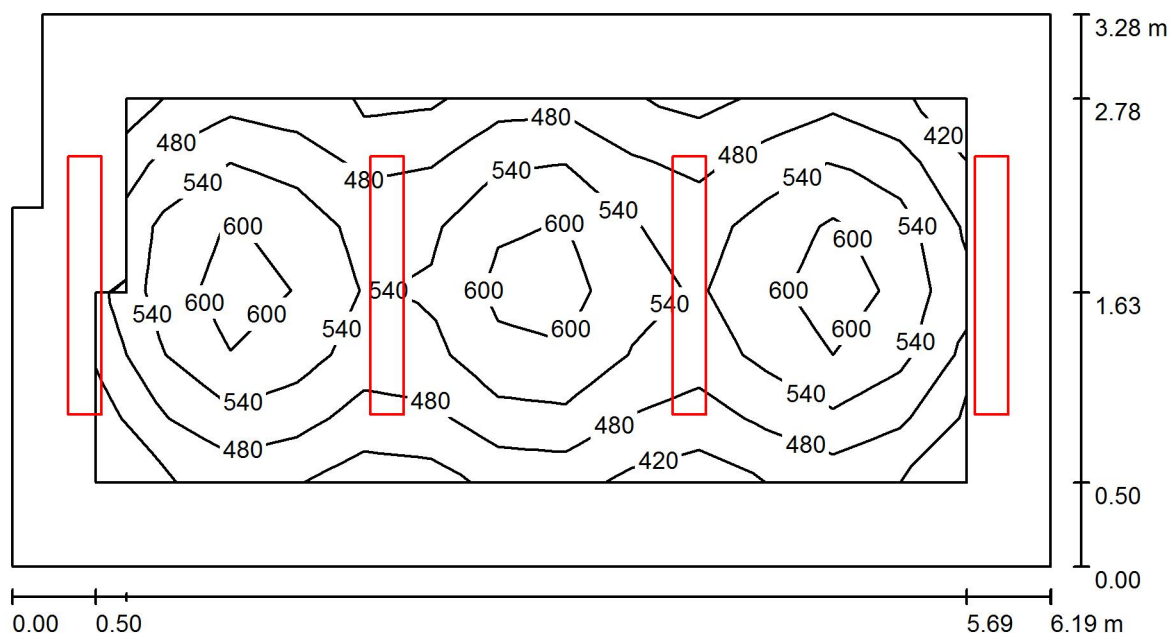
Výška: 0.850 m
 Rastr: 13 x 6 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	TRILUX Atirion D-L RVP 1500 4000-840 (1.000)	3799	3800	39.0
Celkem:			15195	15200	156.0

Specifický příkon: $7.77 \text{ W/m}^2 = 1.48 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 20.07 m^2)

Project Lighting Solutions s.r.o.

Plaská 622/3
150 00 Praha 5Zpracovatel Radek Matějčíček
Telefon mobil: +420-606-632 178
Fax
e-mail radek@projectlightingsolutions.cz**2.52 KANCELÁŘ PRO 2 OSOBY / Shrnutí**

Výška místnosti: 3.200 m, Montážní výška: 3.200 m, Činitel údržby: 0.78

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:45

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	526	396	650	0.754
Podlaha	20	376	225	483	0.600
Strop	70	80	55	115	0.683
Stěny (6)	50	174	51	1096	/

Uživatelská úroveň:

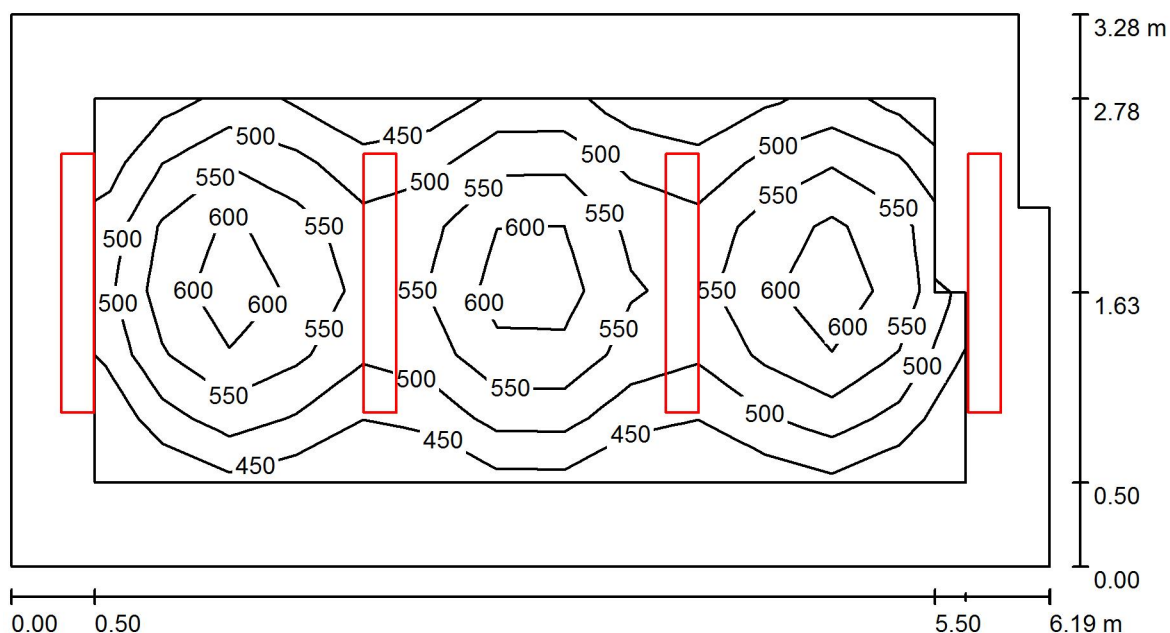
Výška: 0.850 m
 Rastr: 13 x 6 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	TRILUX Atirion D-L RPV 1500 4000-840 (1.000)	3799	3800	39.0
Celkem:			15195	15200	156.0

Specifický příkon: $7.77 \text{ W/m}^2 = 1.48 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 20.08 m^2)

Project Lighting Solutions s.r.o.

Plaská 622/3
150 00 Praha 5Zpracovatel Radek Matějčíček
Telefon mobil: +420-606-632 178
Fax
e-mail radek@projectlightingsolutions.cz**2.53 KANCELÁŘ PRO 2 OSOBY / Shrnutí**

Výška místnosti: 3.200 m, Montážní výška: 3.200 m, Činitel údržby: 0.78

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:45

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	526	402	651	0.765
Podlaha	20	376	225	483	0.600
Strop	70	80	54	133	0.673
Stěny (6)	50	174	51	1449	/

Uživatelská úroveň:

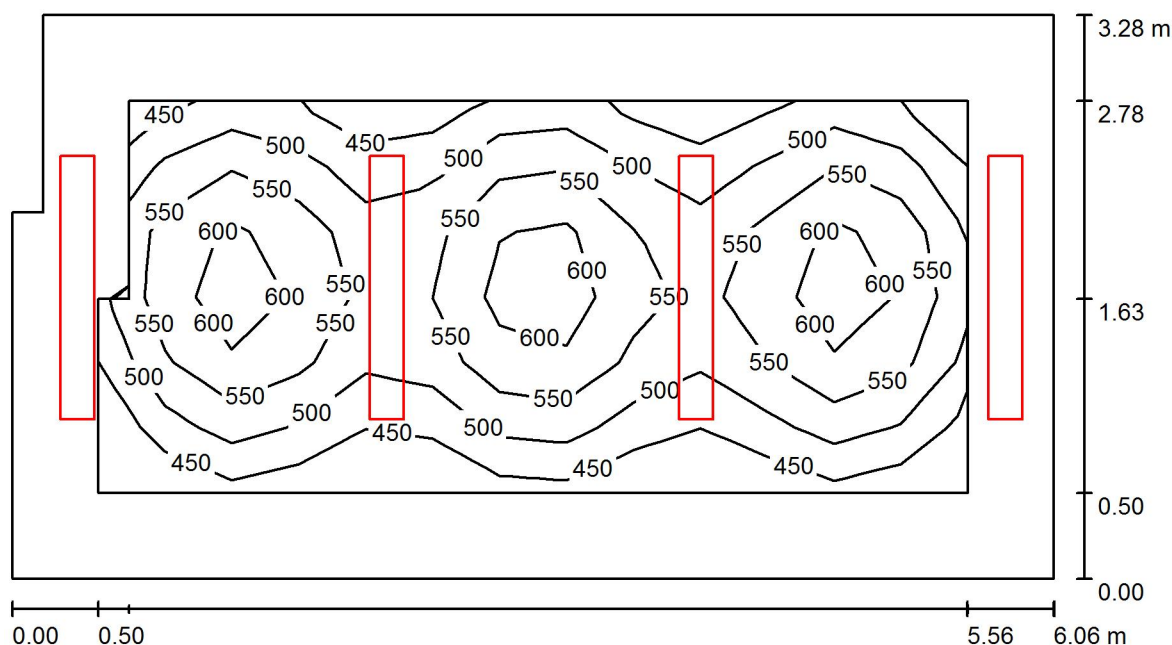
Výška: 0.850 m
 Rastr: 13 x 6 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	TRILUX Atirion D-L RPV 1500 4000-840 (1.000)	3799	3800	39.0
Celkem:			15195	15200	156.0

Specifický příkon: $7.77 \text{ W/m}^2 = 1.48 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 20.07 m^2)

Project Lighting Solutions s.r.o.

Plaská 622/3
150 00 Praha 5Zpracovatel Radek Matějčíček
Telefon mobil: +420-606-632 178
Fax
e-mail radek@projectlightingsolutions.cz**2.54 KANCELÁŘ PRO 2 OSOBY / Shrnutí**

Výška místnosti: 3.200 m, Montážní výška: 3.200 m, Činitel údržby: 0.78

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:44

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	534	413	647	0.774
Podlaha	20	379	227	485	0.598
Strop	70	83	52	137	0.622
Stěny (6)	50	179	56	1484	/

Uživatelská úroveň:

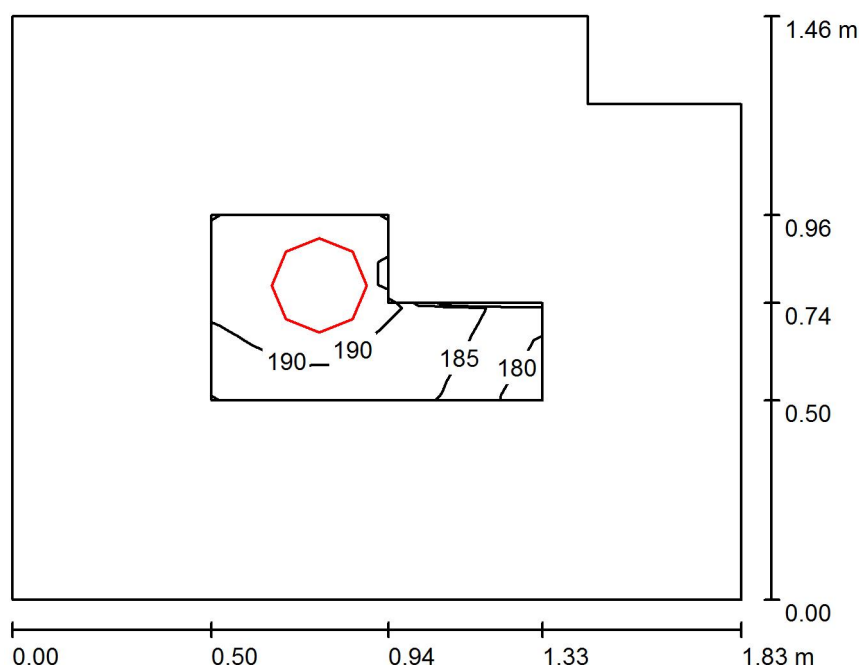
Výška: 0.850 m
 Rastr: 13 x 6 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	TRILUX Atirion D-L RPV 1500 4000-840 (1.000)	3799	3800	39.0
Celkem:			15195	Celkem: 15200	156.0

Specifický příkon: $7.93 \text{ W/m}^2 = 1.48 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 19.68 m^2)

Project Lighting Solutions s.r.o.

Plaská 622/3
150 00 Praha 5Zpracovatel Radek Matějček
Telefon mobil: +420-606-632 178
Fax
e-mail radek@projectlightingsolutions.cz**2.55 ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST / Shrnutí**

Výška místnosti: 3.200 m, Montážní výška: 3.200 m, Činitel údržby: 0.78

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:19

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	189	177	193	0.939
Podlaha	30	104	86	113	0.830
Strop	70	77	53	93	0.693
Stěny (6)	60	128	48	523	/

Uživatelská úroveň:

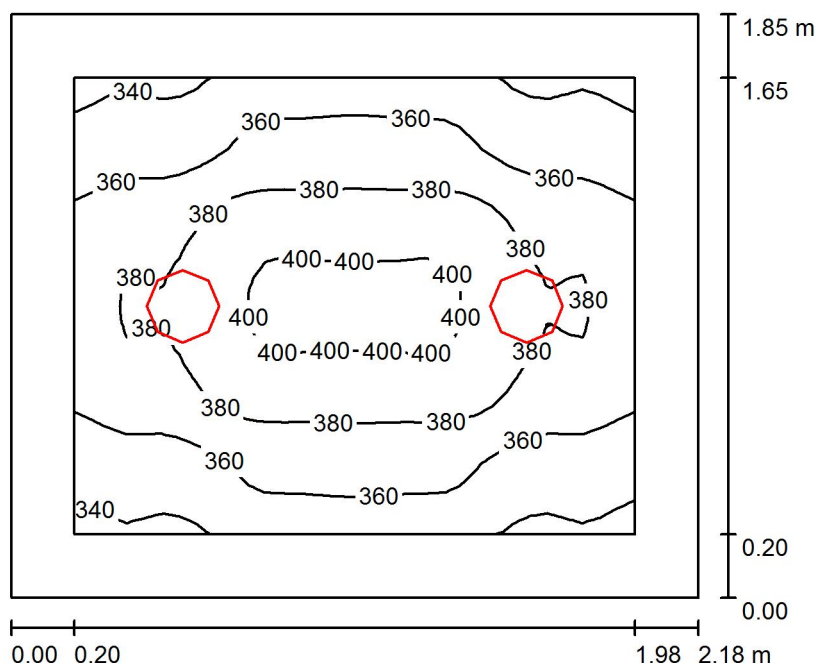
Výška: 0.850 m
 Rastr: 8 x 8 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	TRILUX Onperla D2 HR LED2000nw 01 + DA 01 ET Onperla (1.000)	1702	1700	24.0
Celkem:			1702	Celkem: 1700	24.0

Specifický příkon: $9.24 \text{ W/m}^2 = 4.90 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 2.60 m^2)

Project Lighting Solutions s.r.o.

Plaská 622/3
150 00 Praha 5Zpracovatel Radek Matějčíček
Telefon mobil: +420-606-632 178
Fax
e-mail radek@projectlightingsolutions.cz**2.56 WC INVALIDÉ / Shrnutí**

Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.900 m, Činitel údržby: 0.78

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:24

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	371	333	405	0.898
Podlaha	30	231	190	258	0.821
Strop	70	124	88	144	0.710
Stěny (4)	60	223	94	836	/

Uživatelská úroveň:

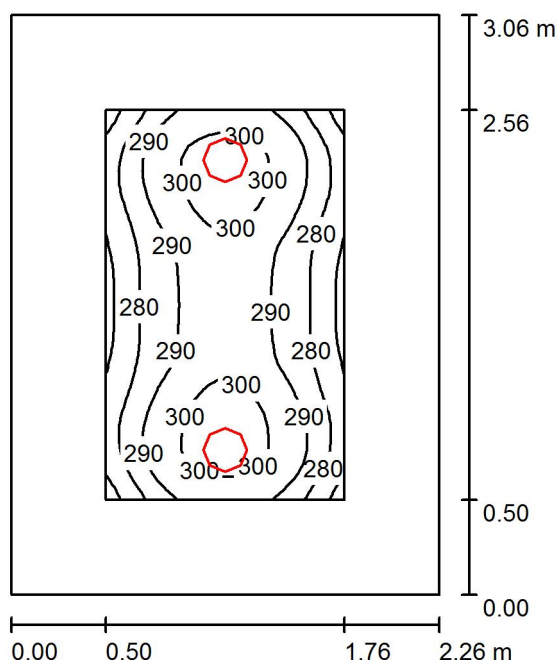
Výška: 0.850 m
 Rastr: 32 x 32 Body
 Okrajová zóna: 0.200 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	TRILUX Inperla C2 HR LED 2000 nw 01 + DA 01 ET Inperla (1.000)	1799	1800	24.0
Celkem:			3598	3600	48.0

Specifický příkon: $11.90 \text{ W/m}^2 = 3.21 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 4.03 m^2)

Project Lighting Solutions s.r.o.

Plaská 622/3
150 00 Praha 5Zpracovatel Radek Matějček
Telefon mobil: +420-606-632 178
Fax
e-mail radek@projectlightingsolutions.cz**2.57 UMÝVÁRNA - Ž / Shrnutí**

Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.955 m, Činitel údržby: 0.78

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:40

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	289	265	304	0.916
Podlaha	30	182	155	204	0.848
Strop	70	78	57	92	0.731
Stěny (4)	60	148	59	445	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 32 x 32 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	TRILUX Inperla C2 HR LED 2000 nw 01 + DA 01 ET Inperla (1.000)	1799	1800	24.0
Celkem:			3598	Celkem: 3600	48.0

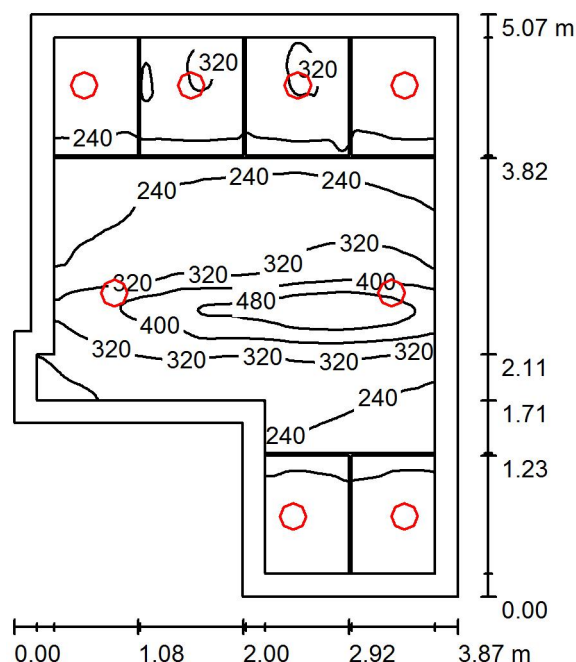
Specifický příkon: $6.94 \text{ W/m}^2 = 2.40 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 6.92 m^2)

Project Lighting Solutions s.r.o.

Plaská 622/3
150 00 Praha 5

Zpracovatel Radek Matějček
Telefon mobil: +420-606-632 178
Fax
e-mail radek@projectlightingsolutions.cz

2.58 WC - Ž / Shrnutí



Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.955 m, Činitel údržby: 0.78

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:66

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	295	161	540	0.546
Podlaha	30	202	148	334	0.732
Strop	70	141	69	209	0.488
Stěny (8)	60	225	64	1260	/

Uživatelská úroveň:

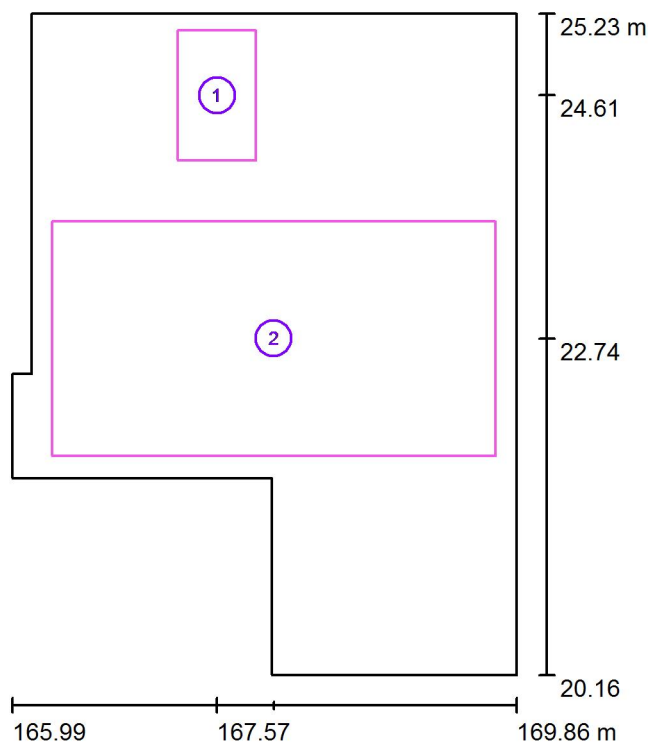
Výška: 0.850 m
Rastr: 128 x 128 Body
Okrajová zóna: 0.200 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítlidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	8	TRILUX Inperla C2 HR LED 2000 nw 01 + DA 01 ET Inperla (1.000)	1799	1800	24.0
Celkem:			14393	Celkem: 14400	192.0

Specifický příkon: $11.85 \text{ W/m}^2 = 4.02 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 16.20 m^2)

Project Lighting Solutions s.r.o.

Plaská 622/3
150 00 Praha 5Zpracovatel Radek Matějčíček
Telefon mobil: +420-606-632 178
Fax
e-mail radek@projectlightingsolutions.cz**2.58 WC - Ž / Výpočtové plochy (přehled výsledků)**

Měřítko 1 : 58

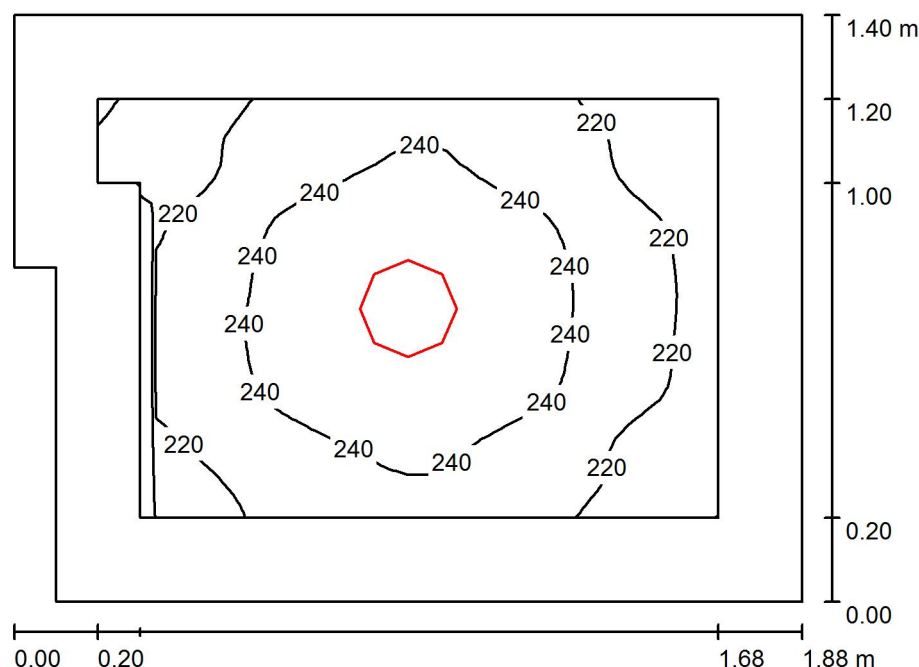
Seznam výpočtových ploch

Č.	Označení	Typ	Rastr	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	Výpočtová plocha 1	svisle	8 x 8	308	294	316	0.954	0.928
2	Výpočtová plocha 1	svisle	64 x 32	329	207	541	0.630	0.383

Shrnutí výsledků

Typ	Pocet	Průměr [lx]	Min [lx]	Max [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
svisle	2	327	207	541	0.63	0.38

Project Lighting Solutions s.r.o.

Plaská 622/3
150 00 Praha 5Zpracovatel Radek Matějčíček
Telefon mobil: +420-606-632 178
Fax
e-mail radek@projectlightingsolutions.cz**2.59 HYGIENICKÁ KABINKA - Ž / Shrnutí**

Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.955 m, Činitel údržby: 0.78

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:18

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	232	198	252	0.856
Podlaha	30	131	111	145	0.844
Strop	70	90	61	110	0.680
Stěny (6)	60	150	49	532	/

Uživatelská úroveň:

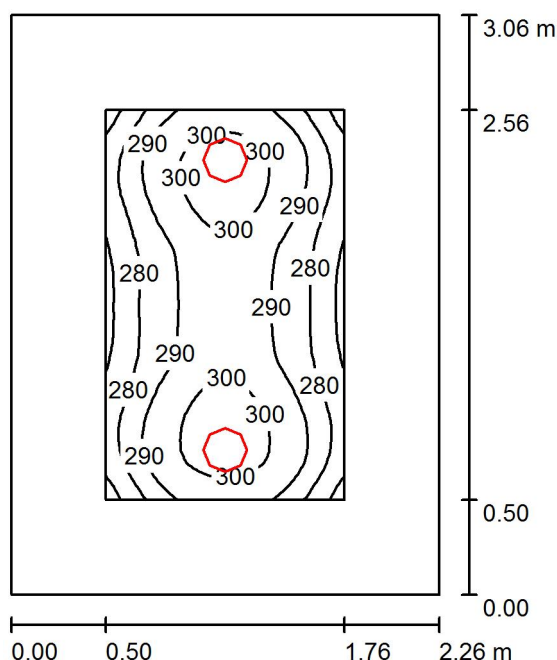
Výška: 0.850 m
 Rastr: 32 x 32 Body
 Okrajová zóna: 0.200 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	TRILUX Inperla C2 HR LED 2000 nw 01 + DA 01 ET Inperla (1.000)	1799	1800	24.0
Celkem:			1799	Celkem: 1800	24.0

Specifický příkon: $9.46 \text{ W/m}^2 = 4.08 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 2.54 m^2)

Project Lighting Solutions s.r.o.

Plaská 622/3
150 00 Praha 5Zpracovatel Radek Matějčíček
Telefon mobil: +420-606-632 178
Fax
e-mail radek@projectlightingsolutions.cz**2.60 UMÝVÁRNA - M / Shrnutí**

Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.955 m, Činitel údržby: 0.78

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:40

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	290	265	304	0.916
Podlaha	30	183	155	204	0.848
Strop	70	78	57	92	0.725
Stěny (4)	60	148	60	445	/

Uživatelská úroveň:

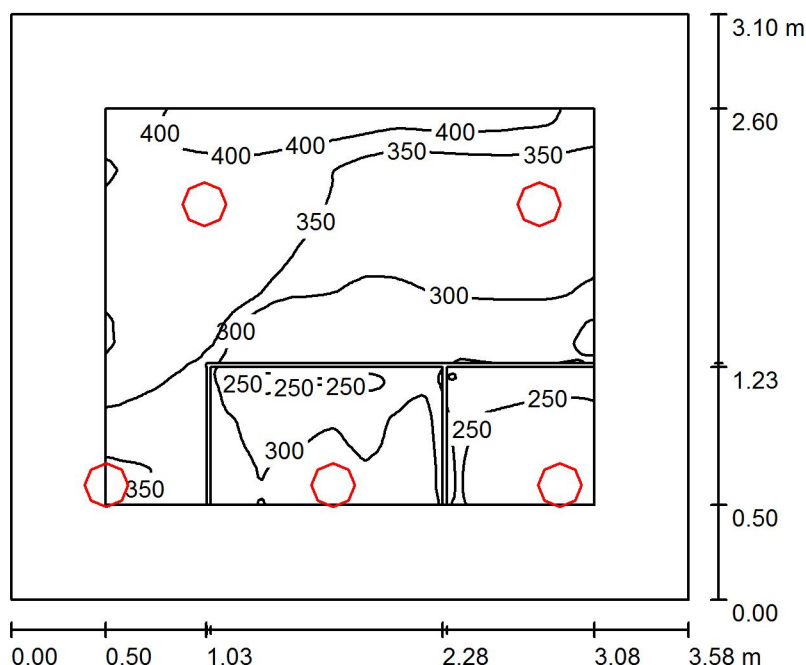
Výška: 0.850 m
 Rastr: 32 x 32 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	TRILUX Inperla C2 HR LED 2000 nw 01 + DA 01 ET Inperla (1.000)	1799	1800	24.0
Celkem:			3598	Celkem: 3600	48.0

Specifický příkon: $6.94 \text{ W/m}^2 = 2.40 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 6.92 m^2)

Project Lighting Solutions s.r.o.

Plaská 622/3
150 00 Praha 5Zpracovatel Radek Matějčíček
Telefon mobil: +420-606-632 178
Fax
e-mail radek@projectlightingsolutions.cz**2.61 WC - M / Shrnutí**

Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.955 m, Činitel údržby: 0.78

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:40

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	323	188	431	0.580
Podlaha	30	212	140	302	0.664
Strop	70	129	76	179	0.592
Stěny (4)	60	213	75	983	/

Uživatelská úroveň:

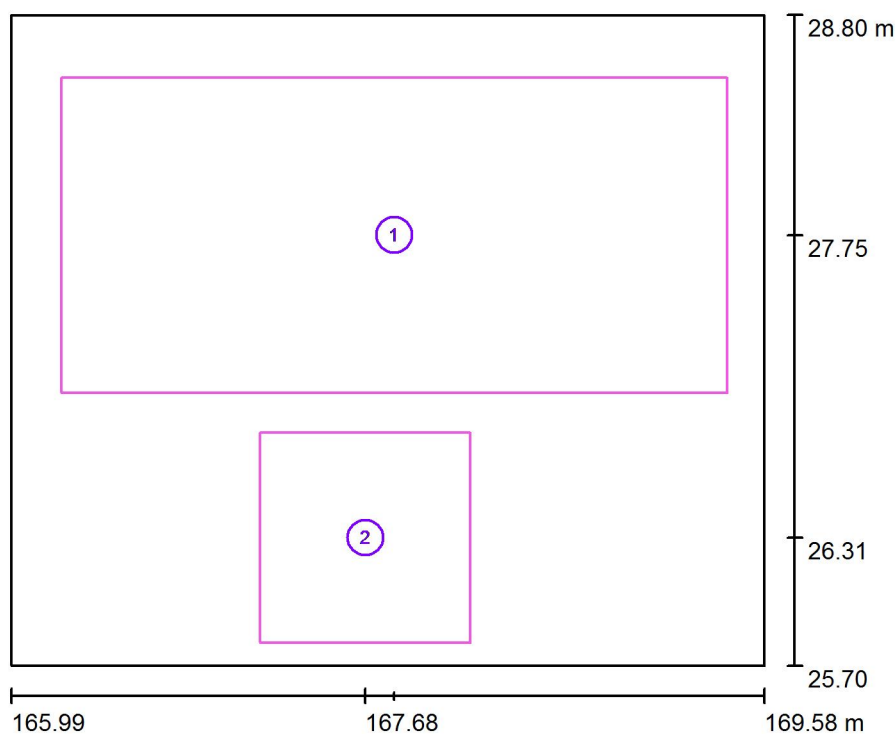
Výška: 0.850 m
 Rastr: 128 x 128 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	5	TRILUX Inperla C2 HR LED 2000 nw 01 + DA 01 ET Inperla (1.000)	1799	1800	24.0
Celkem:			8996	9000	120.0

Specifický příkon: $10.82 \text{ W/m}^2 = 3.35 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 11.09 m^2)

Project Lighting Solutions s.r.o.

Plaská 622/3
150 00 Praha 5Zpracovatel Radek Matějček
Telefon mobil: +420-606-632 178
Fax
e-mail radek@projectlightingsolutions.cz**2.61 WC - M / Výpočtové plochy (přehled výsledků)**

Měřítko 1 : 36

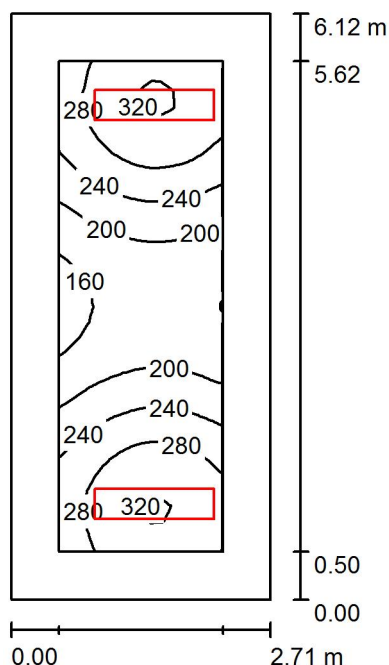
Seznam výpočtových ploch

Č.	Označení	Typ	Rastr	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	Výpočtová plocha 1	svisle	64 x 32	340	235	429	0.690	0.548
2	Výpočtová plocha 2	svisle	16 x 16	298	264	356	0.886	0.742

Shrnutí výsledků

Typ	Pocet	Průměr [lx]	Min [lx]	Max [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
svisle	2	333	235	429	0.70	0.55

Project Lighting Solutions s.r.o.

Plaská 622/3
150 00 Praha 5Zpracovatel Radek Matějčík
Telefon mobil: +420-606-632 178
Fax
e-mail radek@projectlightingsolutions.cz**2.62 SCHODIŠTĚ 2 / Shrnutí**

Výška místnosti: 3.200 m, Montážní výška: 3.200 m, Činitel údržby: 0.78

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:79

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	243	144	326	0.592
Podlaha	20	178	142	206	0.798
Strop	70	54	39	154	0.717
Stěny (4)	50	115	48	291	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 16 x 32 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	TRILUX Belviso D2 CDP LED3800nw 01 (1.000)	3799	3800	35.0
Celkem:			7598	7600	70.0

Specifický příkon: $4.22 \text{ W/m}^2 = 1.74 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 16.59 m^2)

Zpracovatel Radek Matějčík
Telefon mobil: +420-606-632 178
Fax
e-mail radek@projectlightingsolutions.cz

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:318

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	134	89	151	0.668
Podlaha	20	128	75	150	0.585
Strop	70	31	20	54	0.634
Stěny (4)	50	78	21	589	/

Výška:	0.000 m
Rastr:	108 x 3 Body
Okrajová zóna:	0.500 m

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	15	TRILUX Inperla C2 HR LED 2000 nw 01 ET Inperla (1.000)	1898	1900	22.0
			Celkem: 28474	Celkem: 28500	330.0

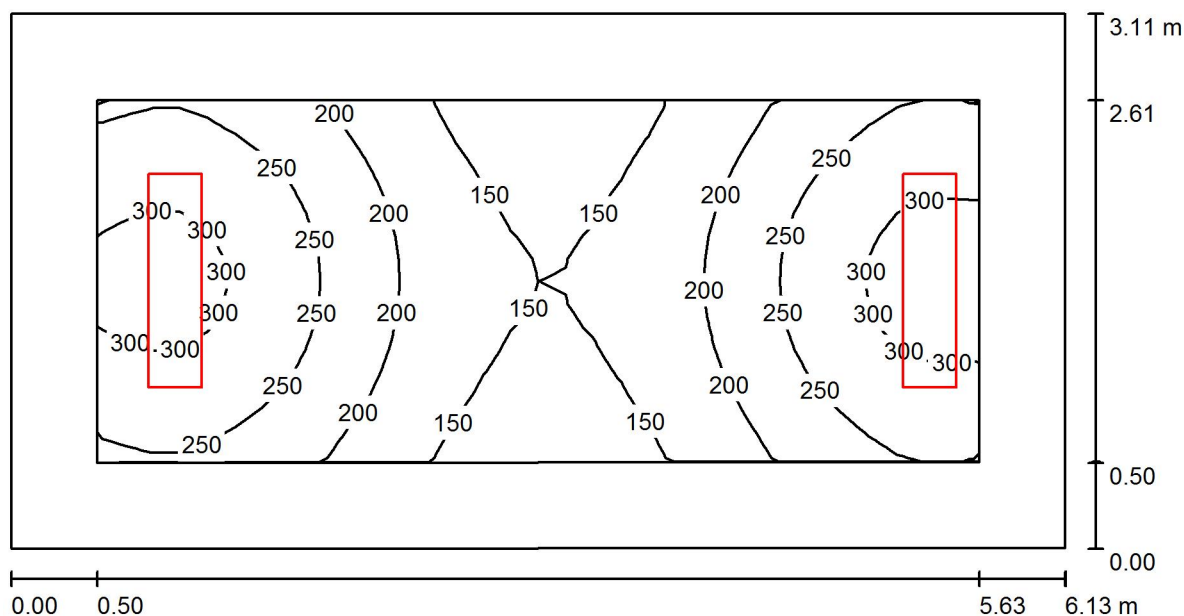
Strana 46

Project Lighting Solutions s.r.o.

Plaská 622/3
150 00 Praha 5

Zpracovatel Radek Matějček
Telefon mobil: +420-606-632 178
Fax
e-mail radek@projectlightingsolutions.cz

2.65 SCHODIŠTĚ 3 / Shrnutí



Výška místnosti: 3.200 m, Montážní výška: 3.200 m, Činitel údržby: 0.78

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:44

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	221	121	322	0.545
Podlaha	20	166	132	200	0.795
Strop	70	49	34	148	0.700
Stěny (4)	50	105	44	370	/

Uživatelská úroveň:

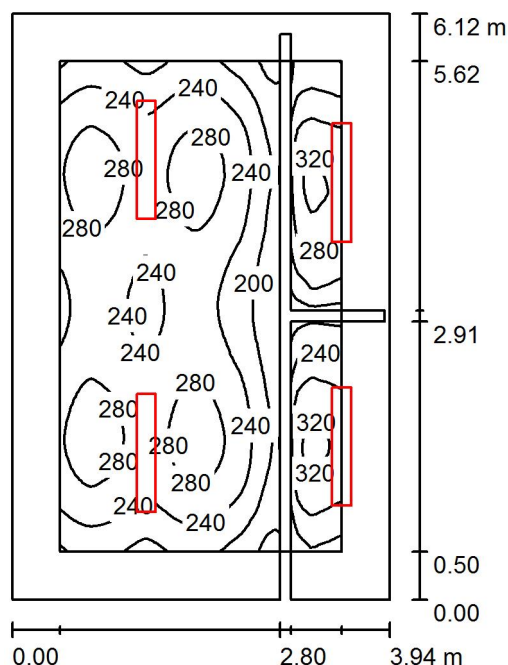
Výška:	0.850 m
Rastr:	16 x 32 Body
Okrajová zóna:	0.500 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	TRILUX Belviso D2 CDP LED3800nw 01 (1.000)	3799	3800	35.0
			Celkem: 7598	Celkem: 7600	70.0

Specifický příkon: $3.67 \text{ W/m}^2 = 1.66 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 19.06 m^2)

Project Lighting Solutions s.r.o.

Plaská 622/3
150 00 Praha 5Zpracovatel Radek Matějčíček
Telefon mobil: +420-606-632 178
Fax
e-mail radek@projectlightingsolutions.cz**2.90 KUCHYŇKA / Shrnutí**

Výška místnosti: 3.200 m, Montážní výška: 3.200 m, Činitel údržby: 0.78

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:79

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	254	144	336	0.566
Podlaha	20	176	100	209	0.567
Strop	70	39	21	91	0.547
Stěny (5)	50	100	21	605	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 64 x 64 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

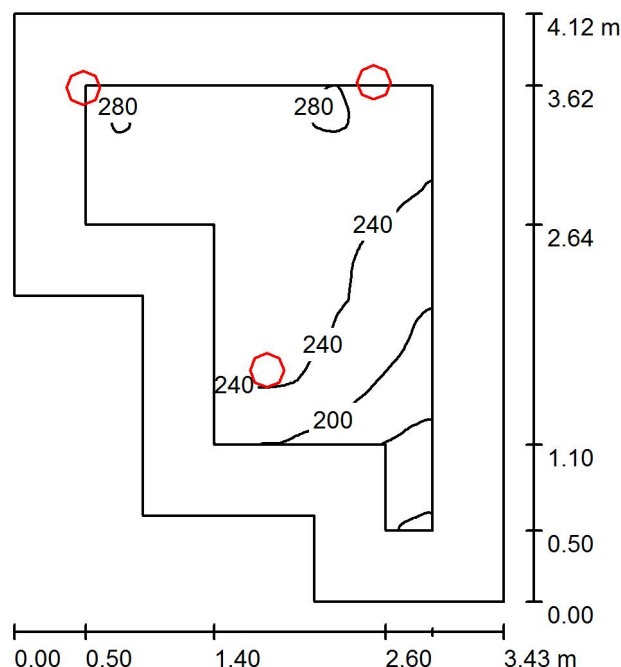
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	TRILUX Atirion D-L RPV 1200 3300-840 (1.000)	2999	3000	31.0
Celkem:			11996	Celkem: 12000	124.0

Specifický příkon: $5.15 \text{ W/m}^2 = 2.03 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 24.10 m^2)

Project Lighting Solutions s.r.o.

Plaská 622/3
150 00 Praha 5Zpracovatel Radek Matějčík
Telefon mobil: +420-606-632 178
Fax
e-mail radek@projectlightingsolutions.cz

SCHODIŠTĚ / Shrnutí



Výška místnosti: 3.200 m, Montážní výška: 3.200 m, Činitel údržby: 0.78

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:53

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	243	117	282	0.482
Podlaha	20	158	52	183	0.330
Strop	70	52	24	92	0.464
Stěny (9)	50	115	22	1021	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 128 x 128 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	TRILUX Onperla D2 HR LED2000nw 01 (1.000)	1891	1900	22.0
Celkem:			5674	5700	66.0

Specifický příkon: $5.76 \text{ W/m}^2 = 2.38 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 11.45 m^2)