

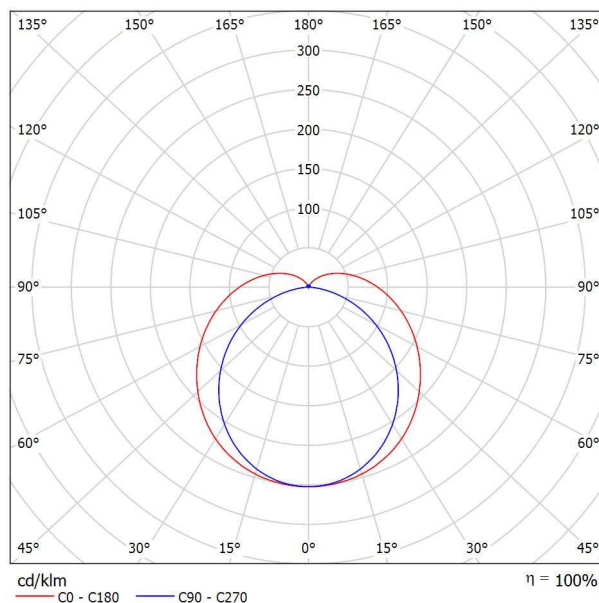


Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

TREVOS PRIMA LED 1.4ft PC 4400/840 LED, průmyslové, základna z PC, difuzor translucentní PC / Datový list svítidla

Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Klasifikace svítidel dle CIE: 87
Kód CIE Flux Code: 40 68 88 87 100

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		Směr pohledu napříč k ose lampy					Podélný směr pohledu k ose lampy					
X	Y											
2H	2H	17.9	19.2	18.4	19.7	20.2	16.9	18.2	17.4	18.6	19.1	
	3H	20.2	21.4	20.7	21.9	22.4	18.5	19.7	19.1	20.2	20.7	
	4H	21.3	22.4	21.8	22.9	23.4	19.1	20.2	19.7	20.7	21.3	
	6H	22.3	23.3	22.8	23.8	24.4	19.5	20.5	20.1	21.1	21.6	
	8H	22.8	23.8	23.3	24.3	24.9	19.6	20.6	20.2	21.1	21.7	
4H	12H	23.2	24.2	23.8	24.7	25.3	19.7	20.6	20.2	21.1	21.8	
	2H	18.4	19.5	18.9	20.0	20.6	17.6	18.7	18.2	19.2	19.8	
	3H	21.0	21.9	21.5	22.5	23.1	19.5	20.5	20.1	21.0	21.6	
	4H	22.2	23.1	22.8	23.6	24.3	20.3	21.1	20.9	21.7	22.3	
	6H	23.4	24.2	24.0	24.8	25.4	20.8	21.6	21.4	22.2	22.8	
8H	8H	24.0	24.7	24.6	25.3	26.0	21.0	21.7	21.6	22.3	23.0	
	12H	24.6	25.2	25.2	25.8	26.5	21.1	21.7	21.7	22.3	23.0	
	4H	22.5	23.2	23.1	23.8	24.5	20.9	21.6	21.5	22.2	22.9	
	6H	24.0	24.6	24.6	25.2	25.9	21.7	22.3	22.3	22.9	23.6	
	8H	24.7	25.2	25.4	25.9	26.6	22.0	22.5	22.7	23.2	23.9	
12H	12H	25.5	25.9	26.1	26.6	27.4	22.2	22.7	22.9	23.3	24.1	
	4H	22.5	23.2	23.2	23.8	24.5	21.0	21.7	21.7	22.3	23.0	
	6H	24.1	24.6	24.7	25.2	26.0	22.0	22.5	22.6	23.1	23.9	
	8H	24.9	25.3	25.6	26.0	26.8	22.4	22.8	23.0	23.5	24.3	
Variace polohy pozorovatele pro vzdálenosti svítidel S												
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1					
S = 1.5H		+0.2 / -0.2					+0.2 / -0.3					
S = 2.0H		+0.3 / -0.4					+0.3 / -0.6					
Standardní tabulka		BK09					BK06					
Korekturní sčítanec		4.0					0.5					
Korigované oslňovací indexy, vztažené na 3920lm Celkový světelný tok												

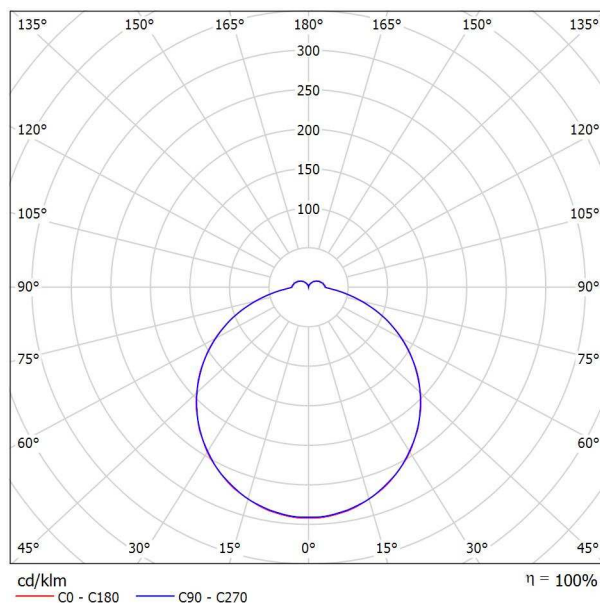


Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

TREVOS LINEA SQUARE 1800/840 LED interiérové čtvercové, stropní přisazené / Datový list svítidla

Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Klasifikace svítidel dle CIE: 91
Kód CIE Flux Code: 43 74 92 91 100

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	15.2	16.5	15.7	16.9	17.3	15.2	16.5	15.7	16.9	17.3
	3H	17.0	18.1	17.4	18.5	19.0	17.0	18.1	17.4	18.5	19.0
	4H	17.6	18.7	18.1	19.1	19.6	17.6	18.7	18.1	19.1	19.6
	6H	18.1	19.1	18.6	19.6	20.1	18.1	19.1	18.6	19.5	20.0
	8H	18.3	19.2	18.8	19.7	20.2	18.2	19.2	18.8	19.7	20.2
4H	12H	18.4	19.3	18.9	19.8	20.3	18.4	19.3	18.9	19.8	20.3
	2H	15.7	16.8	16.2	17.3	17.7	15.7	16.8	16.2	17.3	17.7
	3H	17.7	18.6	18.2	19.1	19.6	17.7	18.6	18.2	19.1	19.6
	4H	18.5	19.3	19.0	19.8	20.4	18.5	19.3	19.0	19.8	20.4
	6H	19.1	19.8	19.7	20.4	20.9	19.1	19.8	19.6	20.3	20.9
8H	8H	19.3	20.0	19.9	20.5	21.2	19.3	20.0	19.9	20.5	21.1
	12H	19.5	20.1	20.1	20.7	21.3	19.5	20.1	20.1	20.7	21.3
	4H	18.8	19.4	19.3	20.0	20.6	18.8	19.4	19.3	20.0	20.6
	6H	19.5	20.1	20.1	20.7	21.3	19.5	20.1	20.1	20.6	21.3
	8H	19.9	20.3	20.5	20.9	21.6	19.8	20.3	20.4	20.9	21.6
12H	12H	20.1	20.5	20.8	21.2	21.8	20.1	20.5	20.7	21.1	21.8
	4H	18.8	19.4	19.4	19.9	20.6	18.8	19.4	19.4	19.9	20.6
	6H	19.6	20.1	20.2	20.7	21.3	19.6	20.1	20.2	20.7	21.3
	8H	20.0	20.4	20.6	21.0	21.7	19.9	20.4	20.6	21.0	21.7
Variace 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 / -0.6					+0.4 / -0.6				
Standardní tabulka		BK06					BK06				
Korekturní sčítanec		1.7					1.7				
Korigované oslňovací indexy, vztažené na 1490lm Celkový světelný tok											

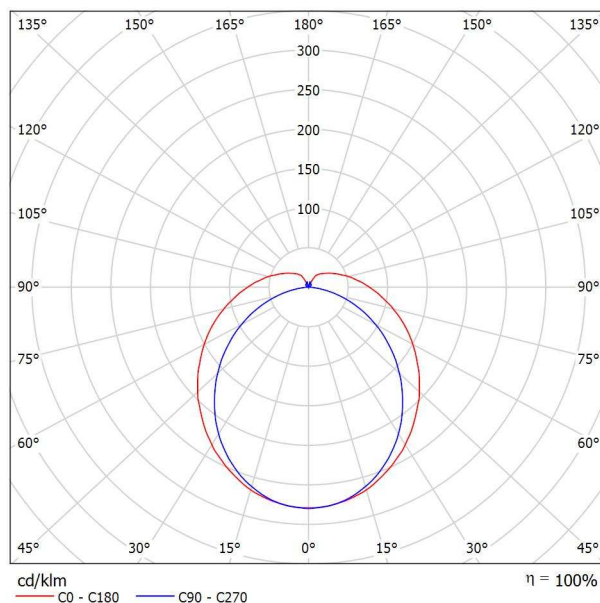


Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

TREVOS BELTR LED 1.5ft 4000/840 LED,interierové,přisazené,difuzor translucentní PC / Datový list svítidla

Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Klasifikace svítidel dle CIE: 87
Kód CIE Flux Code: 42 71 89 87 100

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		Směr pohledu napříč k ose lampy					Podélný směr pohledu k ose lampy				
X	Y										
2H	2H	15.9	17.1	16.4	17.6	18.1	15.2	16.5	15.7	16.9	17.4
	3H	18.0	19.2	18.5	19.6	20.2	16.8	17.9	17.3	18.4	18.9
	4H	19.0	20.0	19.5	20.5	21.1	17.3	18.4	17.8	18.9	19.4
	6H	19.9	20.9	20.4	21.4	22.0	17.6	18.6	18.2	19.1	19.7
	8H	20.3	21.3	20.9	21.8	22.4	17.7	18.7	18.3	19.2	19.8
4H	12H	20.7	21.6	21.3	22.2	22.8	17.7	18.6	18.3	19.2	19.8
	2H	16.3	17.4	16.9	17.9	18.5	15.8	16.9	16.3	17.4	17.9
	3H	18.7	19.6	19.3	20.2	20.8	17.6	18.5	18.1	19.0	19.6
	4H	19.9	20.7	20.5	21.3	21.9	18.3	19.1	18.8	19.6	20.3
	6H	21.0	21.7	21.6	22.3	23.0	18.7	19.4	19.3	20.0	20.7
8H	8H	21.5	22.2	22.1	22.8	23.5	18.9	19.5	19.5	20.1	20.8
	12H	22.0	22.6	22.6	23.2	23.9	18.9	19.5	19.6	20.2	20.9
	12H	4H	20.1	20.8	20.8	21.4	22.1	18.8	19.4	19.4	20.0
6H		21.5	22.0	22.1	22.7	23.4	19.4	20.0	20.1	20.6	21.4
8H		22.1	22.6	22.8	23.3	24.0	19.7	20.2	20.4	20.8	21.6
12H	12H	22.8	23.3	23.5	23.9	24.7	19.9	20.3	20.5	21.0	21.7
	4H	20.1	20.8	20.8	21.4	22.1	18.9	19.5	19.5	20.1	20.8
	6H	21.5	22.0	22.2	22.7	23.4	19.7	20.2	20.3	20.8	21.6
8H	22.3	22.7	23.0	23.4	24.2	20.0	20.4	20.7	21.1	21.9	
Variance polohy pozorovatele pro vzdálenosti svítidel S											
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1				
S = 1.5H		+0.2 / -0.2					+0.2 / -0.3				
S = 2.0H		+0.3 / -0.5					+0.4 / -0.6				
Standardní tabulka		BK09					BK06				
Korekturní sčítanec		2.6					-0.5				
Korigované oslňovací indexy, vztažené na 2910lm Celkový světelný tok											

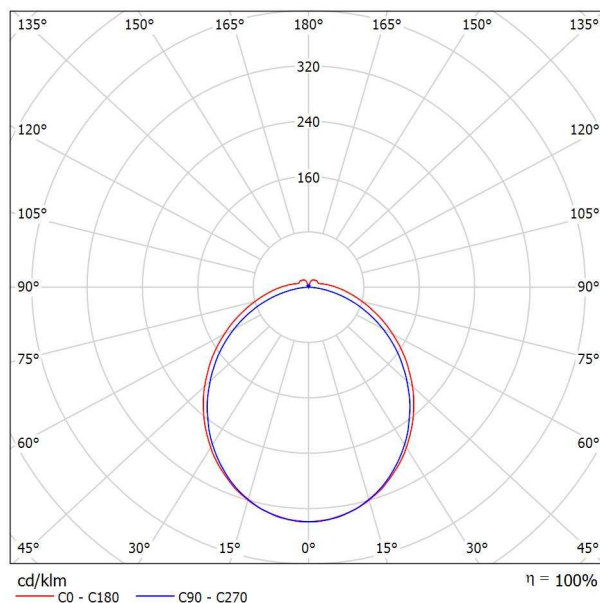


Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

TREVOS BELTR LED 2.2ft 3200/840 LED,interierové,přisazené,difuzor translucentní PC / Datový list svítidla

Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Klasifikace svítidel dle CIE: 94
Kód CIE Flux Code: 47 77 93 94 100

Výstup světla 1:

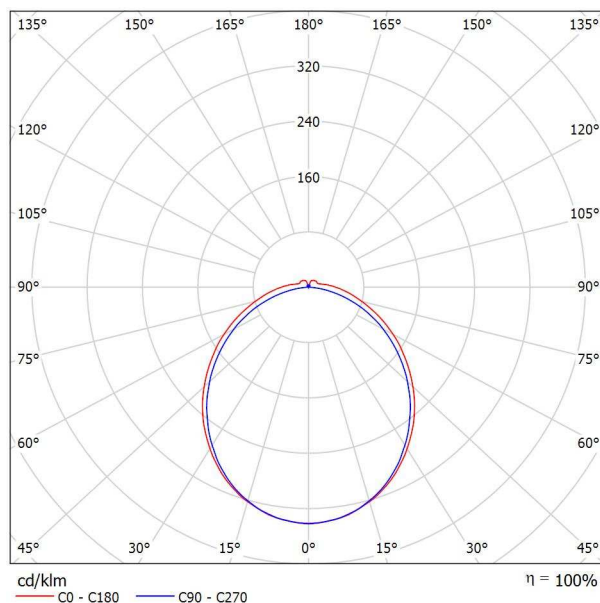
Vyhodnocení oslnění dle UGR												
p Strop	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30	30
p Stěny	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30	30
p Podlaha	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Velikost místnosti X Y		Směr pohledu napříč k ose lampy					Podélný směr pohledu k ose lampy					
2H	2H	17.9	19.2	18.3	19.5	19.9	17.9	19.2	18.3	19.5	19.9	
	3H	19.7	20.8	20.1	21.2	21.6	19.5	20.6	19.9	21.0	21.4	
	4H	20.4	21.5	20.9	21.9	22.3	20.0	21.0	20.4	21.4	21.9	
	6H	21.1	22.1	21.6	22.5	23.0	20.3	21.3	20.7	21.7	22.1	
	8H	21.4	22.4	21.9	22.8	23.2	20.3	21.3	20.8	21.7	22.2	
4H	12H	21.7	22.6	22.2	23.0	23.5	20.4	21.3	20.8	21.7	22.2	
	2H	18.4	19.5	18.8	19.9	20.3	18.4	19.4	18.8	19.8	20.3	
	3H	20.4	21.3	20.9	21.7	22.2	20.1	21.0	20.6	21.5	21.9	
	4H	21.3	22.1	21.8	22.6	23.1	20.8	21.6	21.3	22.1	22.6	
	6H	22.1	22.8	22.6	23.3	23.9	21.2	21.9	21.7	22.4	22.9	
8H	8H	22.5	23.2	23.0	23.7	24.2	21.3	22.0	21.8	22.5	23.0	
	12H	22.9	23.5	23.4	24.0	24.6	21.3	21.9	21.9	22.5	23.0	
	4H	21.5	22.2	22.1	22.7	23.2	21.1	21.7	21.6	22.2	22.8	
	6H	22.5	23.1	23.1	23.6	24.2	21.6	22.2	22.2	22.7	23.3	
	8H	23.1	23.5	23.6	24.1	24.7	21.8	22.3	22.4	22.8	23.5	
12H	12H	23.6	24.0	24.2	24.6	25.2	21.9	22.3	22.5	22.9	23.5	
	4H	21.5	22.1	22.1	22.7	23.2	21.1	21.7	21.7	22.2	22.8	
	6H	22.6	23.1	23.2	23.6	24.2	21.7	22.2	22.3	22.8	23.4	
	8H	23.2	23.6	23.8	24.2	24.8	22.0	22.4	22.6	23.0	23.6	
Variace 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 / -0.4					
S = 2.0H		+0.4 / -0.6					+0.5 / -0.7					
Standardní tabulka		BK07					BK05					
Korekturní sčítanec		3.5					1.9					
Korigované oslňovací indexy, vztažené na 2350lm Celkový světelný tok												

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

**TREVOS BELTR LED 2.4ft 5200/840 LED,interierové,přisazené,difuzor translucenční
PC / Datový list svítidla**

Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Klasifikace svítidel dle CIE: 94
Kód CIE Flux Code: 47 77 93 94 100

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	17,3	18,5	17,6	18,8	19,2	17,3	18,6	17,7	18,9	19,3		
	3H	19,0	20,1	19,2	20,5	20,9	18,9	20,1	19,3	20,4	20,8		
	4H	19,7	20,8	20,2	21,2	21,6	19,4	20,5	19,9	20,9	21,3		
	6H	20,4	21,4	20,8	21,8	22,2	19,8	20,8	20,2	21,2	21,6		
	8H	20,7	21,6	21,1	22,1	22,5	19,9	20,8	20,3	21,2	21,7		
	12H	21,0	21,9	21,4	22,3	22,8	19,9	20,8	20,3	21,2	21,7		
4H	2H	17,7	18,8	18,2	19,2	19,6	17,8	18,9	18,2	19,3	19,7		
	3H	19,7	20,6	20,2	21,1	21,5	19,6	20,5	20,0	20,9	21,4		
	4H	20,6	21,4	21,1	21,9	22,4	20,2	21,1	20,7	21,5	22,0		
	6H	21,4	22,1	21,9	22,6	23,1	20,7	21,4	21,2	21,9	22,4		
	8H	21,8	22,5	22,3	23,0	23,5	20,8	21,5	21,3	22,0	22,5		
	12H	22,2	22,8	22,7	23,3	23,9	20,9	21,5	21,4	22,0	22,5		
8H	2H	20,8	21,5	21,4	22,0	22,5	20,5	21,2	21,1	21,7	22,2		
	4H	21,8	22,4	22,4	22,9	23,5	21,1	21,6	21,7	22,2	22,8		
	8H	22,4	22,8	22,9	23,4	24,0	21,3	21,8	21,9	22,3	22,9		
	12H	22,9	23,3	23,5	23,9	24,5	21,4	21,8	22,0	22,4	23,0		
	12H	4H	20,9	21,5	21,4	22,0	22,5	20,6	21,2	21,1	21,7	22,2	
		6H	21,9	22,4	22,5	22,9	23,5	21,2	21,7	21,8	22,2	22,8	
8H		22,5	22,9	23,1	23,5	24,1	21,5	21,9	22,0	22,4	23,1		
Variace polohy pozorovatele pro vzdálenosti svítidel 5													
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1						
S = 1.5H		+0.2 / -0.3					+0.2 / -0.4						
S = 2.0H		+0.4 / -0.6					+0.5 / -0.7						
Standardní tabulka		BK07					BK05						
Korekturní sčítanec		1.2					-0.3						
Korigovaný oslnovací index, vztážený na 3770lm Celkový světelný tok													

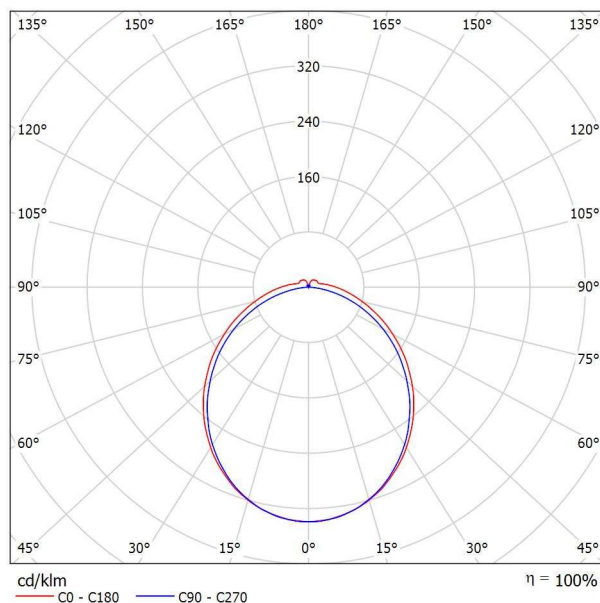


Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

TREVOS BELTR LED 2.4ft 6400/840 LED,interierové,přisazené,difuzor translucentní PC / Datový list svítidla

Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Klasifikace svítidel dle CIE: 94
Kód CIE Flux Code: 47 77 93 94 100

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		Směr pohledu napříč k ose lampy					Podélný směr pohledu k ose lampy				
X	Y										
2H	2H	18.0	19.2	18.3	19.6	19.9	18.0	19.3	18.4	19.6	20.0
	3H	19.7	20.8	20.1	21.2	21.6	19.6	20.7	20.0	21.1	21.5
	4H	20.5	21.5	20.9	21.9	22.3	20.2	21.2	20.6	21.6	22.0
	6H	21.1	22.1	21.6	22.5	23.0	20.5	21.5	20.9	21.9	22.3
	8H	21.4	22.4	21.9	22.8	23.3	20.6	21.5	21.0	21.9	22.4
4H	12H	21.7	22.6	22.2	23.0	23.5	20.6	21.5	21.1	21.9	22.4
	2H	18.4	19.5	18.9	19.9	20.3	18.5	19.6	18.9	20.0	20.4
	3H	20.4	21.3	20.9	21.8	22.2	20.3	21.2	20.7	21.6	22.1
	4H	21.3	22.1	21.8	22.6	23.1	21.0	21.8	21.4	22.2	22.7
	6H	22.1	22.9	22.7	23.4	23.9	21.4	22.1	21.9	22.6	23.1
8H	8H	22.5	23.2	23.1	23.7	24.2	21.5	22.2	22.0	22.7	23.2
	12H	22.9	23.5	23.5	24.0	24.6	21.6	22.2	22.1	22.7	23.3
	4H	21.6	22.2	22.1	22.7	23.3	21.2	21.9	21.8	22.4	23.0
	6H	22.6	23.1	23.1	23.7	24.3	21.8	22.4	22.4	22.9	23.5
	8H	23.1	23.6	23.7	24.1	24.7	22.0	22.5	22.6	23.1	23.7
12H	12H	23.6	24.0	24.2	24.6	25.2	22.1	22.6	22.7	23.1	23.8
	4H	21.6	22.2	22.1	22.7	23.3	21.3	21.9	21.8	22.4	23.0
	6H	22.6	23.1	23.2	23.7	24.3	21.9	22.4	22.5	23.0	23.6
	8H	23.2	23.6	23.8	24.2	24.8	22.2	22.6	22.8	23.2	23.8
Variace polohy pozorovatele pro vzdálenosti svítidel 5											
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1				
S = 1.5H		+0.2 / -0.3					+0.2 / -0.4				
S = 2.0H		+0.4 / -0.6					+0.5 / -0.7				
Standardní tabulka		BK07					BK05				
Korekturní sčítanec		1.2					-0.3				
Korigované oslňovací indexy, vztažené na 4640lm Celkový světelný tok											

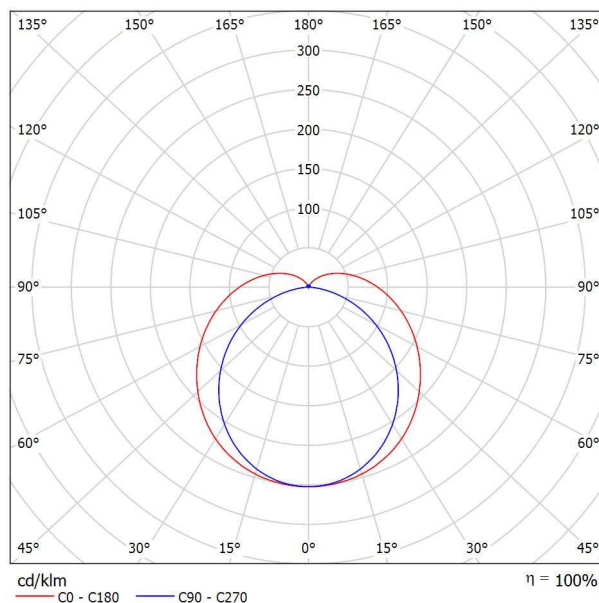


Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

TREVOS PRIMA LED 1.4ft PC 3200/840 LED, průmyslové, základna z PC, difuzor translucentní PC / Datový list svítidla

Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Klasifikace svítidel dle CIE: 87
Kód CIE Flux Code: 40 68 88 87 100

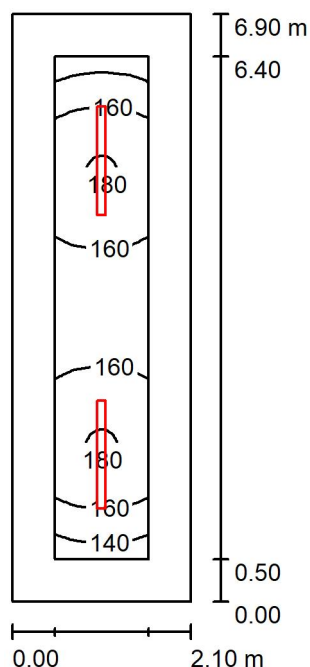
Výstup světla 1:

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		Směr pohledu napříč k ose lampy					Podélný směr pohledu k ose lampy					
X	Y											
2H	2H	16.9	18.1	17.3	18.6	19.1	15.8	17.1	16.3	17.5	18.0	18.0
	3H	19.1	20.3	19.6	20.8	21.3	17.5	18.6	18.0	19.1	19.6	19.6
	4H	20.2	21.3	20.7	21.8	22.3	18.0	19.1	18.6	19.6	20.2	20.2
	6H	21.2	22.2	21.8	22.7	23.3	18.4	19.4	19.0	20.0	20.5	20.5
	8H	21.7	22.7	22.2	23.2	23.8	18.5	19.5	19.1	20.0	20.6	20.6
4H	12H	22.1	23.1	22.7	23.6	24.2	18.6	19.5	19.1	20.1	20.7	20.7
	2H	17.3	18.4	17.8	18.9	19.5	16.5	17.6	17.1	18.1	18.7	18.7
	3H	19.9	20.8	20.4	21.4	22.0	18.4	19.4	19.0	19.9	20.5	20.5
	4H	21.1	22.0	21.7	22.5	23.2	19.2	20.0	19.8	20.6	21.2	21.2
	6H	22.3	23.1	22.9	23.7	24.3	19.7	20.5	20.3	21.1	21.7	21.7
8H	8H	22.9	23.6	23.5	24.2	24.9	19.9	20.6	20.5	21.2	21.9	21.9
	12H	23.5	24.1	24.1	24.8	25.5	20.0	20.6	20.6	21.2	21.9	21.9
	4H	21.4	22.1	22.0	22.7	23.4	19.8	20.5	20.4	21.1	21.8	21.8
	6H	22.9	23.5	23.5	24.1	24.8	20.6	21.2	21.2	21.8	22.5	22.5
	8H	23.6	24.1	24.3	24.8	25.5	20.9	21.4	21.6	22.1	22.8	22.8
12H	12H	24.4	24.8	25.1	25.5	26.3	21.1	21.6	21.8	22.2	23.0	23.0
	4H	21.4	22.1	22.1	22.7	23.4	19.9	20.6	20.6	21.2	21.9	21.9
	6H	23.0	23.5	23.6	24.1	24.9	20.9	21.4	21.5	22.0	22.8	22.8
	8H	23.8	24.2	24.5	24.9	25.7	21.3	21.7	21.9	22.4	23.2	23.2
Variance polohy pozorovatele pro vzdálenosti svítidel S												
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1					
S = 1.5H		+0.2 / -0.2					+0.2 / -0.3					
S = 2.0H		+0.3 / -0.4					+0.3 / -0.6					
Standardní tabulka		BK09					BK06					
Korekturní sčítanec		4.0					0.5					
Korigované oslňovací indexy, vztažené na 2860lm Celkový světelný tok												



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

001 sklad 100lx / Shrnutí



Výška místnosti: 2.300 m, Montážní výška: 2.300 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:89

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	161	129	182	0.799
Podlaha	20	145	93	182	0.639
Strop	70	90	40	542	0.445
Stěny (4)	50	121	59	257	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 64 x 16 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

UGR

Levá stěna
Spodní stěna
(CIE, SHR = 1.00.)

Podél-
Příčně
k ose svítidla

Poměr intenzity osvětlení (podle LG7): Stěny / pracovní rovina: 0.749, Strop / pracovní rovina: 0.562.

Kusovník svítidel

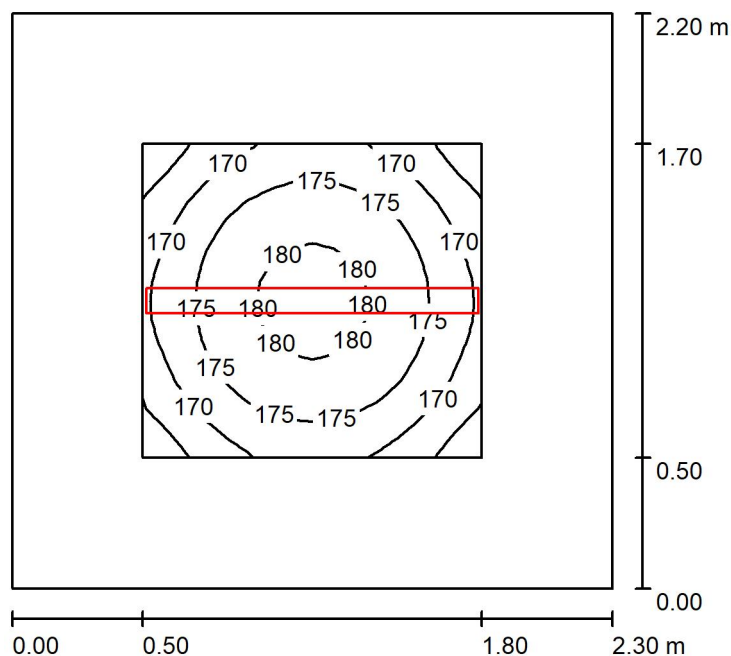
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	TREVOS PRIMA LED 1.4ft PC 3200/840 LED, průmyslové, základna z PC, difuzor translucenční PC (1.000)	2860	2860	22.0
Celkem:			5720	5720	44.0

Specifický příkon: $3.04 \text{ W/m}^2 = 1.89 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 14.49 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

002 kotolna 100lx / Shrnutí



Výška místnosti: 2.300 m, Montážní výška: 2.300 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:29

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	174	161	182	0.926
Podlaha	20	151	115	181	0.757
Strop	70	122	57	570	0.467
Stěny (4)	50	144	73	251	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 16 x 16 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

UGR

Levá stěna
Spodní stěna
(CIE, SHR = 1.00.)

Podél-
Příčně
k ose svítidla

Poměr intenzity osvětlení (podle LG7): Stěny / pracovní rovina: 0.831, Strop / pracovní rovina: 0.703.

Kusovník svítidel

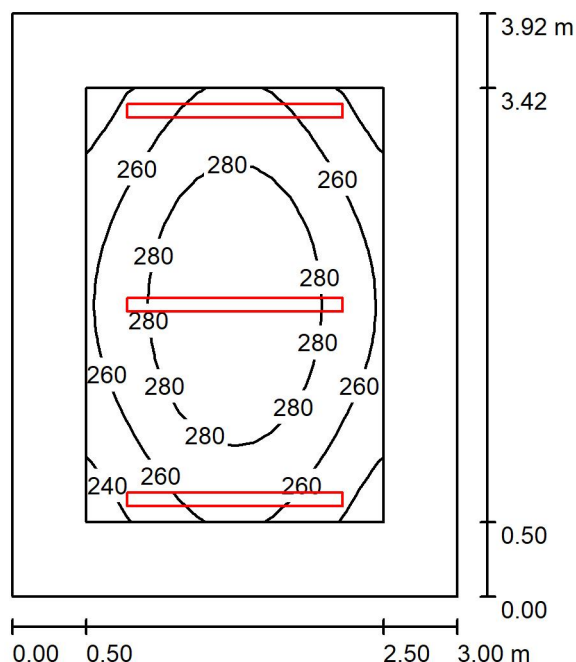
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	TREVOS PRIMA LED 1.4ft PC 3200/840 LED, průmyslové, základna z PC, difuzor translucenční PC (1.000)	2860	2860	22.0
Celkem:			2860	2860	22.0

Specifický příkon: $4.35 \text{ W/m}^2 = 2.50 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 5.06 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

101 hala a satna 200lx / Shrnutí



Výška místnosti: 3.600 m, Montážní výška: 2.600 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:51

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	270	228	299	0.847
Podlaha	20	240	163	298	0.679
Strop	70	94	66	126	0.701
Stěny (4)	50	175	72	502	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 16 x 16 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

UGR

Levá stěna
Spodní stěna
(CIE, SHR = 1.00.)

Podél-
Příčně
k ose svítidla

Poměr intenzity osvětlení (podle LG7): Stěny / pracovní rovina: 0.647, Strop / pracovní rovina: 0.350.

Kusovník svítidel

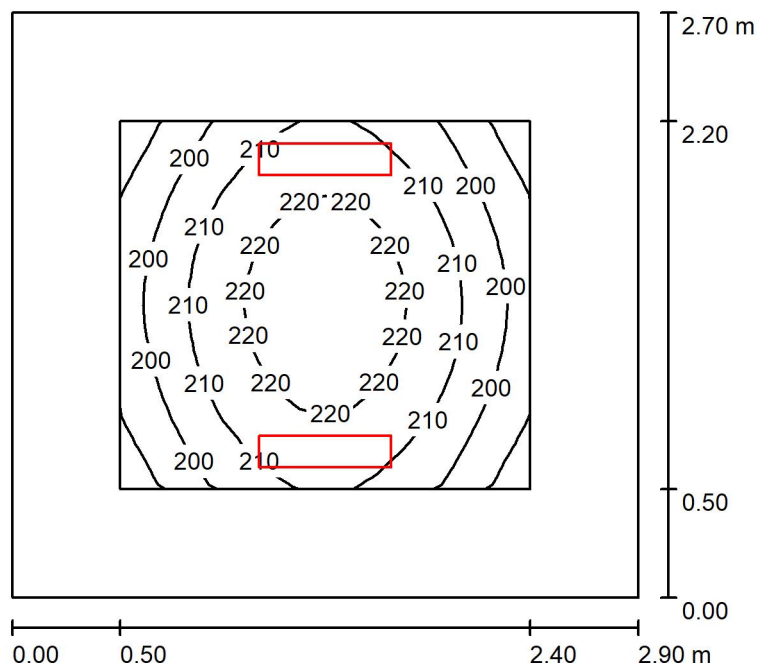
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	TREVOS BELTR LED 1.5ft 4000/840 LED,interierové,přisazené,difuzor translucentní PC (1.000)	2909	2910	27.0
Celkem:			8728	8730	81.0

Specifický příkon: $6.89 \text{ W/m}^2 = 2.56 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 11.76 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

102 zadverie 200lx / Shrnutí



Výška místnosti: 3.600 m, Montážní výška: 2.600 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:35

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	209	184	227	0.877
Podlaha	20	184	132	227	0.717
Strop	70	58	39	82	0.685
Stěny (4)	50	122	41	438	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 16 x 16 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

Poměr intenzity osvětlení (podle LG7): Stěny / pracovní rovina: 0.579, Strop / pracovní rovina: 0.275.

Kusovník svítidel

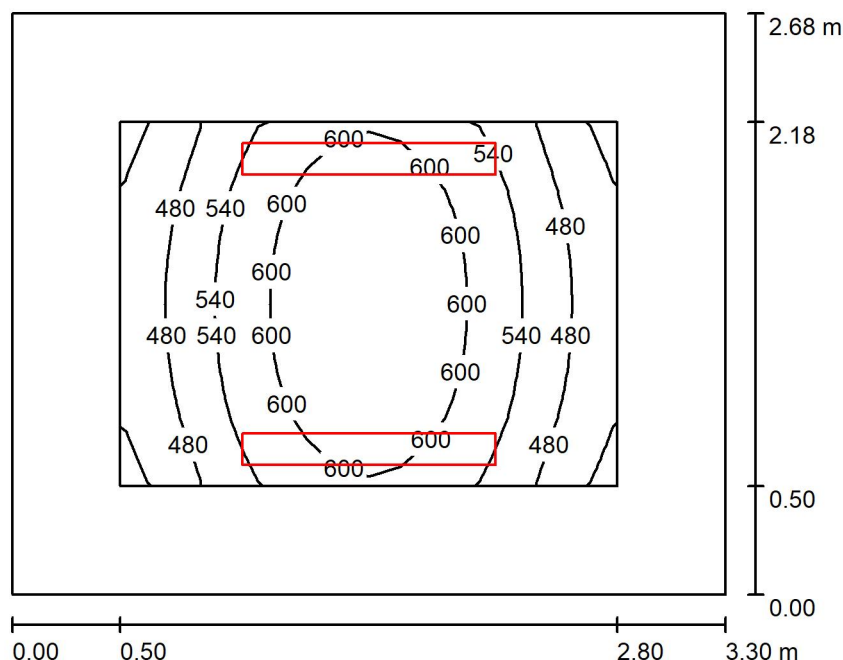
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
		TREVOS BELTR LED 2.2ft 3200/840			
1	2	LED,interierové,přisazené,difuzor translucenční PC (1.000)	2350	2350	22.0
Celkem:			4699	4700	44.0

Specifický příkon: $5.62 \text{ W/m}^2 = 2.68 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 7.83 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

103 kancelaria 500lx / Shrnutí



Výška místnosti: 3.600 m, Montážní výška: 2.600 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:35

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	547	403	653	0.736
Podlaha	20	341	238	431	0.698
Strop	70	105	70	149	0.670
Stěny (4)	50	219	75	737	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
Rastr: 16 x 16 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

Poměr intenzity osvětlení (podle LG7): Stěny / pracovní rovina: 0.413, Strop / pracovní rovina: 0.191.

Kusovník svítidel

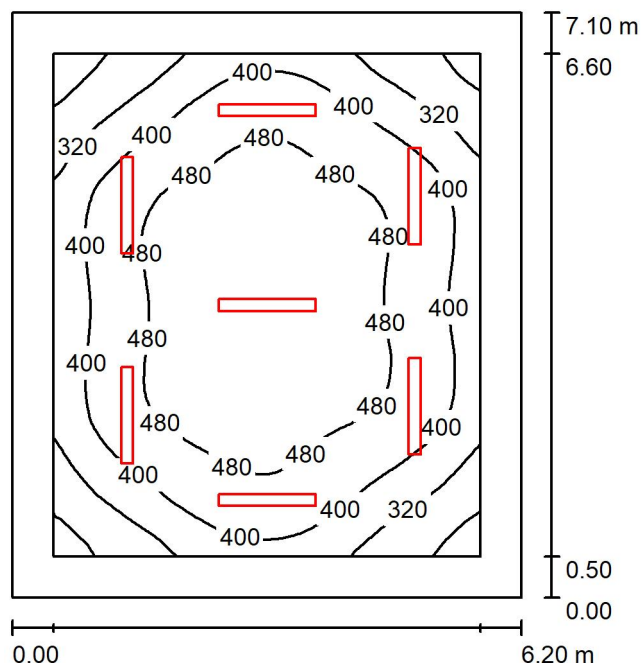
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	TREVOS BELTR LED 2.4ft 6400/840 LED,interierové,přisazené,difuzor translucentní PC (1.000)	4639	4640	42.0
Celkem:			9278	9280	84.0

Specifický příkon: $9.50 \text{ W/m}^2 = 1.74 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 8.84 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

104 herňa 300lx / Shrnutí



Výška místnosti: 3.600 m, Montážní výška: 2.600 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:92

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	424	199	558	0.469
Podlaha	20	346	163	494	0.471
Strop	70	87	54	116	0.615
Stěny (4)	50	160	59	316	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.450 m
Rastr: 64 x 64 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

Poměr intenzity osvětlení (podle LG7): Stěny / pracovní rovina: 0.370, Strop / pracovní rovina: 0.206.

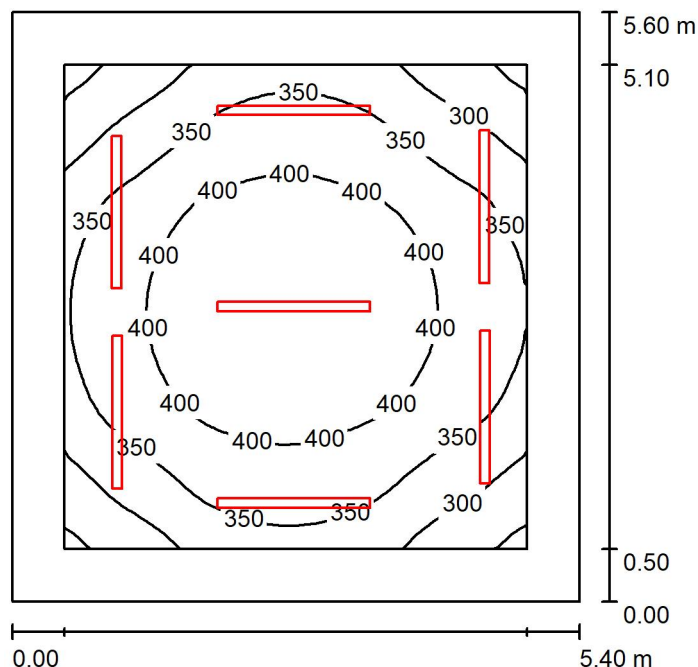
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	7	TREVOS BELTR LED 2.4ft 5200/840 LED,interierové,přisazené,difuzor translucentní PC (1.000)	3770	3770	35.0
Celkem:			26391	26390	245.0

Specifický příkon: $5.57 \text{ W/m}^2 = 1.31 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 44.02 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

106 spálňa 300lx / Shrnutí



Výška místnosti: 3.600 m, Montážní výška: 2.600 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:72

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	366	234	443	0.639
Podlaha	20	311	178	414	0.573
Strop	70	109	66	154	0.606
Stěny (4)	50	195	82	379	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.250 m
Rastr: 32 x 32 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

Poměr intenzity osvětlení (podle LG7): Stěny / pracovní rovina: 0.539, Strop / pracovní rovina: 0.297.

Kusovník svítidel

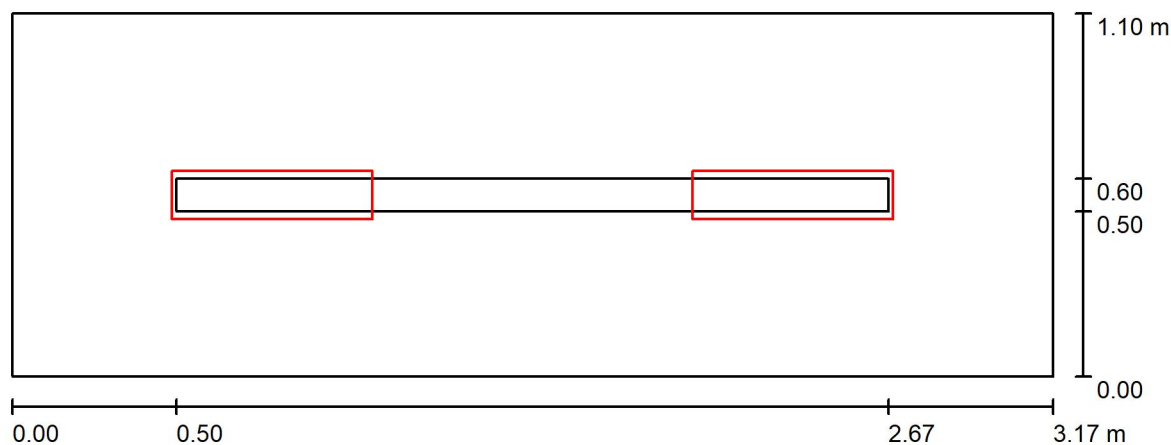
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	7	TREVOS BELTR LED 1.5ft 4000/840 LED,interierové,přisazené,difuzor translucenční PC (1.000)	2909	2910	27.0
Celkem:			20365	20370	189.0

Specifický příkon: $6.25 \text{ W/m}^2 = 1.71 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 30.24 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

113 schody 150lx / Shrnutí



Výška místnosti: 3.700 m, Montážní výška: 3.700 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:23

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	142	136	146	0.960
Podlaha	20	133	114	146	0.858
Strop	70	219	112	1462	0.511
Stěny (4)	50	200	46	690	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 16 x 1 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

Poměr intenzity osvětlení (podle LG7): Stěny / pracovní rovina: 1.418, Strop / pracovní rovina: 1.548.

Kusovník svítidel

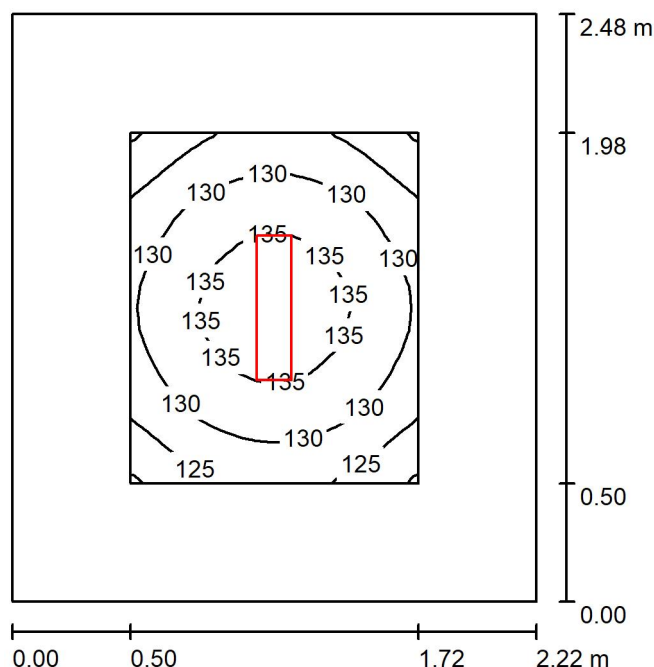
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	TREVOS BELTR LED 2.2ft 3200/840 LED,interierové,přisazené,difuzor translucentní PC (1.000)	2350	2350	22.0
Celkem:			4699	4700	44.0

Specifický příkon: $12.63 \text{ W/m}^2 = 8.91 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 3.48 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

113 chodba 110lx / Shrnutí



Výška místnosti: 2.700 m, Montážní výška: 2.700 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:32

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	131	120	138	0.918
Podlaha	20	115	87	137	0.760
Strop	70	71	36	1375	0.510
Stěny (4)	50	100	52	188	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 16 x 16 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

Poměr intenzity osvětlení (podle LG7): Stěny / pracovní rovina: 0.763, Strop / pracovní rovina: 0.543.

Kusovník svítidel

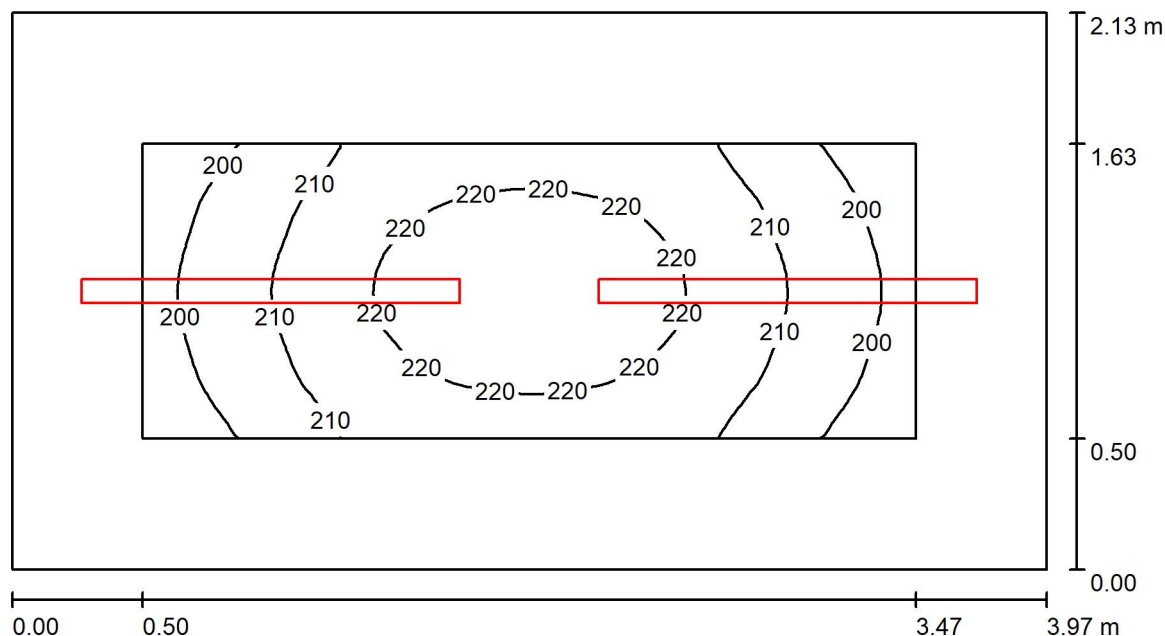
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	TREVOS BELTR LED 2.2ft 3200/840 LED,interierové,přisazené,difuzor translucenční PC (1.000)	2350	2350	22.0
Celkem:			2350	2350	22.0

Specifický příkon: $4.00 \text{ W/m}^2 = 3.06 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 5.50 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

115 wc, kupel 200lx / Shrnutí



Výška místnosti: 2.700 m, Montážní výška: 2.700 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:29

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	212	191	224	0.903
Podlaha	20	191	145	223	0.763
Strop	70	148	74	834	0.496
Stěny (4)	50	179	85	373	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 32 x 16 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

Poměr intenzity osvětlení (podle LG7): Stěny / pracovní rovina: 0.843, Strop / pracovní rovina: 0.700.

Kusovník svítidel

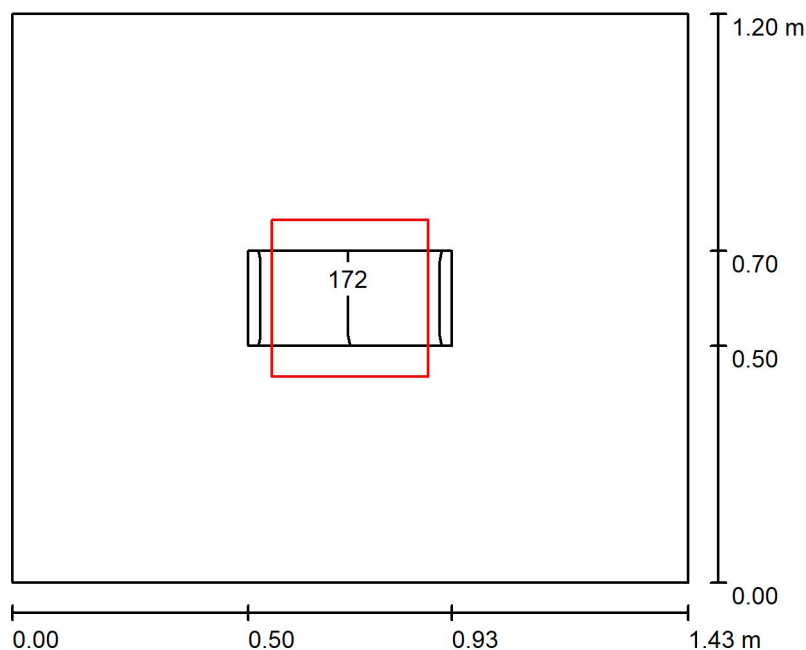
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	TREVOS BELTR LED 1.5ft 4000/840 LED,interierové,přisazené,difuzor translucentní PC (1.000)	2909	2910	27.0
Celkem:			5819	5820	54.0

Specifický příkon: $6.39 \text{ W/m}^2 = 3.02 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 8.45 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

118 wc 150lx / Shrnutí



Výška místnosti: 2.700 m, Montážní výška: 2.700 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:16

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	172	171	172	0.996
Podlaha	20	88	80	95	0.909
Strop	70	151	76	758	0.500
Stěny (4)	50	139	37	413	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
Rastr: 4 x 2 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

Poměr intenzity osvětlení (podle LG7): Stěny / pracovní rovina: 1.018, Strop / pracovní rovina: 0.882.

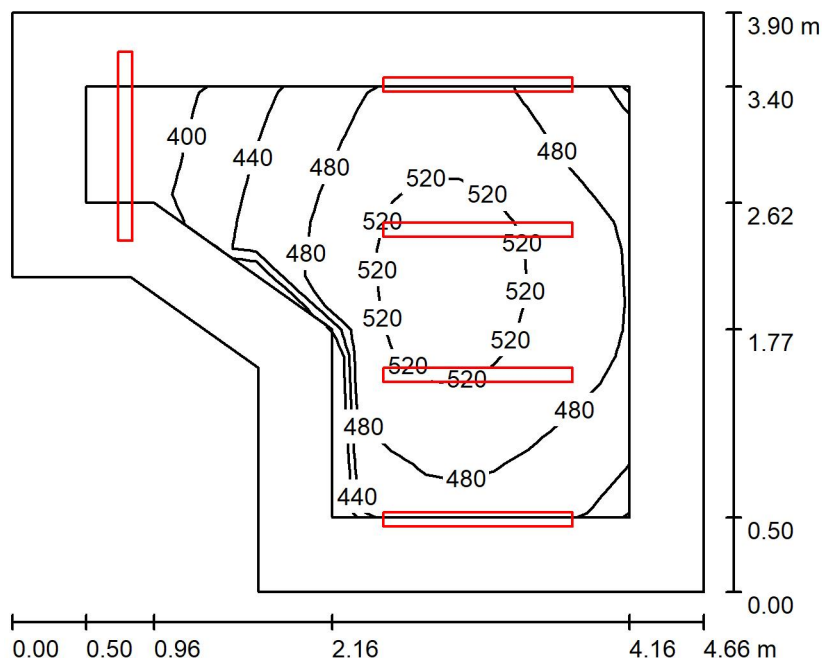
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	TREVOS LINEA SQUARE 1800/840 LED interiérové čtvercové, stropní přisazené (1.000)	1490	1490	13.0
Celkem:			1490	1490	13.0

Specifický příkon: $7.58 \text{ W/m}^2 = 4.41 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 1.72 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

108 kuchňa 500lx / Shrnutí



Výška místnosti: 3.600 m, Montážní výška: 3.600 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:51

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	480	360	541	0.750
Podlaha	20	343	223	413	0.650
Strop	70	297	136	948	0.458
Stěny (7)	50	339	116	1263	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
Rastr: 16 x 16 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

Poměr intenzity osvětlení (podle LG7): Stěny / pracovní rovina: 0.784, Strop / pracovní rovina: 0.618.

Kusovník svítidel

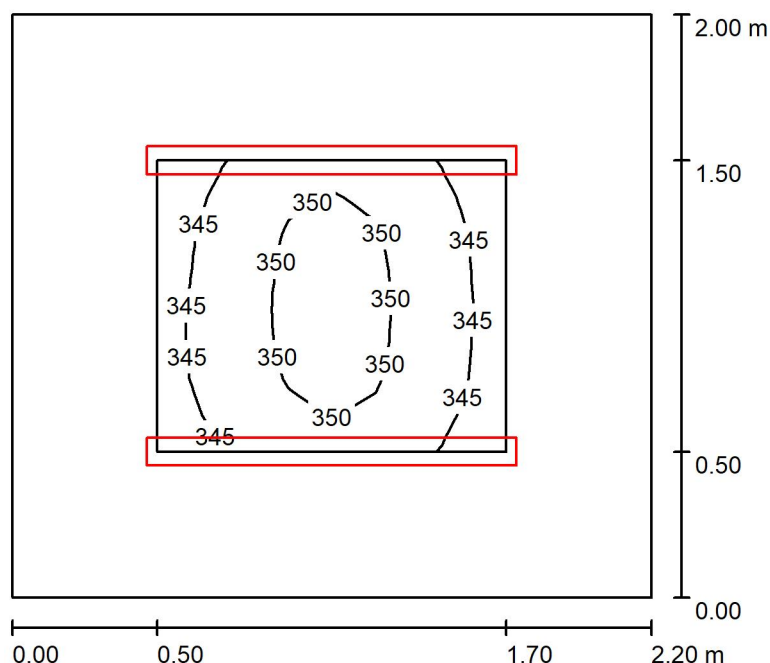
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	5	TREVOS PRIMA LED 1.4ft PC 4400/840 LED, průmyslové, základna z PC, difuzor translucenční PC (1.000)	3920	3920	30.0
Celkem:			19600	19600	150.0

Specifický příkon: $10.05 \text{ W/m}^2 = 2.09 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 14.93 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

107 zádverie 300lx / Shrnutí



Výška místnosti: 3.600 m, Montážní výška: 3.600 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:26

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	348	340	352	0.979
Podlaha	20	222	200	241	0.899
Strop	70	383	193	938	0.504
Stěny (4)	50	330	101	1197	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
Rastr: 8 x 8 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

Poměr intenzity osvětlení (podle LG7): Stěny / pracovní rovina: 1.101, Strop / pracovní rovina: 1.102.

Kusovník svítidel

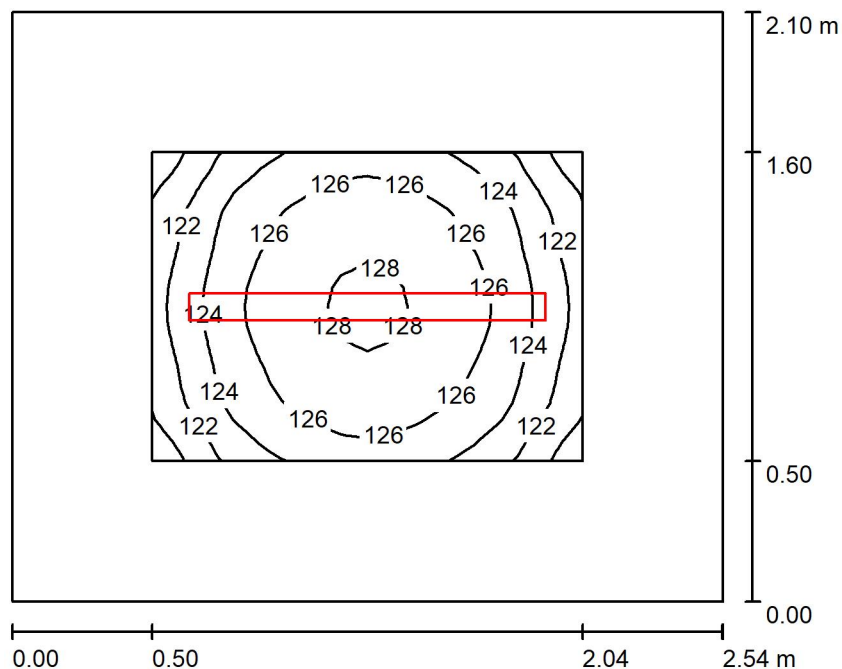
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	TREVOS PRIMA LED 1.4ft PC 4400/840 LED, průmyslové, základna z PC, difuzor translucenční PC (1.000)	3920	3920	30.0
Celkem:			7840	7840	60.0

Specifický příkon: $13.64 \text{ W/m}^2 = 3.92 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 4.40 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

111 sklad 100lx / Shrnutí



Výška místnosti: 3.600 m, Montážní výška: 3.600 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:27

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	125	119	128	0.951
Podlaha	20	80	69	88	0.866
Strop	70	113	55	547	0.482
Stěny (4)	50	105	37	263	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
Rastr: 16 x 16 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

Poměr intenzity osvětlení (podle LG7): Stěny / pracovní rovina: 0.968, Strop / pracovní rovina: 0.907.

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	TREVOS PRIMA LED 1.4ft PC 3200/840 LED, průmyslové, základna z PC, difuzor translucenční PC (1.000)	2860	2860	22.0
Celkem:			2860	2860	22.0

Specifický příkon: $4.13 \text{ W/m}^2 = 3.31 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 5.33 m^2)