

Zámek Pardubice

využití a obnova zámeckých exteriéru a interiérů - osvětlení

Partner for Contact:
Order No.:
Company:
Customer No.:

Datum: 26.10.2017
Zpracovatel:



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Obsah

Zámek Pardubice	
Titulní strana projektu	1
Obsah	2
SLV 152761 EURO CUBE	
Datový list svítidla	5
Schrack Technik NLILER023S, Akku 4,8V/2,0Ah - 3h Autonomie	
Datový list svítidla	6
SCHRACK TECHNIK LIG3100104 Segon W 170 ECO 20,5 1900lm 830 EVG IP44...	
Datový list svítidla	7
OSMONT DELIA_2 LED-1L15B07KN83_PC23 3000 DELIA 2, 1 x LED module L1...	
Datový list svítidla	8
SCHRACK TECHNIK LIG3100044 SOLINA 242 LED 24W 2500lm/830 MAT IP20 7...	
Datový list svítidla	9
SCHRACK TECHNIK LIG9100060 Primolux LED 1535 51W 5900lm/840 opal EC...	
Datový list svítidla	10
Schrack Technik NLILDS023S, Akku 4,8V/2,0Ah - 3h Autonomie	
Datový list svítidla	11
Schrack Technik NLILDR023S, Akku 4,8V/2,0Ah - 3h Autonomie	
Datový list svítidla	12
SLV 157851 WORKLIGHT LED SENSOR	
Datový list svítidla	13
2-2.01 - Chodba	
Kusovník svítidel	14
Světelné scény	
Umělé osvětlení	
Shrnutí	15
Nouzové osvětlení	
Shrnutí	16
2-2.02 - Schodiště	
Kusovník svítidel	17
Světelné scény	
Umělé osvětlení	
Shrnutí	18
Nouzové osvětlení	
Plochy místnosti	
Protipaniková plocha 1	
Hodnotový graf (E, svisle)	19
2-2.04 - Chodba	
Kusovník svítidel	20
Světelné scény	
Umělé osvětlení	
Shrnutí	21
Nouzové osvětlení	
Shrnutí	22
Plochy místnosti	
Protipaniková plocha 1	
Hodnotový graf (E, svisle)	23
2-2.05 - Výtvarný ateliér	
Kusovník svítidel	24
Světelné scény	
Umělé osvětlení	
Shrnutí	25
2-2.06 - Vedoucí úseku ÚPS	
Kusovník svítidel	26



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Obsah

Světelné scény	
Umělé osvětlení	
Shrnutí	27
2-2.06 - Vedoucí oddělení ÚPS	
Kusovník svítidel	28
Světelné scény	
Umělé osvětlení	
Shrnutí	29
Nouzové osvětlení	
Shrnutí	30
Světelně technické výsledky	31
2-2.08 - Pracovní vztahů k veřejnosti + Pedagog	
Kusovník svítidel	32
Světelné scény	
Umělé osvětlení	
Shrnutí	33
Světelně technické výsledky	34
Nouzové osvětlení	
Shrnutí	35
Světelně technické výsledky	36
2-2.10 - Expozice - Chodba	
Kusovník svítidel	37
Světelné scény	
Umělé osvětlení	
Shrnutí	38
Nouzové osvětlení	
Plochy místnosti	
Protipaniková plocha 1	
Hodnotový graf (E, svisle)	39
2-2.09 - Sklad	
Kusovník svítidel	40
Světelné scény	
Umělé osvětlení	
Shrnutí	41
Nouzové osvětlení	
Shrnutí	42
Světelně technické výsledky	43
2-2.12 - Expozice - Sál I	
Kusovník svítidel	44
Světelné scény	
Umělé osvětlení	
Shrnutí	45
Světelně technické výsledky	46
Nouzové osvětlení	
Shrnutí	47
Plochy místnosti	
Protipaniková plocha 1	
Hodnotový graf (E, svisle)	48
2-2.13 - Expozice - Sál III	
Kusovník svítidel	49
Světelné scény	
Umělé osvětlení	
Shrnutí	50
Nouzové osvětlení	



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

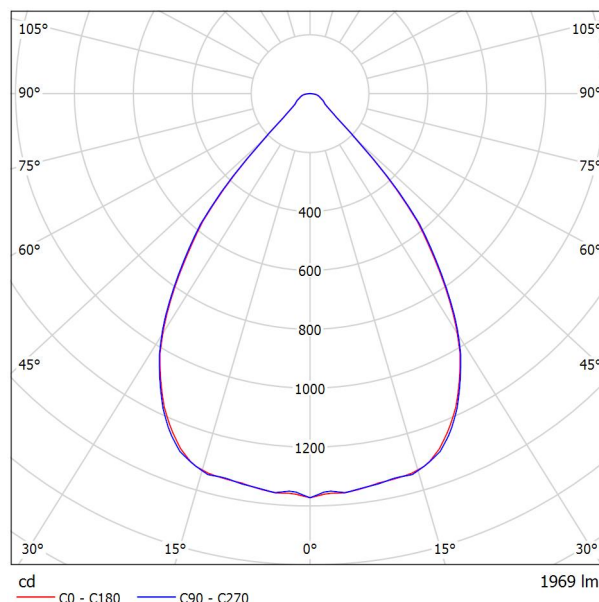
Obsah

Shrnutí	51
Plochy místnosti	
Protipaniková plocha 1	
Hodnotový graf (E, svisle)	52
2-2.14 - Ateliér	
Kusovník svítidel	53
Světelné scény	
Umělé osvětlení	
Shrnutí	54
2-2.15 - Expozice - zázemí	
Kusovník svítidel	55
Světelné scény	
Umělé osvětlení	
Shrnutí	56
Světelně technické výsledky	57

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

SLV 152761 EURO CUBE / Datový list svítidla

Výstup světla 1:



Klasifikace svítidel dle UTE: 1.00B
Kód CIE Flux Code: 82 95 99 100 100

Adjustable spot EURO CUBE with suitable adapter for the 240V 3-phase track system. Designed as an optically appealing yet discreet high output LED spot for retail stores and trade fairs, this luminaire, available in a number of housing and light colours, is equipped with a Premium COB LED module with exceptional colour rendering. The longevity of the module is ensured by a heat sink integrated into the existing design.

Výstup světla 1:

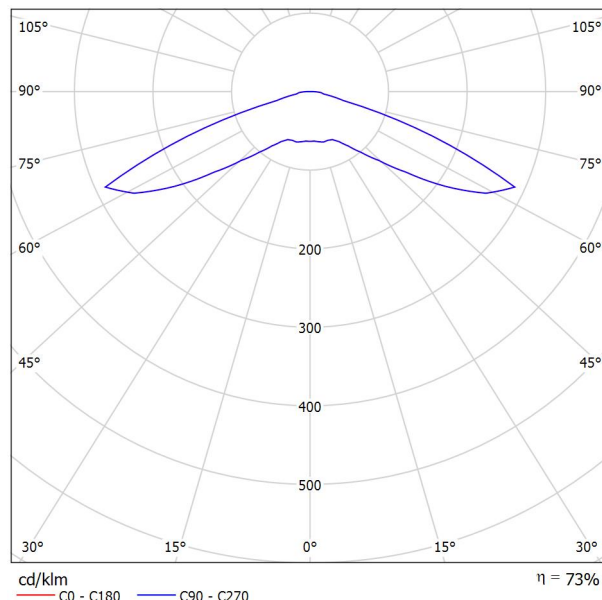
Vyhodnocení oslnění dle UGR												
p Strop	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30		
p Stěny	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30		
p Podlaha	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20		
Velikost místnosti X Y	Směr pohledu napříč k ose lampy					Podélný směr pohledu k ose lampy						
2H	2H	21.6	22.5	21.9	22.7	22.9	21.7	22.6	22.0	22.8	23.0	
	3H	21.8	22.6	22.1	22.9	23.1	21.9	22.7	22.2	22.9	23.2	
	4H	22.0	22.7	22.3	23.0	23.3	22.1	22.8	22.4	23.1	23.3	
	6H	22.2	22.9	22.5	23.2	23.5	22.3	23.0	22.6	23.3	23.5	
	8H	22.3	23.0	22.7	23.3	23.6	22.4	23.0	22.7	23.3	23.6	
4H	12H	22.4	23.0	22.7	23.3	23.6	22.5	23.1	22.8	23.4	23.7	
	2H	21.6	22.3	21.9	22.6	22.9	21.7	22.4	22.0	22.7	22.9	
	3H	21.9	22.6	22.3	22.9	23.2	22.0	22.6	22.4	22.9	23.3	
	4H	22.3	22.8	22.6	23.1	23.5	22.3	22.9	22.7	23.2	23.5	
	6H	22.6	23.1	23.0	23.5	23.8	22.7	23.2	23.1	23.5	23.9	
8H	8H	22.8	23.2	23.2	23.6	24.0	22.9	23.3	23.3	23.7	24.1	
	12H	22.9	23.3	23.4	23.7	24.1	23.0	23.4	23.4	23.8	24.2	
	4H	22.4	22.8	22.8	23.2	23.6	22.4	22.9	22.9	23.2	23.6	
	6H	22.9	23.2	23.3	23.6	24.1	23.0	23.3	23.4	23.7	24.2	
	8H	23.1	23.4	23.6	23.9	24.3	23.2	23.5	23.7	23.9	24.4	
12H	12H	23.3	23.6	23.8	24.0	24.5	23.4	23.6	23.9	24.1	24.6	
	4H	22.4	22.7	22.8	23.2	23.6	22.5	22.8	22.9	23.2	23.6	
	6H	22.9	23.2	23.4	23.7	24.1	23.0	23.3	23.5	23.7	24.2	
8H	23.2	23.5	23.7	23.9	24.4	23.3	23.5	23.8	24.0	24.5		
Variance polohy pozorovatele pro vzdálenosti svítidel S												
S = 1.0H		+1.6 / -2.0					+1.6 / -2.0					
S = 1.5H		+3.2 / -2.2					+3.1 / -2.2					
S = 2.0H		+4.8 / -2.5					+4.8 / -2.5					
Standardní tabulka		BK03					BK03					
Korekturní sčítanec		5.3					5.4					
Korigované oslňovací indexy, vztaheny na 1969lm Celkový světelný tok												

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Schrack Technik NLILER023S, Akku 4,8V/2,0Ah - 3h Autonomie / Datový list svítidla

Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Klasifikace svítidel dle UTE: 0.73J
Kód CIE Flux Code: 17 55 95 100 73

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	36.6	38.4	36.9	38.7	38.9	36.6	38.4	36.9	38.7	38.9
	3H	39.2	40.8	39.5	41.1	41.4	39.2	40.8	39.5	41.1	41.4
	4H	39.4	40.9	39.7	41.2	41.5	39.4	40.9	39.7	41.2	41.5
	6H	39.3	40.8	39.7	41.1	41.4	39.3	40.8	39.7	41.1	41.4
	8H	39.3	40.7	39.7	41.0	41.4	39.3	40.7	39.7	41.0	41.4
4H	12H	39.3	40.6	39.7	40.9	41.3	39.3	40.6	39.7	40.9	41.3
	2H	37.9	39.4	38.3	39.8	40.1	37.9	39.4	38.3	39.8	40.1
	3H	40.2	41.5	40.6	41.8	42.2	40.2	41.5	40.6	41.8	42.2
	4H	40.4	41.5	40.8	41.9	42.3	40.4	41.5	40.8	41.9	42.3
	6H	40.4	41.4	40.8	41.8	42.2	40.4	41.4	40.8	41.8	42.2
8H	8H	40.4	41.3	40.8	41.7	42.1	40.4	41.3	40.8	41.7	42.1
	12H	40.4	41.2	40.8	41.6	42.1	40.4	41.2	40.8	41.6	42.1
	4H	40.4	41.4	40.9	41.8	42.2	40.4	41.4	40.9	41.8	42.2
	6H	40.5	41.2	40.9	41.7	42.1	40.5	41.2	40.9	41.7	42.1
	8H	40.5	41.2	41.0	41.6	42.1	40.5	41.2	41.0	41.6	42.1
12H	12H	40.5	41.1	41.0	41.6	42.1	40.5	41.1	41.0	41.6	42.1
	4H	40.4	41.3	40.9	41.7	42.1	40.4	41.3	40.9	41.7	42.1
	6H	40.5	41.1	41.0	41.6	42.1	40.5	41.1	41.0	41.6	42.1
8H	40.5	41.1	41.0	41.5	42.0	40.5	41.1	41.0	41.5	42.0	
Variace polohy pozorovatele pro vzdálenosti svítidel S											
S = 1.0H	+0.2 / -0.2					+0.2 / -0.2					
S = 1.5H	+0.7 / -0.7					+0.7 / -0.7					
S = 2.0H	+1.6 / -1.8					+1.6 / -1.8					
Standardní tabulka	BK05					BK05					
Korekturní sčítanec	22.7					22.7					
Korigované oslňovací indice, vztaheny na 240lm Celkový světelný tok											

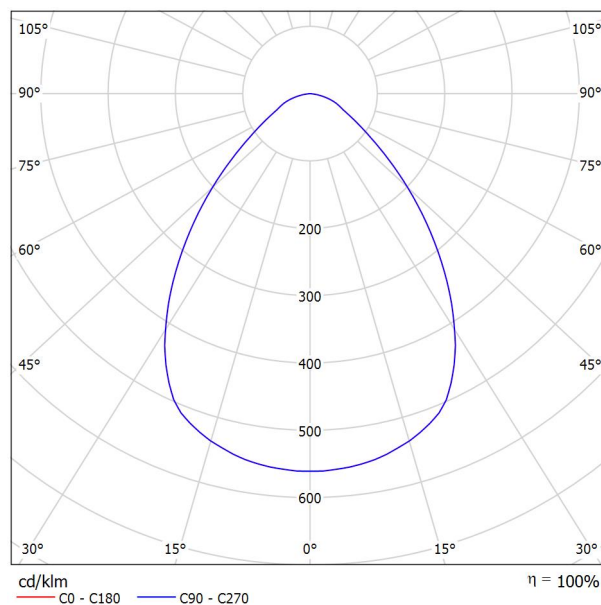


Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

SCHRACK TECHNIK LIG3100104 Segon W 170 ECO 20,5 1900lm 830 EVG IP44 weiß / Datový list svítidla

Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Klasifikace svítidel dle UTE: 1.00C
Kód CIE Flux Code: 68 91 99 100 100

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		Směr pohledu napříč k ose lampy					Podélný směr pohledu k ose lampy					
X	Y											
2H	2H	24.9	26.0	25.2	26.2	26.4	24.9	26.0	25.2	26.2	26.4	
	3H	25.6	26.5	25.9	26.8	27.0	25.6	26.5	25.9	26.8	27.0	
	4H	25.9	26.8	26.2	27.0	27.3	25.9	26.8	26.2	27.0	27.3	
	6H	26.1	26.9	26.4	27.2	27.5	26.1	26.9	26.4	27.2	27.5	
	8H	26.1	26.9	26.5	27.2	27.5	26.1	26.9	26.5	27.2	27.5	
4H	12H	26.1	26.8	26.4	27.1	27.5	26.1	26.8	26.4	27.1	27.5	
	2H	25.2	26.1	25.5	26.3	26.6	25.2	26.1	25.5	26.3	26.6	
	3H	26.0	26.8	26.4	27.1	27.4	26.0	26.8	26.4	27.1	27.4	
	4H	26.5	27.1	26.9	27.5	27.8	26.5	27.1	26.9	27.5	27.8	
	6H	26.8	27.3	27.2	27.7	28.1	26.8	27.3	27.2	27.7	28.1	
8H	8H	26.8	27.3	27.2	27.7	28.1	26.8	27.3	27.2	27.7	28.1	
	12H	26.8	27.2	27.2	27.6	28.1	26.8	27.2	27.2	27.6	28.1	
	4H	26.6	27.1	27.0	27.5	27.9	26.6	27.1	27.0	27.5	27.9	
	6H	27.0	27.4	27.4	27.8	28.3	27.0	27.4	27.4	27.8	28.3	
	8H	27.0	27.4	27.5	27.8	28.3	27.0	27.4	27.5	27.8	28.3	
12H	12H	27.0	27.3	27.5	27.8	28.3	27.0	27.3	27.5	27.8	28.3	
	4H	26.6	27.1	27.1	27.5	27.9	26.6	27.1	27.1	27.5	27.9	
	6H	27.0	27.3	27.5	27.8	28.2	27.0	27.3	27.5	27.8	28.2	
	8H	27.1	27.4	27.5	27.8	28.3	27.1	27.4	27.5	27.8	28.3	
Variace polohy pozorovatele pro vzdálenosti svítidel S												
S = 1.0H		+0.4 / -0.7					+0.4 / -0.7					
S = 1.5H		+1.0 / -1.4					+1.0 / -1.4					
S = 2.0H		+2.1 / -1.8					+2.1 / -1.8					
Standardní tabulka		BK03					BK03					
Korekturní sčítanec		9.1					9.1					
Korigované oslňovací indexy, vztaheny na 1900lm Celkový světelný tok												

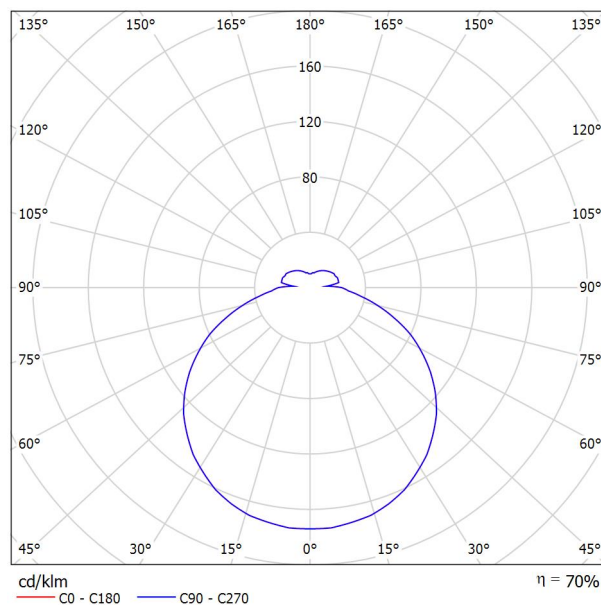


Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

**OSMONT DELIA_2 LED-1L15B07KN83_PC23 3000 DELIA 2, 1 x LED module L15B07,
29W, d-400mm, shade PC / Datový list svítidla**

Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Klasifikace svítidel dle UTE: 0.59E+0.11T
Kód CIE Flux Code: 41 72 91 84 70

Na základě chybějících vlastností symetrie nemůže
být pro toto svítidlo znázorněna žádná tabulka UGR.

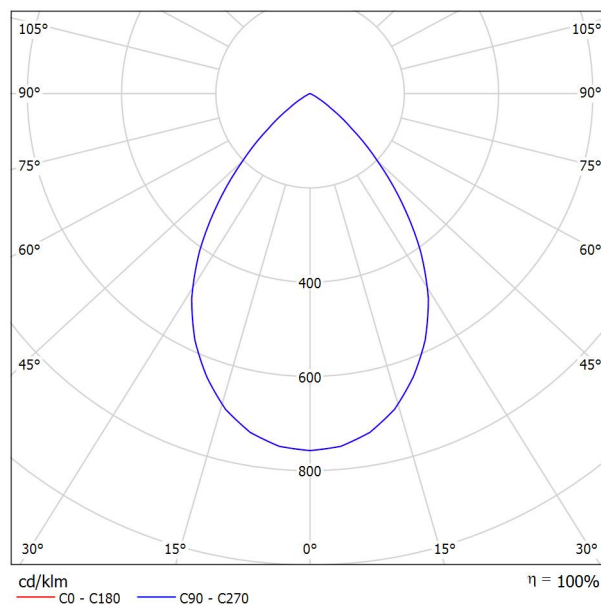


Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

SCHRACK TECHNIK LIG3100044 SOLINA 242 LED 24W 2500lm/830 MAT IP20 70° white GEN.2 / Datový list svítidla

Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Klasifikace svítidel dle UTE: 1.00B
Kód CIE Flux Code: 81 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	19.9	20.8	20.2	21.0	21.2	19.9	20.8	20.2	21.0	21.2
	3H	19.8	20.6	20.1	20.8	21.1	19.8	20.6	20.1	20.8	21.1
	4H	19.7	20.5	20.0	20.7	21.0	19.7	20.5	20.1	20.7	21.0
	6H	19.7	20.3	20.0	20.6	20.9	19.7	20.3	20.0	20.6	20.9
	8H	19.6	20.3	20.0	20.6	20.9	19.6	20.3	20.0	20.6	20.9
4H	12H	19.6	20.2	19.9	20.5	20.8	19.6	20.2	19.9	20.5	20.8
	2H	19.8	20.5	20.1	20.8	21.0	19.8	20.5	20.1	20.8	21.0
	3H	19.7	20.3	20.0	20.6	20.9	19.7	20.3	20.0	20.6	20.9
	4H	19.6	20.1	20.0	20.4	20.8	19.6	20.1	20.0	20.4	20.8
	6H	19.5	20.0	19.9	20.3	20.7	19.5	20.0	19.9	20.3	20.7
8H	8H	19.5	19.9	19.9	20.3	20.7	19.5	19.9	19.9	20.3	20.7
	12H	19.4	19.8	19.9	20.2	20.6	19.4	19.8	19.9	20.2	20.6
	4H	19.5	19.9	19.9	20.3	20.7	19.5	19.9	19.9	20.3	20.7
	6H	19.4	19.7	19.8	20.1	20.6	19.4	19.7	19.8	20.1	20.6
	8H	19.4	19.6	19.8	20.1	20.5	19.4	19.6	19.8	20.1	20.5
12H	12H	19.3	19.5	19.8	20.0	20.5	19.3	19.5	19.8	20.0	20.5
	4H	19.4	19.8	19.9	20.2	20.6	19.4	19.8	19.9	20.2	20.6
	6H	19.4	19.6	19.8	20.1	20.5	19.4	19.6	19.8	20.1	20.5
	8H	19.3	19.5	19.8	20.0	20.5	19.3	19.5	19.8	20.0	20.5
	Variance polohy pozorovatele pro vzdálenosti svítidel S										
S = 1.0H		+1.7 / -4.8					+1.7 / -4.8				
S = 1.5H		+3.8 / -11.8					+3.8 / -11.8				
S = 2.0H		+5.8 / -16.5					+5.8 / -16.5				
Standardní tabulka		BK00					BK00				
Korekturní sčítanec		1.3					1.3				
Korigované oslňovací indexy, vztaheny na 2500lm Celkový světelný tok											

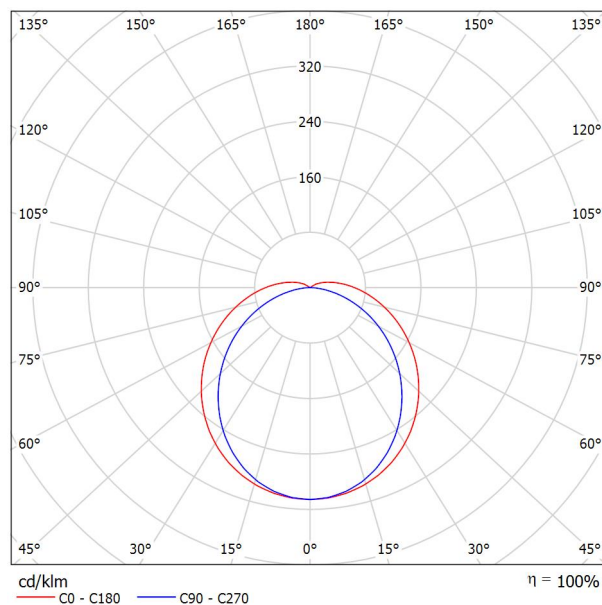


Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

SCHRACK TECHNIK LIG9100060 Primolux LED 1535 51W 5900lm/840 opal ECG IP44 white / Datový list svítidla

Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Klasifikace svítidel dle UTE: 0.95E+0.05T
Kód CIE Flux Code: 43 73 91 95 100

Výstup světla 1:

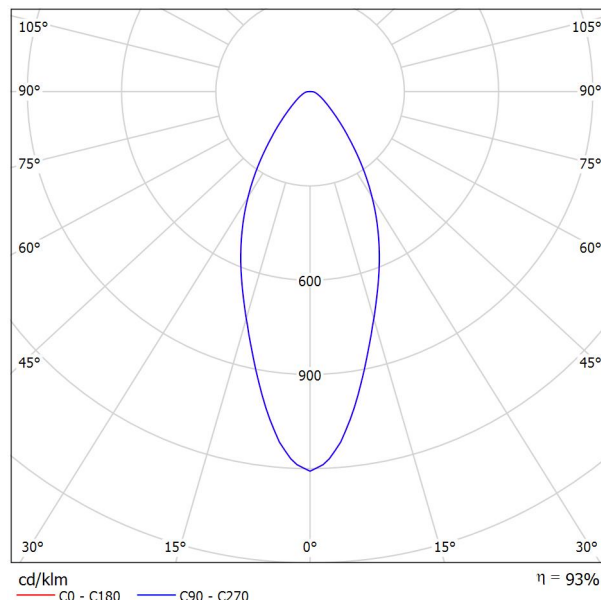
Vyhodnocení oslnění dle UGR												
ρ Strop	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30		
ρ Stěny	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30		
ρ Podlaha	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20		
Velikost místnosti		Směr pohledu napříč k ose lampy					Podélný směr pohledu k ose lampy					
X	Y											
2H	2H	20.8	22.1	21.1	22.4	22.8	19.8	21.1	20.2	21.5	21.8	
	3H	22.7	23.9	23.1	24.3	24.7	21.2	22.4	21.6	22.8	23.2	
	4H	23.7	24.8	24.1	25.2	25.6	21.8	22.9	22.2	23.3	23.7	
	6H	24.6	25.6	25.0	26.0	26.4	22.2	23.2	22.6	23.6	24.1	
	8H	25.0	26.0	25.4	26.4	26.9	22.3	23.3	22.7	23.7	24.2	
4H	12H	25.4	26.4	25.9	26.8	27.3	22.4	23.4	22.8	23.8	24.2	
	2H	21.3	22.5	21.7	22.8	23.3	20.6	21.7	21.0	22.1	22.5	
	3H	23.5	24.5	24.0	24.9	25.4	22.2	23.2	22.7	23.6	24.1	
	4H	24.6	25.5	25.1	26.0	26.4	22.9	23.8	23.4	24.2	24.7	
	6H	25.7	26.5	26.2	27.0	27.5	23.4	24.2	23.9	24.6	25.2	
8H	8H	26.3	27.0	26.8	27.5	28.0	23.6	24.3	24.1	24.8	25.3	
	12H	26.8	27.4	27.3	27.9	28.5	23.7	24.3	24.2	24.8	25.4	
	4H	24.9	25.6	25.4	26.1	26.6	23.4	24.1	23.9	24.6	25.1	
	6H	26.2	26.8	26.8	27.4	27.9	24.1	24.7	24.6	25.2	25.8	
	8H	26.9	27.5	27.5	28.0	28.6	24.4	24.9	24.9	25.5	26.0	
12H	12H	27.6	28.1	28.2	28.6	29.3	24.6	25.0	25.2	25.6	26.2	
	4H	24.9	25.6	25.5	26.1	26.6	23.5	24.2	24.0	24.7	25.2	
	6H	26.3	26.8	26.9	27.4	28.0	24.3	24.9	24.9	25.4	26.0	
	8H	27.1	27.5	27.6	28.1	28.7	24.7	25.1	25.2	25.7	26.3	
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 / -0.5					+0.4 / -0.6					
Standardní tabulka		BK09					BK06					
Korekturní sčítanec		10.8					7.3					
Korigované oslňovací indexy, vztahy na 6500lm Celkový světelný tok												

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Schrack Technik NLILDS023S, Akku 4,8V/2,0Ah - 3h Autonomie / Datový list svítidla

Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Klasifikace svítidel dle UTE: 0.93B
Kód CIE Flux Code: 79 93 98 100 93

Výstup světla 1:

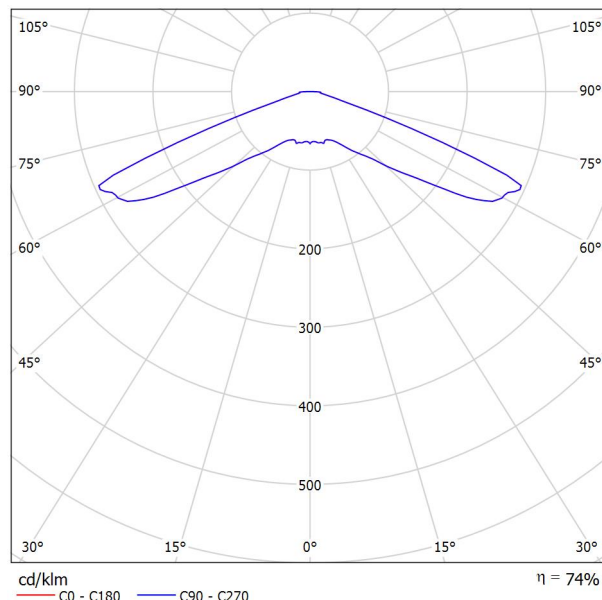
Vyhodnocení oslnění dle UGR											
ρ Strop	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
ρ Stěny	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
ρ Podlaha	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Velikost místnosti X Y	Směr pohledu napříč k ose lampy					Podélný směr pohledu k ose lampy					
2H	2H	27.7	28.6	28.0	28.8	29.0	27.7	28.6	27.9	28.8	29.0
	3H	28.3	29.2	28.6	29.4	29.7	28.3	29.2	28.6	29.4	29.6
	4H	28.7	29.5	29.0	29.7	30.0	28.7	29.5	29.0	29.7	30.0
	6H	29.1	29.8	29.4	30.1	30.4	29.1	29.8	29.4	30.1	30.4
	8H	29.3	30.0	29.6	30.3	30.6	29.3	29.9	29.6	30.2	30.5
12H	29.5	30.1	29.8	30.4	30.7	29.5	30.1	29.8	30.4	30.7	
4H	2H	27.9	28.7	28.2	28.9	29.2	27.9	28.7	28.2	28.9	29.2
	3H	28.8	29.4	29.1	29.7	30.1	28.8	29.4	29.1	29.7	30.0
	4H	29.3	29.8	29.6	30.2	30.5	29.2	29.8	29.6	30.2	30.5
	6H	29.8	30.3	30.2	30.6	31.0	29.8	30.3	30.2	30.6	31.0
	8H	30.0	30.5	30.5	30.9	31.3	30.0	30.5	30.5	30.9	31.3
12H	30.3	30.7	30.8	31.1	31.6	30.3	30.7	30.8	31.1	31.6	
8H	4H	29.4	29.9	29.8	30.2	30.7	29.4	29.9	29.8	30.2	30.6
	6H	30.1	30.4	30.5	30.8	31.3	30.1	30.4	30.5	30.8	31.3
	8H	30.4	30.7	30.9	31.2	31.7	30.4	30.7	30.9	31.2	31.7
	12H	30.8	31.1	31.3	31.5	32.0	30.8	31.1	31.3	31.5	32.0
	12H	4H	29.4	29.8	29.9	30.2	30.7	29.4	29.8	29.9	30.2
6H		30.1	30.4	30.6	30.9	31.3	30.1	30.4	30.6	30.9	31.3
8H		30.5	30.8	31.0	31.2	31.7	30.5	30.8	31.0	31.2	31.7
Variace polohy pozorovatele pro vzdálenosti svítidel S											
S = 1.0H		+0.8 / -0.6					+0.8 / -0.6				
S = 1.5H		+1.8 / -1.0					+1.8 / -1.0				
S = 2.0H		+3.0 / -1.4					+3.0 / -1.4				
Standardní tabulka		BK04					BK04				
Korekturní sčítanec		12.4					12.3				
Korigované oslnovací indice, vztahy na 240lm Celkový světelný tok											

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Schrack Technik NLILDR023S, Akku 4,8V/2,0Ah - 3h Autonomie / Datový list svítidla

Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Klasifikace svítidel dle UTE: 0.74J
Kód CIE Flux Code: 17 56 96 100 74

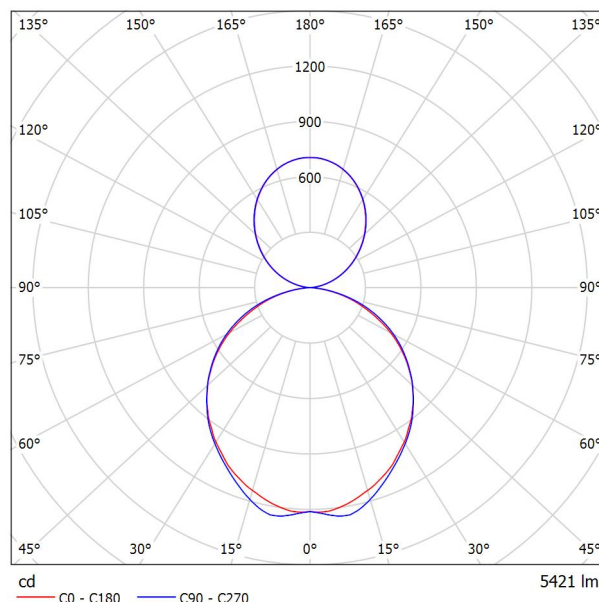
Výstup světla 1:

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	36.9	38.7	37.3	39.0	39.3	36.7	38.5	37.0	38.7	39.0
	3H	39.3	41.0	39.7	41.3	41.6	39.3	40.9	39.7	41.2	41.5
	4H	39.4	40.9	39.7	41.2	41.5	39.3	40.9	39.7	41.2	41.5
	6H	39.3	40.7	39.7	41.1	41.4	39.3	40.7	39.7	41.0	41.4
	8H	39.3	40.6	39.7	41.0	41.3	39.3	40.6	39.6	41.0	41.3
4H	12H	39.3	40.6	39.7	40.9	41.3	39.2	40.5	39.6	40.9	41.2
	2H	38.3	39.8	38.7	40.1	40.4	38.1	39.7	38.5	40.0	40.3
	3H	40.3	41.6	40.7	41.9	42.3	40.3	41.6	40.7	42.0	42.3
	4H	40.3	41.5	40.7	41.9	42.2	40.4	41.5	40.8	41.9	42.3
	6H	40.3	41.3	40.7	41.7	42.1	40.3	41.3	40.8	41.7	42.1
8H	8H	40.3	41.2	40.8	41.6	42.1	40.3	41.3	40.8	41.7	42.1
	12H	40.3	41.2	40.8	41.6	42.0	40.3	41.2	40.8	41.6	42.0
	4H	40.4	41.3	40.8	41.7	42.1	40.4	41.3	40.8	41.7	42.1
	6H	40.4	41.1	40.8	41.6	42.0	40.4	41.1	40.9	41.6	42.0
	8H	40.4	41.0	40.9	41.5	42.0	40.4	41.0	40.9	41.5	42.0
12H	12H	40.4	41.0	40.9	41.4	41.9	40.4	41.0	40.9	41.4	41.9
	4H	40.3	41.2	40.8	41.6	42.0	40.4	41.2	40.8	41.6	42.1
	6H	40.4	41.0	40.9	41.5	41.9	40.4	41.0	40.9	41.5	42.0
	8H	40.4	40.9	40.9	41.4	41.9	40.4	40.9	40.9	41.4	41.9
Variace polohy pozorovatele pro vzdálenosti svítidel S											
S = 1.0H	+0.2 / -0.3					+0.2 / -0.3					
S = 1.5H	+1.1 / -1.2					+0.9 / -1.1					
S = 2.0H	+2.1 / -3.3					+2.0 / -2.7					
Standardní tabulka	BK04					BK04					
Korekturní sčítanec	22.3					22.2					
Korigované oslňovací indice, vztaheny na 240lm Celkový světelný tok											

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

SLV 157851 WORKLIGHT LED SENSOR / Datový list svítidla

Výstup světla 1:



Klasifikace svítidel dle UTE: 0.67D+0.33T
Kód CIE Flux Code: 47 79 96 67 100

Our WORKLIGHT LED pendants impress with their clear shapes and are designed for use with three energy-saving premium LEDs each of 16.2W. This means that this luminaire gives you the optimum conditions for efficient use while still remaining stylish. The pendant is already fitted with pendant suspensions and ceiling plate and is therefore ready for immediate connection to the 230V mains supply.

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	17.8	18.8	18.6	19.5	20.4	18.0	18.9	18.7	19.6	20.5
	3H	19.1	20.0	19.9	20.7	21.6	19.4	20.2	20.1	21.0	21.9
	4H	19.6	20.4	20.3	21.1	22.0	19.9	20.7	20.7	21.5	22.4
	6H	19.9	20.6	20.7	21.4	22.3	20.3	21.0	21.0	21.7	22.7
	8H	19.9	20.6	20.7	21.4	22.4	20.3	21.0	21.1	21.8	22.7
4H	12H	19.9	20.6	20.7	21.4	22.3	20.3	21.0	21.1	21.8	22.7
	2H	18.6	19.4	19.4	20.1	21.1	18.7	19.5	19.5	20.2	21.2
	3H	20.1	20.7	20.9	21.5	22.5	20.3	21.0	21.1	21.7	22.7
	4H	20.6	21.2	21.4	22.0	23.0	20.9	21.5	21.7	22.3	23.3
	6H	21.0	21.5	21.8	22.3	23.3	21.3	21.8	22.2	22.7	23.7
8H	8H	21.0	21.5	21.9	22.3	23.4	21.4	21.9	22.3	22.7	23.8
	12H	21.1	21.5	21.9	22.3	23.4	21.5	21.9	22.3	22.7	23.8
	4H	20.9	21.4	21.7	22.2	23.2	21.2	21.6	22.0	22.5	23.5
	6H	21.4	21.7	22.2	22.6	23.7	21.7	22.1	22.6	22.9	24.0
	8H	21.5	21.8	22.4	22.7	23.8	21.8	22.2	22.7	23.0	24.1
12H	12H	21.5	21.8	22.4	22.7	23.8	21.9	22.2	22.8	23.1	24.2
	4H	20.9	21.3	21.7	22.1	23.2	21.1	21.6	22.0	22.4	23.5
	6H	21.4	21.7	22.3	22.6	23.7	21.7	22.0	22.6	22.9	24.0
8H	8H	21.5	21.8	22.4	22.7	23.8	21.9	22.2	22.8	23.0	24.1
	12H	21.5	21.8	22.4	22.7	23.8	21.9	22.2	22.8	23.0	24.2
Variace polohy pozorovatele pro vzdálenosti svítidel S											
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1				
S = 1.5H		+0.3 / -0.4					+0.3 / -0.4				
S = 2.0H		+0.5 / -0.8					+0.5 / -0.7				
Standardní tabulka		BK05					BK05				
Korekturní sčítanec		5.2					5.4				
Korigované oslňovací indice, vztahy na 5421lm Celkový světelný tok											



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2-2.01 - Chodba / Kusovník svítidel

2 ks

OSMONT DELIA_2 LED-1L15B07KN83_PC23
3000 DELIA 2, 1 x LED module L15B07, 29W, d-
400mm, shade PC

C. výrobku: DELIA_2 LED-1L15B07KN83_PC23
3000

Světelný tok (Svítidlo): 2715 lm

Světelný tok (Zdroje:): 3880 lm

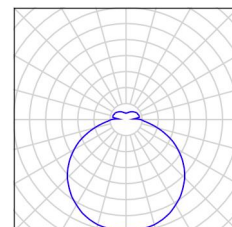
Výkon svítidla: 29.0 W

Klasifikace svítidel dle UTE: 0.59E+0.11T

Kód CIE Flux Code: 41 72 91 84 70

Osazení: 1 x LED (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



2 ks

Schrack Technik NLILDR023S, Akku 4,8V/2,0Ah
- 3h Autonomie

C. výrobku:

Světelný tok (Svítidlo): 0 lm

Světelný tok (Zdroje:): 0 lm

Výkon svítidla: 0.0 W

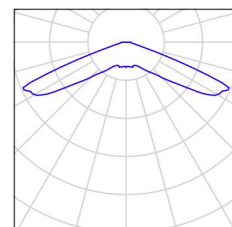
Nouzové osvětlení: 178 lm, 0.0 W

Klasifikace svítidel dle UTE: 0.74J

Kód CIE Flux Code: 17 56 96 100 74

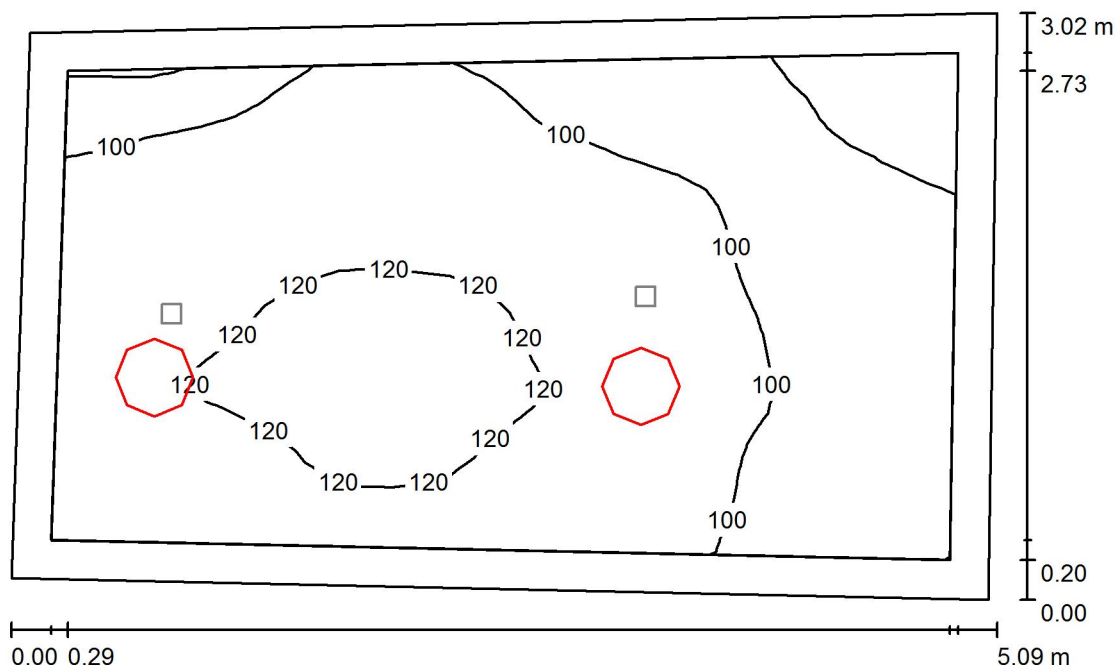
Osazení: 1 x ERT LED (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2-2.01 - Chodba / Umělé osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 3.330 m, Montážní výška: 3.330 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:39

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	106	71	126	0.674
Podlaha	20	102	64	126	0.623
Strop	70	88	27	2549	0.311
Stěny (4)	50	95	41	456	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 32 x 32 Body
Okrajová zóna: 0.200 m

Poměr intenzity osvětlení (podle LG7): Stěny / pracovní rovina: 0.895, Strop / pracovní rovina: 0.831.

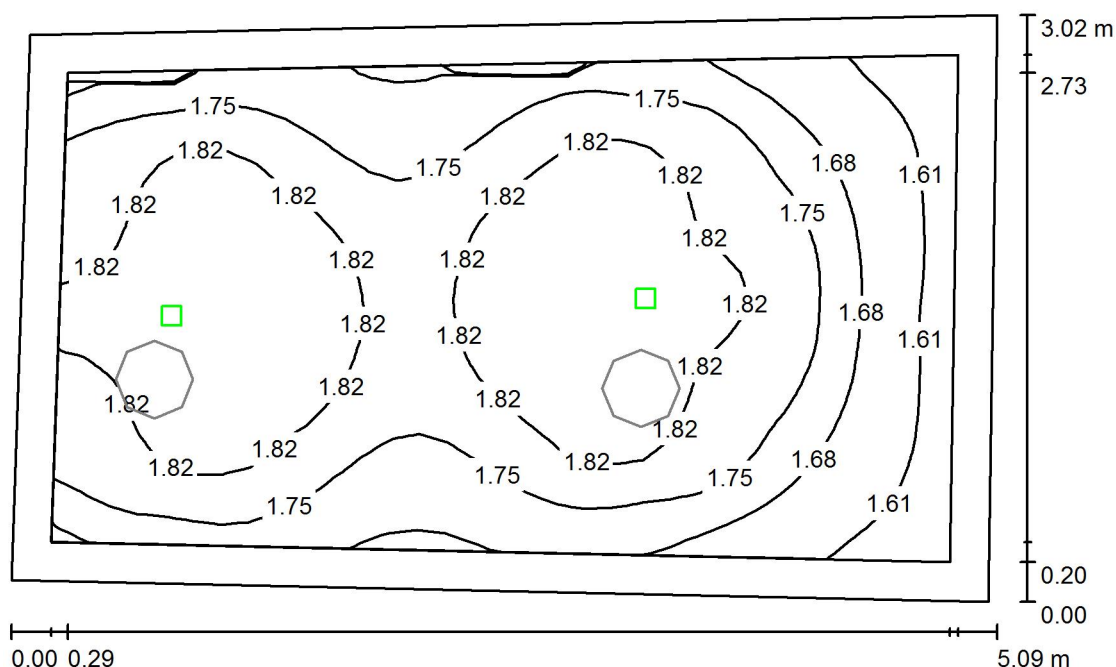
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	OSMONT DELIA_2 LED-1L15B07KN83_PC23 3000 DELIA 2, 1 x LED module L15B07, 29W, d-400mm, shade PC (1.000)	2715	3880	29.0
Celkem:			5430	7760	58.0

Specifický příkon: $3.97 \text{ W/m}^2 = 3.75 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 14.62 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2-2.01 - Chodba / Nouzové osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 3.330 m, Montážní výška: 3.330 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:39

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	1.76	1.56	1.91	0.883
Podlaha	20	1.74	1.53	1.92	0.878
Strop	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Stěny (4)	50	4.57	0.11	66	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 32 x 32 Body
Okrajová zóna: 0.200 m

Scéna s nouzovým osvětlením (EN 1838):

Vypočítává se pouze přímé světlo. Podíl odraženého světla se nebere v úvahu.

Poměr intenzity osvětlení (podle LG7): Stěny / pracovní rovina: 2.654, Strop / pracovní rovina: 0.000.

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	Schrack Technik NLILDR023S, Akku 4,8V/2,0Ah - 3h Autonomie (1.000)	178	240	0.0
Celkem:			356	480	0.0

Specifický příkon: $0.00 \text{ W/m}^2 = 0.00 \text{ W/m}^2 / \text{lx}$ (Základní plocha: 14.62 m^2)



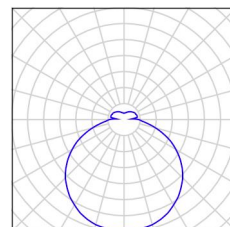
Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2-2.02 - Schodiště / Kusovník svítidel

8 ks

OSMONT DELIA_2 LED-1L15B07KN83_PC23
3000 DELIA 2, 1 x LED module L15B07, 29W, d-
400mm, shade PC
C. výrobku: DELIA_2 LED-1L15B07KN83_PC23
3000
Světelný tok (Svítidlo): 2715 lm
Světelný tok (Zdroje:): 3880 lm
Výkon svítidla: 29.0 W
Klasifikace svítidel dle UTE: 0.59E+0.11T
Kód CIE Flux Code: 41 72 91 84 70
Osazení: 1 x LED (Opravný faktor 1.000).

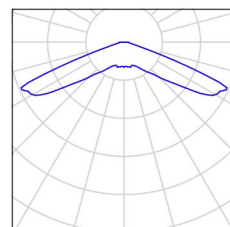
Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



3 ks

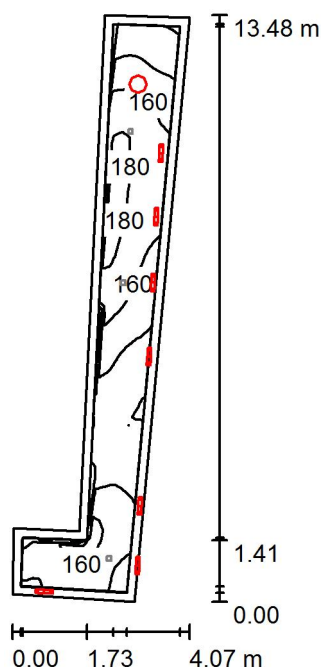
Schrack Technik NLILDR023S, Akku 4,8V/2,0Ah
- 3h Autonomie
C. výrobku:
Světelný tok (Svítidlo): 0 lm
Světelný tok (Zdroje:): 0 lm
Výkon svítidla: 0.0 W
Nouzové osvětlení: 178 lm, 0.0 W
Klasifikace svítidel dle UTE: 0.74J
Kód CIE Flux Code: 17 56 96 100 74
Osazení: 1 x ERT LED (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2-2.02 - Schodiště / Umělé osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 3.330 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:174

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	152	119	192	0.782
Podlaha	20	149	110	195	0.741
Strop	70	293	64	2609	0.217
Stěny (6)	50	210	71	10572	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 64 x 16 Body
Okrajová zóna: 0.200 m

Poměr intenzity osvětlení (podle LG7): Stěny / pracovní rovina: 1.376, Strop / pracovní rovina: 1.926.

Kusovník svítidel

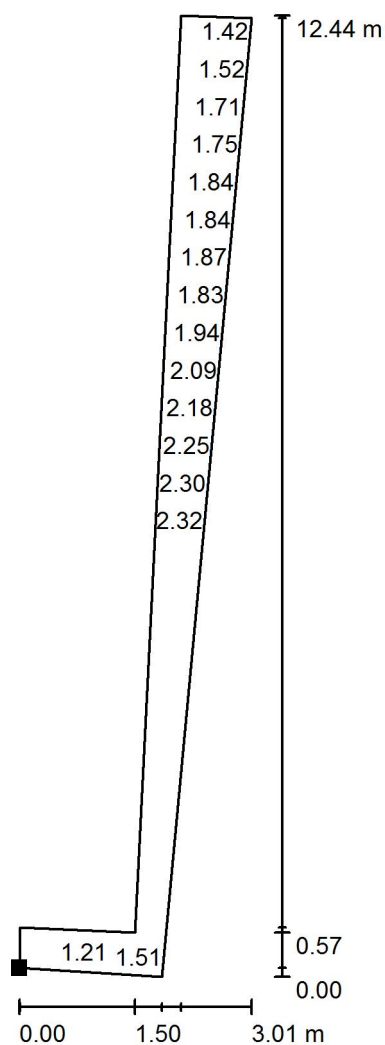
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	8	OSMONT DELIA_2 LED-1L15B07KN83_PC23 3000 DELIA 2, 1 x LED module L15B07, 29W, d-400mm, shade PC (1.000)	2715	3880	29.0
Celkem:			21720	31040	232.0

Specifický příkon: $9.49 \text{ W/m}^2 = 6.26 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 24.44 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

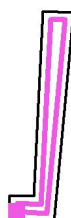
2-2.02 - Schodiště / Nouzové osvětlení / Protipaniková plocha 1 / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 98

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(5.777 m, 26.089 m, 0.000 m)



Rastr: 128 x 32 Body

E_m [lx]
1.82

E_{min} [lx]
0.84

E_{max} [lx]
2.33

E_{min} / E_m
0.460

E_{min} / E_{max}
0.359



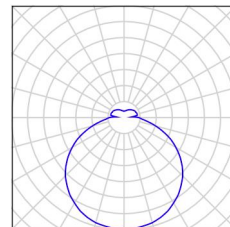
Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2-2.04 - Chodba / Kusovník svítidel

6 ks

OSMONT DELIA_2 LED-1L15B07KN83_PC23
3000 DELIA 2, 1 x LED module L15B07, 29W, d-
400mm, shade PC
C. výrobku: DELIA_2 LED-1L15B07KN83_PC23
3000
Světelný tok (Svítidlo): 2715 lm
Světelný tok (Zdroje:): 3880 lm
Výkon svítidla: 29.0 W
Klasifikace svítidel dle UTE: 0.59E+0.11T
Kód CIE Flux Code: 41 72 91 84 70
Osazení: 1 x LED (Opravný faktor 1.000).

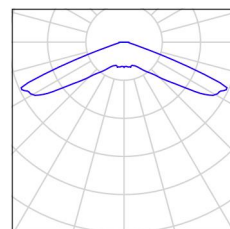
Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



3 ks

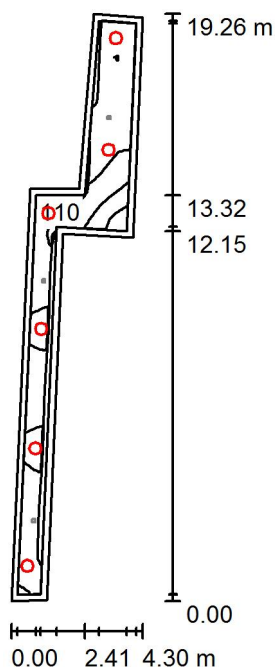
Schrack Technik NLILDR023S, Akku 4,8V/2,0Ah
- 3h Autonomie
C. výrobku:
Světelný tok (Svítidlo): 0 lm
Světelný tok (Zdroje:): 0 lm
Výkon svítidla: 0.0 W
Nouzové osvětlení: 178 lm, 0.0 W
Klasifikace svítidel dle UTE: 0.74J
Kód CIE Flux Code: 17 56 96 100 74
Osazení: 1 x ERT LED (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2-2.04 - Chodba / Umělé osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 3.330 m, Montážní výška: 3.330 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:248

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	108	93	123	0.862
Podlaha	20	105	84	124	0.800
Strop	70	130	35	2561	0.273
Stěny (8)	50	116	40	969	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 64 x 16 Body
Okrajová zóna: 0.200 m

Poměr intenzity osvětlení (podle LG7): Stěny / pracovní rovina: 1.069, Strop / pracovní rovina: 1.212.

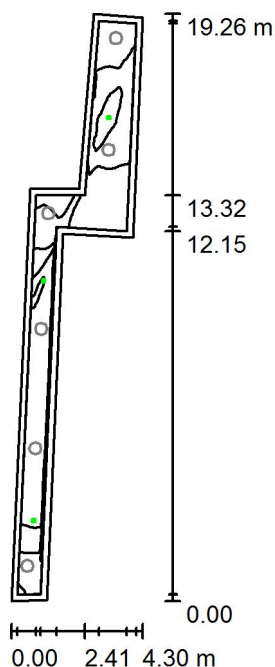
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	6	OSMONT DELIA_2 LED-1L15B07KN83_PC23 3000 DELIA 2, 1 x LED module L15B07, 29W, d-400mm, shade PC (1.000)	2715	3880	29.0
Celkem:			16290	23280	174.0

Specifický příkon: $6.08 \text{ W/m}^2 = 5.64 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 28.62 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2-2.04 - Chodba / Nouzové osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 3.330 m, Montážní výška: 3.330 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:248

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	1.06	0.71	1.77	0.668
Podlaha	20	1.06	0.69	1.84	0.657
Strop	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Stěny (8)	50	2.46	0.00	139	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 128 x 32 Body
Okrajová zóna: 0.200 m

Scéna s nouzovým osvětlením (EN 1838):

Vypočítává se pouze přímé světlo. Podíl odraženého světla se nebere v úvahu.

Poměr intenzity osvětlení (podle LG7): Stěny / pracovní rovina: 2.366, Strop / pracovní rovina: 0.000.

Kusovník svítidel

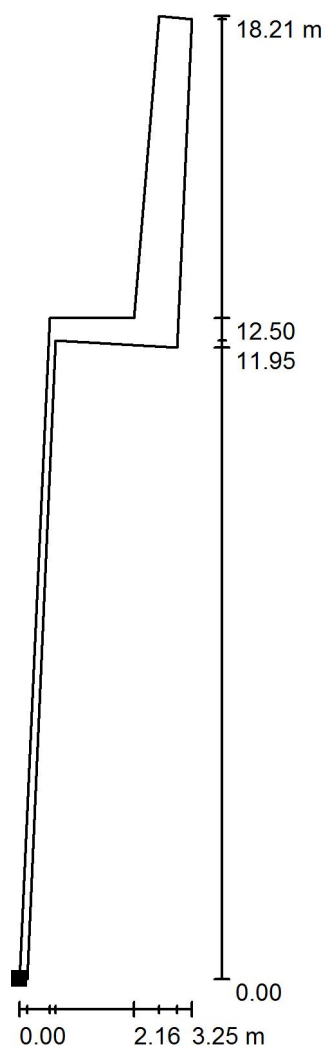
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	Schrack Technik NLILDR023S, Akku 4,8V/2,0Ah - 3h Autonomie (1.000)	178	240	0.0
Celkem:			534	720	0.0

Specifický příkon: $0.00 \text{ W/m}^2 = 0.00 \text{ W/m}^2 / \text{lx}$ (Základní plocha: 28.62 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2-2.04 - Chodba / Nouzové osvětlení / Protipaniková plocha 1 / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 143

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(6.101 m, 29.068 m, 0.000 m)



Rastr: 128 x 16 Body

E_m [lx]
0.99

E_{min} [lx]
0.71

E_{max} [lx]
1.65

E_{min} / E_m
0.722

E_{min} / E_{max}
0.432

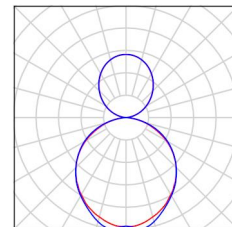


Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2-2.05 - Výtvarný ateliér / Kusovník svítidel

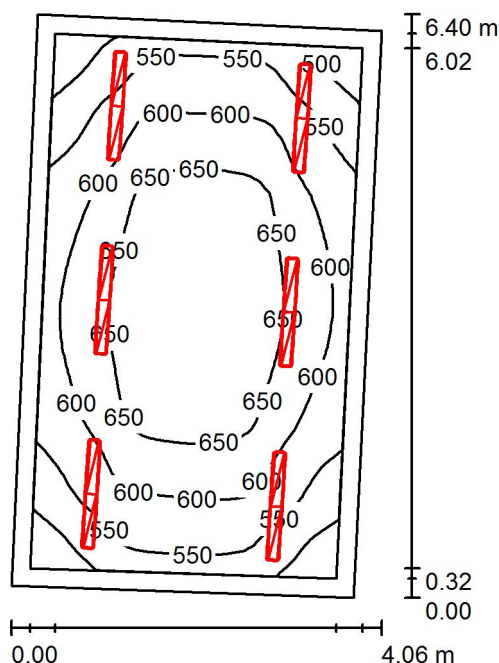
6 ks

SLV 157851 WORKLIGHT LED SENSOR
C. výrobku: 157851
Světelný tok (Svítidlo): 5421 lm
Světelný tok (Zdroje:): 5421 lm
Výkon svítidla: 50.7 W
Klasifikace svítidel dle UTE: 0.67D+0.33T
Kód CIE Flux Code: 47 79 96 67 100
Osazení: 1 x LED 3000K CRI 80 (Opravný faktor 1.000).



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2-2.05 - Výtvarný ateliér / Umělé osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 3.330 m, Montážní výška: 2.930 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:83

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	602	452	691	0.751
Podlaha	20	481	350	573	0.727
Strop	70	478	178	1549	0.372
Stěny (4)	50	362	186	652	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
Rastr: 32 x 32 Body
Okrajová zóna: 0.200 m

Poměr intenzity osvětlení (podle LG7): Stěny / pracovní rovina: 0.639, Strop / pracovní rovina: 0.796.

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	6	SLV 157851 WORKLIGHT LED SENSOR (1.000)	5421	5421	50.7
Celkem:			32526	32526	304.4

Specifický příkon: $12.94 \text{ W/m}^2 = 2.15 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 23.53 m^2)

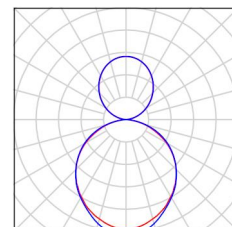


Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2-2.06 - Vedoucí úseku ÚPS / Kusovník svítidel

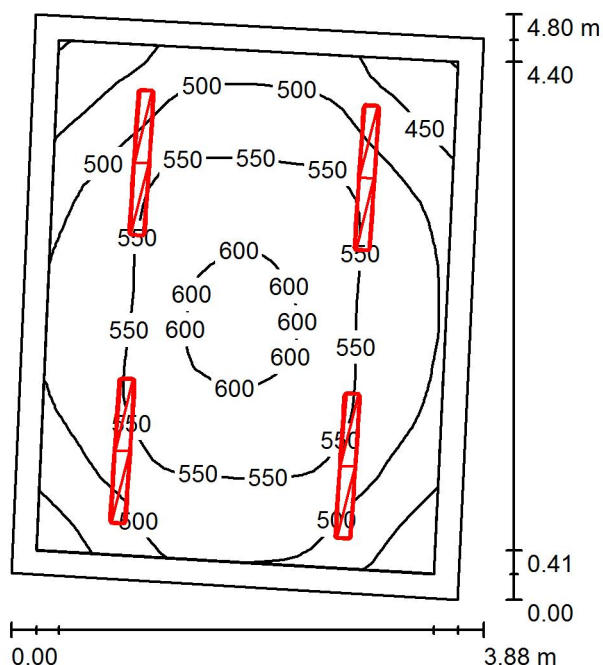
4 ks

SLV 157851 WORKLIGHT LED SENSOR
C. výrobku: 157851
Světelný tok (Svítidlo): 5421 lm
Světelný tok (Zdroje:): 5421 lm
Výkon svítidla: 50.7 W
Klasifikace svítidel dle UTE: 0.67D+0.33T
Kód CIE Flux Code: 47 79 96 67 100
Osazení: 1 x LED 3000K CRI 80 (Opravný faktor 1.000).



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2-2.06 - Vedoucí úseku ÚPS / Umělé osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 3.330 m, Montážní výška: 2.930 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:62

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	526	398	610	0.755
Podlaha	20	407	302	485	0.742
Strop	70	440	136	1538	0.310
Stěny (4)	50	316	151	564	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
Rastr: 32 x 32 Body
Okrajová zóna: 0.200 m

Poměr intenzity osvětlení (podle LG7): Stěny / pracovní rovina: 0.639, Strop / pracovní rovina: 0.835.

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	SLV 157851 WORKLIGHT LED SENSOR (1.000)	5421	5421	50.7
Celkem:			21684	21684	202.9

Specifický příkon: $12.04 \text{ W/m}^2 = 2.29 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 16.85 m^2)

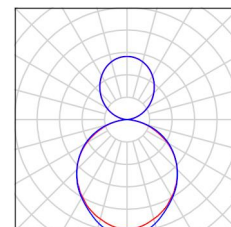


Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2-2.06 - Vedoucí oddělení ÚPS / Kusovník svítidel

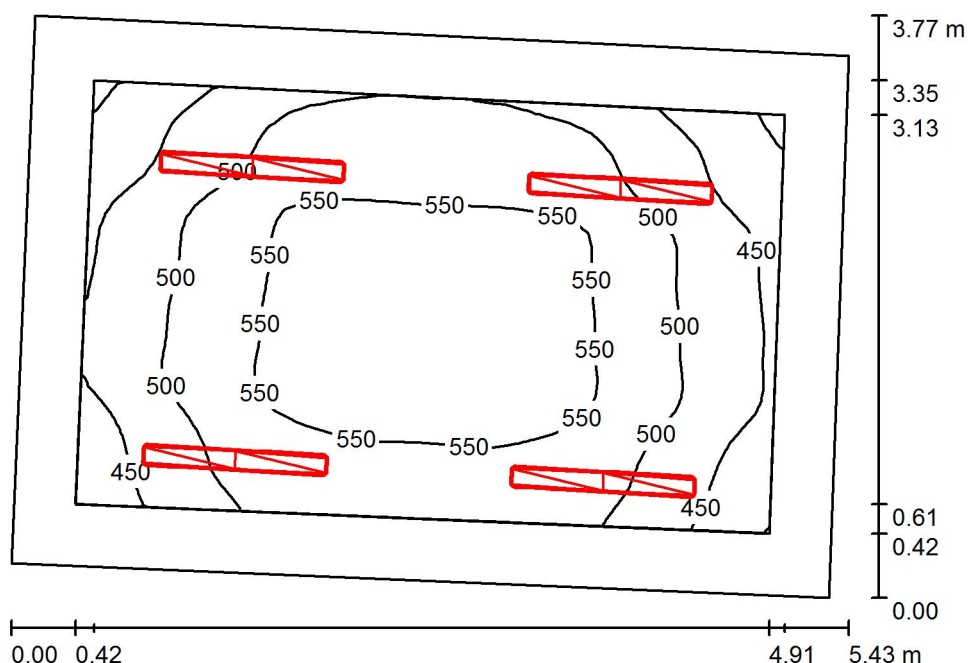
4 ks

SLV 157851 WORKLIGHT LED SENSOR
C. výrobku: 157851
Světelný tok (Svítidlo): 5421 lm
Světelný tok (Zdroje:): 5421 lm
Výkon svítidla: 50.7 W
Klasifikace svítidel dle UTE: 0.67D+0.33T
Kód CIE Flux Code: 47 79 96 67 100
Osazení: 1 x LED 3000K CRI 80 (Opravný faktor 1.000).



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2-2.06 - Vedoucí oddělení ÚPS / Umělé osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 3.330 m, Montážní výška: 2.930 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:49

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	513	389	590	0.758
Podlaha	20	384	275	472	0.715
Strop	70	398	112	1532	0.280
Stěny (4)	50	285	124	664	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
Rastr: 32 x 32 Body
Okrajová zóna: 0.400 m

Poměr intenzity osvětlení (podle LG7): Stěny / pracovní rovina: 0.588, Strop / pracovní rovina: 0.776.

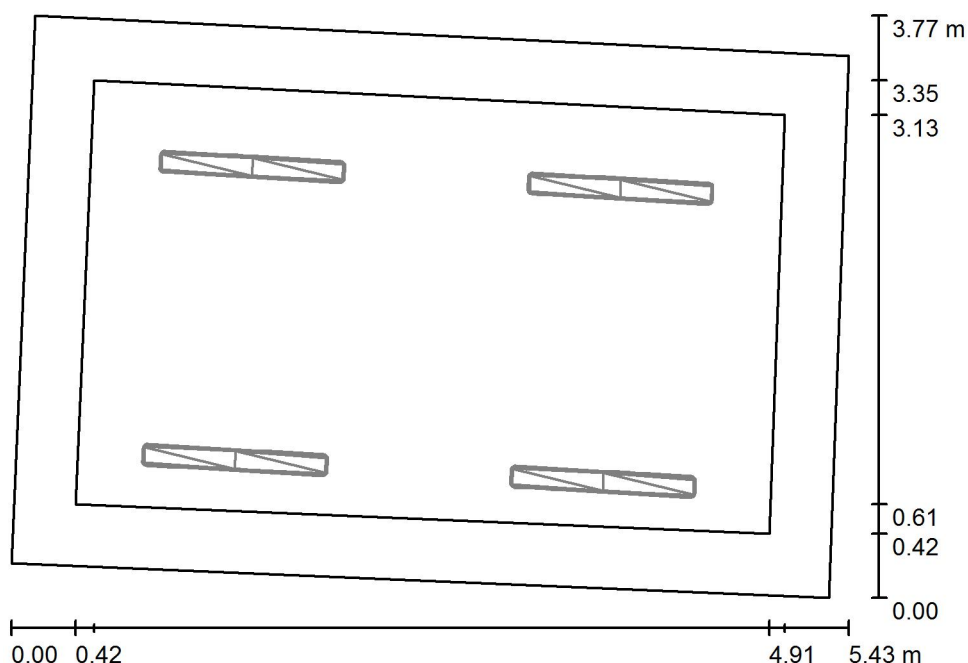
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	SLV 157851 WORKLIGHT LED SENSOR (1.000)	5421	5421	50.7
Celkem:			21684	21684	202.9

Specifický příkon: $10.87 \text{ W/m}^2 = 2.12 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 18.67 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2-2.06 - Vedoucí oddělení ÚPS / Nouzové osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 3.330 m, Montážní výška: 2.930 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:49

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	0.00	0.00	0.00	0.000
Podlaha	20	0.00	0.00	0.00	0.000
Strop	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Stěny (4)	50	0.00	0.00	0.00	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
Rastr: 2 x 2 Body
Okrajová zóna: 0.400 m

Scéna s nouzovým osvětlením (EN 1838):

Vypočítává se pouze přímé světlo. Podíl odraženého světla se nebere v úvahu.

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

Čistá scéna denního světla, bez svítidel.



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2-2.06 - Vedoucí oddělení ÚPS / Nouzové osvětlení / Světelně technické výsledky

Celkový světelný tok: 0 lm
Celkový výkon: 0.0 W
Činitel údržby: 0.75
Okrajová zóna: 0.400 m

Plocha	Průměrné intenzity osvětlení [lx]			Stupeň odrazu [%]	Průměrný jas [cd/m²]
	přímé	nepřímé	celkový		
Uživatelská úroveň	0.00	0.00	0.00	/	/
Podlaha	0.00	0.00	0.00	20	0.00
Strop	0.00	0.00	0.00	70	0.00
Stěna 1	0.00	0.00	0.00	50	0.00
Stěna 2	0.00	0.00	0.00	50	0.00
Stěna 3	0.00	0.00	0.00	50	0.00
Stěna 4	0.00	0.00	0.00	50	0.00

Rovnoměrnosti na pracovní rovině

E_{\min} / E_{\max} : 0.000

E_{\min} / E_{\max} : 0.000

Scéna s nouzovým osvětlením (EN 1838):

Vypočítává se pouze přímé světlo. Podíl odraženého světla se nebere v úvahu.

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

Specifický příkon: $0.00 \text{ W/m}^2 = 0.00 \text{ W/m}^2 / \text{lx}$ (Základní plocha: 18.67 m^2)

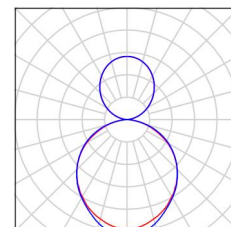


Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2-2.08 - Pracovní vztahů k veřejnosti + Pedagog / Kusovník svítidel

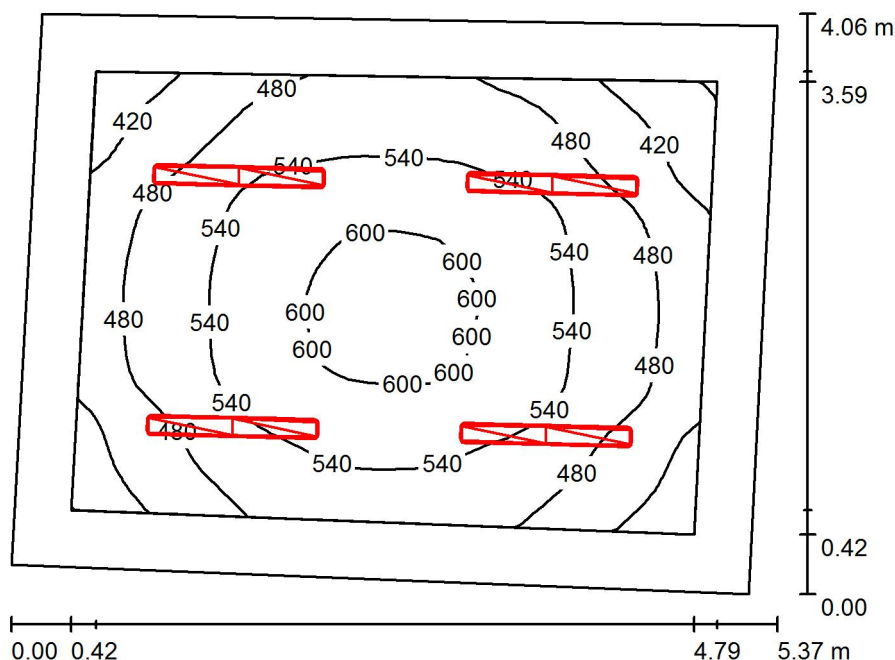
4 ks

SLV 157851 WORKLIGHT LED SENSOR
C. výrobku: 157851
Světelný tok (Svítidlo): 5421 lm
Světelný tok (Zdroje:): 5421 lm
Výkon svítidla: 50.7 W
Klasifikace svítidel dle UTE: 0.67D+0.33T
Kód CIE Flux Code: 47 79 96 67 100
Osazení: 1 x LED 3000K CRI 80 (Opravný faktor 1.000).



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2-2.08 - Pracovní vztahů k veřejnosti + Pedagog / Umělé osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 3.330 m, Montážní výška: 2.930 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:53

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	513	356	618	0.695
Podlaha	20	382	266	483	0.696
Strop	70	371	97	1527	0.261
Stěny (4)	50	264	112	449	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
Rastr: 32 x 32 Body
Okrajová zóna: 0.400 m

Poměr intenzity osvětlení (podle LG7): Stěny / pracovní rovina: 0.530, Strop / pracovní rovina: 0.722.

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	SLV 157851 WORKLIGHT LED SENSOR (1.000)	5421	5421	50.7
Celkem:			21684	21684	202.9

Specifický příkon: $10.02 \text{ W/m}^2 = 1.95 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 20.26 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2-2.08 - Pracovní vztahů k veřejnosti + Pedagog / Umělé osvětlení / Světelně technické výsledky

Celkový světelný tok: 21684 lm
Celkový výkon: 202.9 W
Činitel údržby: 0.75
Okrajová zóna: 0.400 m

Plocha	Průměrné intenzity osvětlení [lx]			Stupeň odrazu [%]	Průměrný jas [cd/m²]
	přímé	nepřímé	celkový		
Uživatelská úroveň	313	199	513	/	/
Podlaha	208	173	382	20	24
Strop	256	114	371	70	83
Stěna 1	107	150	257	50	41
Stěna 2	121	153	274	50	44
Stěna 3	104	150	254	50	41
Stěna 4	115	150	265	50	42

Rovnoměrnosti na pracovní rovině

E_{\min} / E_{\max} : 0.695 (1:1)

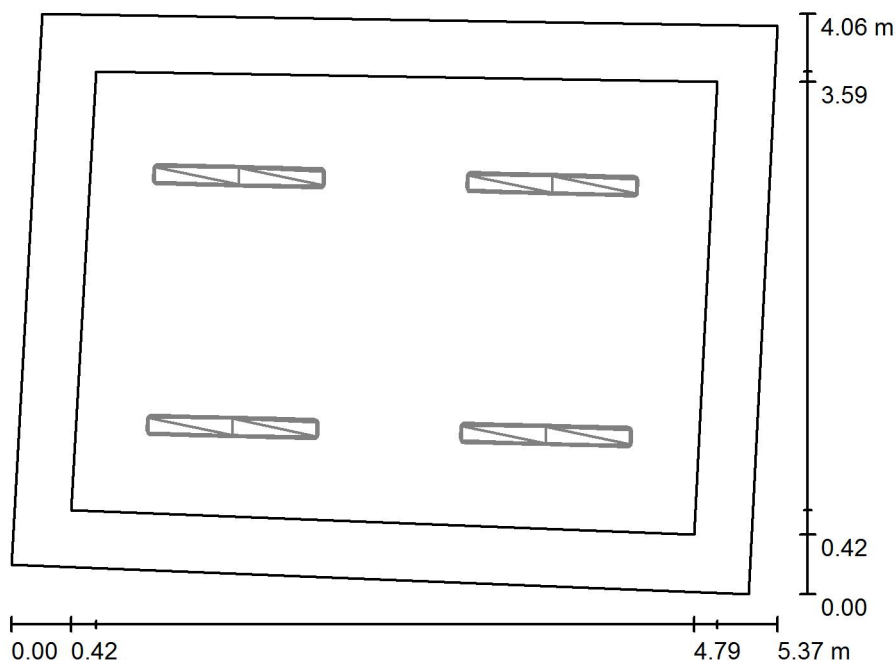
E_{\min} / E_{\max} : 0.576 (1:2)

Poměr intenzity osvětlení (podle LG7): Stěny / pracovní rovina: 0.530, Strop / pracovní rovina: 0.722.

Specifický příkon: $10.02 \text{ W/m}^2 = 1.95 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 20.26 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2-2.08 - Pracovní vztahů k veřejnosti + Pedagog / Nouzové osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 3.330 m, Montážní výška: 2.930 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:53

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	0.00	0.00	0.00	0.000
Podlaha	20	0.00	0.00	0.00	0.000
Strop	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Stěny (4)	50	0.00	0.00	0.00	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
Rastr: 2 x 2 Body
Okrajová zóna: 0.400 m

Scéna s nouzovým osvětlením (EN 1838):

Vypočítává se pouze přímé světlo. Podíl odraženého světla se nebere v úvahu.

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

Čistá scéna denního světla, bez svítidel.



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2-2.08 - Pracovní vztahů k veřejnosti + Pedagog / Nouzové osvětlení / Světelně technické výsledky

Celkový světelný tok: 0 lm
Celkový výkon: 0.0 W
Činitel údržby: 0.75
Okrajová zóna: 0.400 m

Plocha	Průměrné intenzity osvětlení [lx]			Stupeň odrazu [%]	Průměrný jas [cd/m²]
	přímé	nepřímé	celkový		
Uživatelská úroveň	0.00	0.00	0.00	/	/
Podlaha	0.00	0.00	0.00	20	0.00
Strop	0.00	0.00	0.00	70	0.00
Stěna 1	0.00	0.00	0.00	50	0.00
Stěna 2	0.00	0.00	0.00	50	0.00
Stěna 3	0.00	0.00	0.00	50	0.00
Stěna 4	0.00	0.00	0.00	50	0.00

Rovnoměrnosti na pracovní rovině

E_{\min} / E_{\max} : 0.000

E_{\min} / E_{\max} : 0.000

Scéna s nouzovým osvětlením (EN 1838):

Vypočítává se pouze přímé světlo. Podíl odraženého světla se nebere v úvahu.

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

Specifický příkon: $0.00 \text{ W/m}^2 = 0.00 \text{ W/m}^2 / \text{lx}$ (Základní plocha: 20.26 m^2)



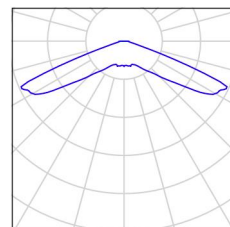
Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2-2.10 - Expozice - Chodba / Kusovník svítidel

3 ks

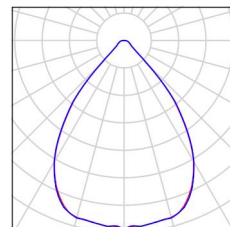
Schrack Technik NLILDR023S, Akku 4,8V/2,0Ah - 3h Autonomie
C. výrobku:
Světelný tok (Svítidlo): 0 lm
Světelný tok (Zdroje:): 0 lm
Výkon svítidla: 0.0 W
Nouzové osvětlení: 178 lm, 0.0 W
Klasifikace svítidel dle UTE: 0.74J
Kód CIE Flux Code: 17 56 96 100 74
Osazení: 1 x ERT LED (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



14 ks

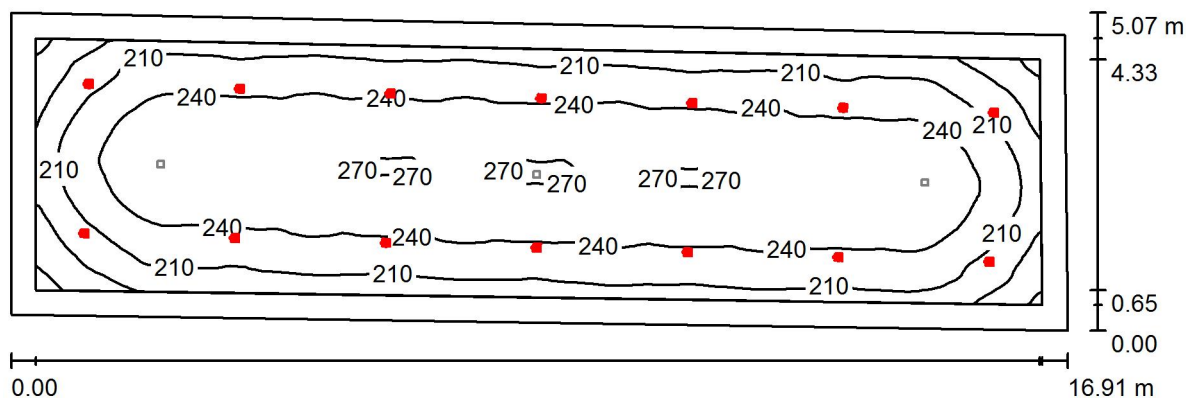
SLV 152761 EURO CUBE
C. výrobku: 152761
Světelný tok (Svítidlo): 1969 lm
Světelný tok (Zdroje:): 1969 lm
Výkon svítidla: 28.0 W
Klasifikace svítidel dle UTE: 1.00B
Kód CIE Flux Code: 82 95 99 100 100
Osazení: 1 x LED 3000K CRI 90 (Opravný faktor 1.000).





Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2-2.10 - Expozice - Chodba / Umělé osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 3.330 m, Montážní výška: 3.330 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:121

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	233	136	272	0.584
Podlaha	20	219	113	272	0.516
Strop	70	40	29	45	0.725
Stěny (4)	50	79	30	139	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 128 x 64 Body
Okrajová zóna: 0.400 m

Poměr intenzity osvětlení (podle LG7): Stěny / pracovní rovina: 0.343, Strop / pracovní rovina: 0.171.

Kusovník svítidel

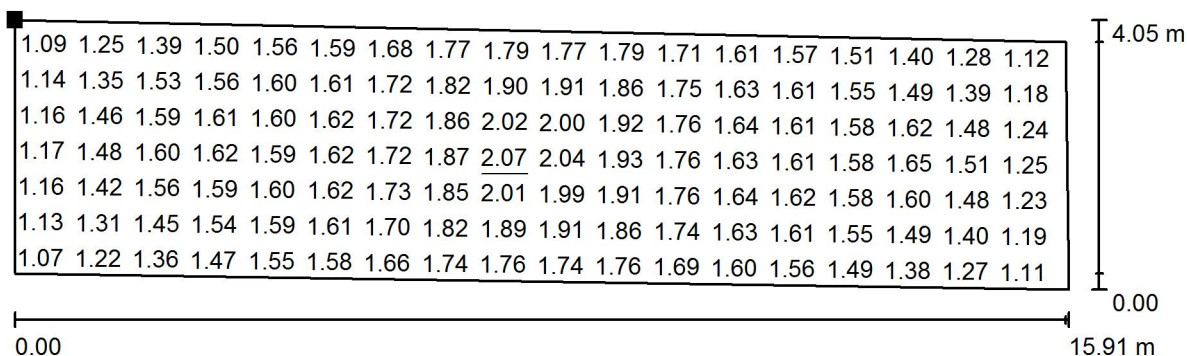
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	14	SLV 152761 EURO CUBE (1.000)	1969	1969	28.0
Celkem:			27566	27566	392.0

Specifický příkon: $4.87 \text{ W/m}^2 = 2.09 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 80.53 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

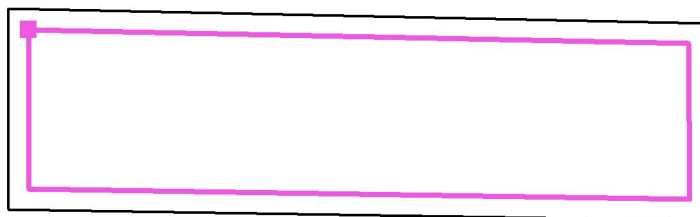
2-2.10 - Expozice - Chodba / Nouzové osvětlení / Protipaniková plocha 1 / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 114

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(10.495 m, 38.371 m, 0.000 m)



Rastr: 128 x 64 Body

E_m [lx]
1.58

E_{min} [lx]
0.99

E_{max} [lx]
2.07

E_{min} / E_m
0.628

E_{min} / E_{max}
0.479



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2-2.09 - Sklad / Kusovník svítidel

1 ks

SCHRACK TECHNIK LIG3100044 SOLINA 242
LED 24W 2500lm/830 MAT IP20 70° white
GEN.2

C. výrobku: LIG3100044

Světelný tok (Svítidlo): 2503 lm

Světelný tok (Zdroje:): 2500 lm

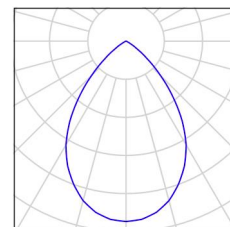
Výkon svítidla: 24.0 W

Klasifikace svítidel dle UTE: 1.00B

Kód CIE Flux Code: 81 99 100 100 100

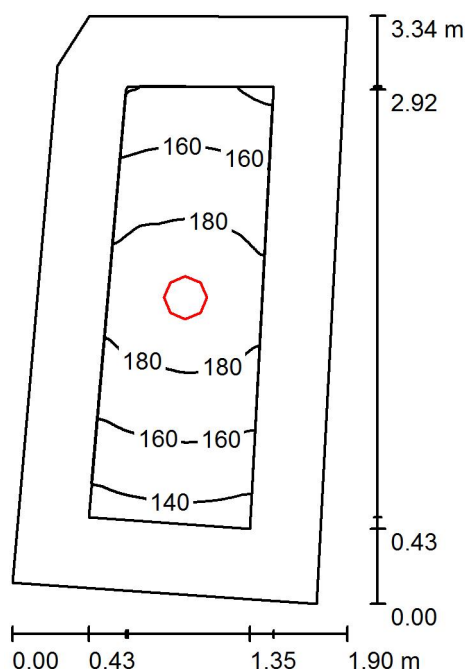
Osazení: 1 x MODUL LUGSTAR LB LED 830
(Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2-2.09 - Sklad / Umělé osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 3.330 m, Montážní výška: 3.330 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:43

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	167	131	189	0.783
Podlaha	20	149	98	188	0.655
Strop	70	28	20	35	0.728
Stěny (5)	50	72	19	255	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 64 x 128 Body
Okrajová zóna: 0.400 m

Poměr intenzity osvětlení (podle LG7): Stěny / pracovní rovina: 0.437, Strop / pracovní rovina: 0.168.

Kusovník svítidel

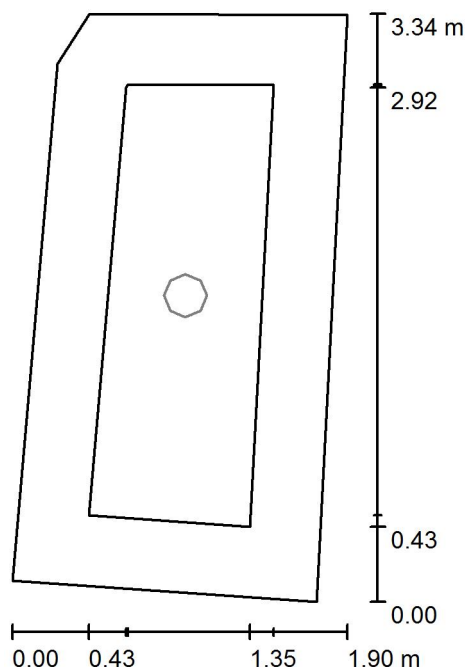
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	SCHRACK TECHNIK LIG3100044 SOLINA 242 LED 24W 2500lm/830 MAT IP20 70° white GEN.2 (1.000)	2503	2500	24.0
Celkem:			2503	Celkem: 2500	24.0

Specifický příkon: $4.37 \text{ W/m}^2 = 2.62 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 5.49 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2-2.09 - Sklad / Nouzové osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 3.330 m, Montážní výška: 3.330 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:43

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	0.00	0.00	0.00	0.000
Podlaha	20	0.00	0.00	0.00	0.000
Strop	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Stěny (5)	50	0.00	0.00	0.00	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 64 x 128 Body
Okrajová zóna: 0.400 m

Scéna s nouzovým osvětlením (EN 1838):

Vypočítává se pouze přímé světlo. Podíl odraženého světla se nebere v úvahu.

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

Čistá scéna denního světla, bez svítidel.



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2-2.09 - Sklad / Nouzové osvětlení / Světelné technické výsledky

Celkový světelný tok: 0 lm
Celkový výkon: 0.0 W
Činitel údržby: 0.75
Okrajová zóna: 0.400 m

Plocha	Průměrné intenzity osvětlení [lx]			Stupeň odrazu [%]	Průměrný jas [cd/m²]
	přímé	nepřímé	celkový		
Uživatelská úroveň	0.00	0.00	0.00	/	/
Podlaha	0.00	0.00	0.00	20	0.00
Strop	0.00	0.00	0.00	70	0.00
Stěna 1	0.00	0.00	0.00	50	0.00
Stěna 2	0.00	0.00	0.00	50	0.00
Stěna 3	0.00	0.00	0.00	50	0.00
Stěna 4	0.00	0.00	0.00	50	0.00
Stěna 5	0.00	0.00	0.00	50	0.00

Rovnoměrnosti na pracovní rovině

E_{\min} / E_m : 0.000

E_{\min} / E_{\max} : 0.000

Scéna s nouzovým osvětlením (EN 1838):

Vypočítává se pouze přímé světlo. Podíl odráženého světla se nebere v úvahu.

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

Specifický příkon: $0.00 \text{ W/m}^2 = 0.00 \text{ W/m}^2 / \text{lx}$ (Základní plocha: 5.49 m^2)



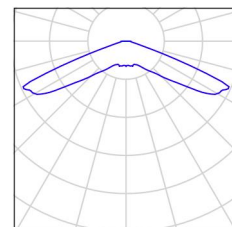
Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2-2.12 - Expozice - Sál I / Kusovník svítidel

4 ks

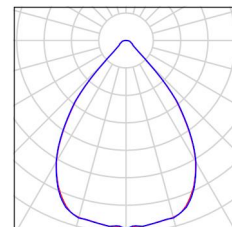
Schrack Technik NLILDR023S, Akku 4,8V/2,0Ah - 3h Autonomie
C. výrobku:
Světelný tok (Svítidlo): 0 lm
Světelný tok (Zdroje:): 0 lm
Výkon svítidla: 0.0 W
Nouzové osvětlení: 178 lm, 0.0 W
Klasifikace svítidel dle UTE: 0.74J
Kód CIE Flux Code: 17 56 96 100 74
Osazení: 1 x ERT LED (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



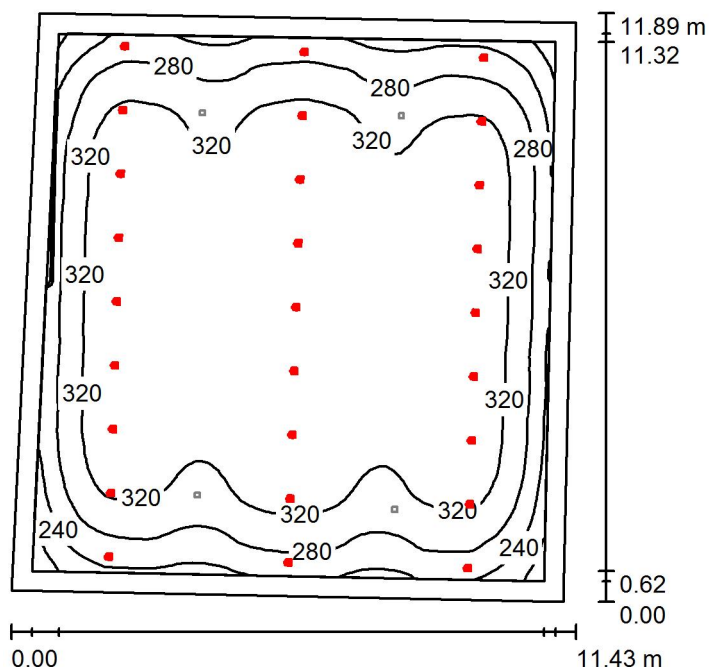
27 ks

SLV 152761 EURO CUBE
C. výrobku: 152761
Světelný tok (Svítidlo): 1969 lm
Světelný tok (Zdroje:): 1969 lm
Výkon svítidla: 28.0 W
Klasifikace svítidel dle UTE: 1.00B
Kód CIE Flux Code: 82 95 99 100 100
Osazení: 1 x LED 3000K CRI 90 (Opravný faktor 1.000).



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2-2.12 - Expozice - Sál I / Umělé osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 3.330 m, Montážní výška: 3.330 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:153

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	313	170	357	0.542
Podlaha	20	299	129	358	0.433
Strop	70	54	39	61	0.709
Stěny (4)	50	96	41	343	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 128 x 64 Body
Okrajová zóna: 0.400 m

Poměr intenzity osvětlení (podle LG7): Stěny / pracovní rovina: 0.307, Strop / pracovní rovina: 0.174.

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	27	SLV 152761 EURO CUBE (1.000)	1969	1969	28.0
Celkem:			53163	53163	756.0

Specifický příkon: $5.87 \text{ W/m}^2 = 1.87 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 128.76 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2-2.12 - Expozice - Sál I / Umělé osvětlení / Světelně technické výsledky

Celkový světelný tok: 53163 lm
Celkový výkon: 756.0 W
Činitel údržby: 0.75
Okrajová zóna: 0.400 m

Plocha	Průměrné intenzity osvětlení [lx]			Stupeň odrazu [%]	Průměrný jas [cd/m²]
	přímé	nepřímé	celkový		
Uživatelská úroveň	271	43	313	/	/
Podlaha	255	44	299	20	19
Strop	0.00	54	54	70	12
Stěna 1	39	49	89	50	14
Stěna 2	56	49	105	50	17
Stěna 3	37	48	85	50	14
Stěna 4	57	48	105	50	17

Rovnoměrnosti na pracovní rovině

E_{\min} / E_{\max} : 0.542 (1:2)

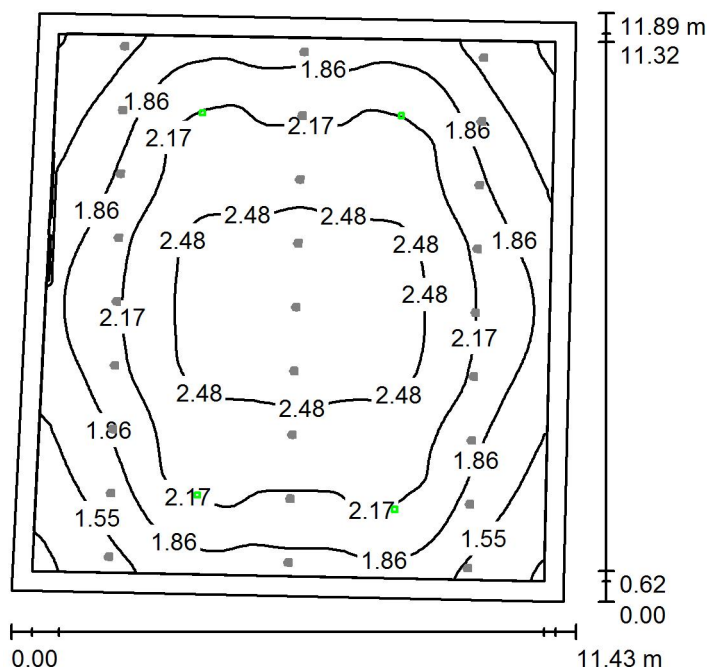
E_{\min} / E_{\max} : 0.475 (1:2)

Poměr intenzity osvětlení (podle LG7): Stěny / pracovní rovina: 0.307, Strop / pracovní rovina: 0.174.

Specifický příkon: $5.87 \text{ W/m}^2 = 1.87 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 128.76 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2-2.12 - Expozice - Sál I / Nouzové osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 3.330 m, Montážní výška: 3.330 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:153

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	2.07	1.17	2.71	0.565
Podlaha	20	1.99	1.05	2.71	0.528
Strop	70	0.00	0.00	0.00	0.158
Stěny (4)	50	1.84	0.06	12	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 128 x 64 Body
Okrajová zóna: 0.400 m

Scéna s nouzovým osvětlením (EN 1838):

Vypočítává se pouze přímé světlo. Podíl odraženého světla se nebere v úvahu.

Poměr intenzity osvětlení (podle LG7): Stěny / pracovní rovina: 0.893, Strop / pracovní rovina: 0.000.

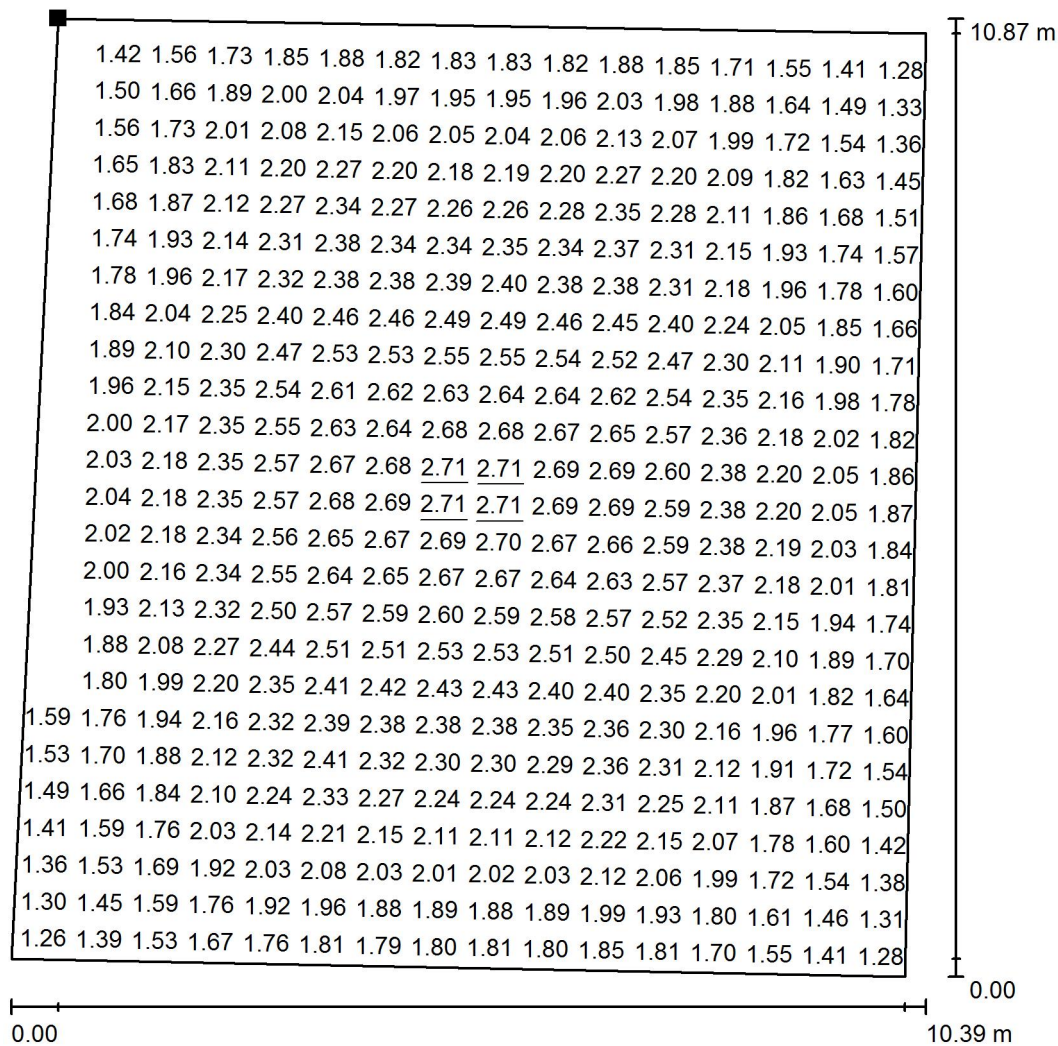
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	Schrack Technik NLILDR023S, Akku 4,8V/2,0Ah - 3h Autonomie (1.000)	178	240	0.0
Celkem:			711	960	0.0

Specifický příkon: $0.00 \text{ W/m}^2 = 0.00 \text{ W/m}^2 / \text{lx}$ (Základní plocha: 128.76 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

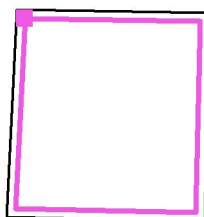
2-2.12 - Expozice - Sál I / Nouzové osvětlení / Protipaniková plocha 1 / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 86

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(11.213 m, 50.725 m, 0.000 m)



Rastr: 128 x 128 Body

E_m [lx]
2.09

E_{min} [lx]
1.19

E_{max} [lx]
2.71

E_{min} / E_m
0.570

E_{min} / E_{max}
0.440



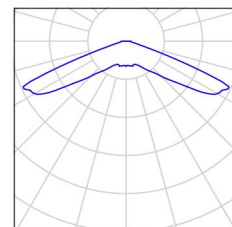
Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2-2.13 - Expozice - Sál III / Kusovník svítidel

3 ks

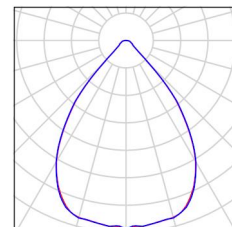
Schrack Technik NLILDR023S, Akku 4,8V/2,0Ah - 3h Autonomie
C. výrobku:
Světelný tok (Svítidlo): 0 lm
Světelný tok (Zdroje:): 0 lm
Výkon svítidla: 0.0 W
Nouzové osvětlení: 178 lm, 0.0 W
Klasifikace svítidel dle UTE: 0.74J
Kód CIE Flux Code: 17 56 96 100 74
Osazení: 1 x ERT LED (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



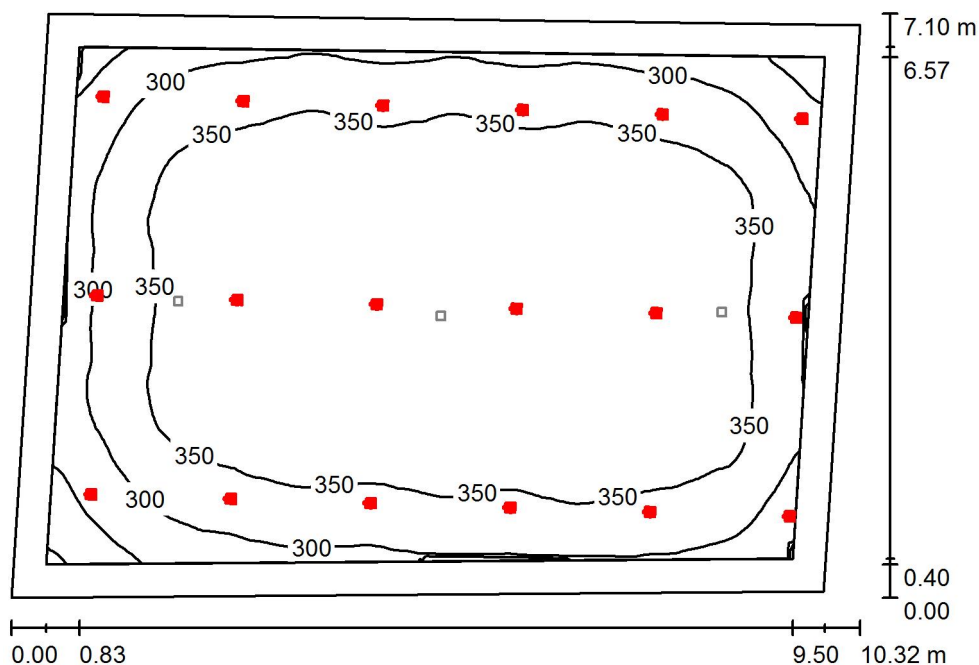
18 ks

SLV 152761 EURO CUBE
C. výrobku: 152761
Světelný tok (Svítidlo): 1969 lm
Světelný tok (Zdroje:): 1969 lm
Výkon svítidla: 28.0 W
Klasifikace svítidel dle UTE: 1.00B
Kód CIE Flux Code: 82 95 99 100 100
Osazení: 1 x LED 3000K CRI 90 (Opravný faktor 1.000).



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2-2.13 - Expozice - Sál III / Umělé osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 3.330 m, Montážní výška: 3.330 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:92

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	348	191	399	0.549
Podlaha	20	331	159	398	0.480
Strop	70	65	46	82	0.720
Stěny (4)	50	129	50	599	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 128 x 64 Body
Okrajová zóna: 0.400 m

Poměr intenzity osvětlení (podle LG7): Stěny / pracovní rovina: 0.372, Strop / pracovní rovina: 0.185.

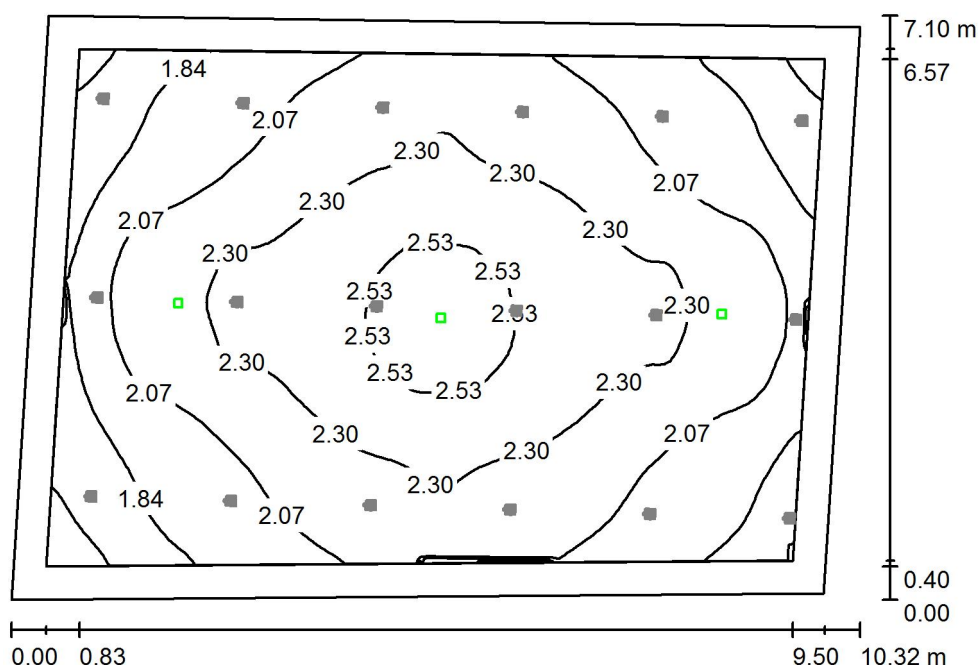
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	18	SLV 152761 EURO CUBE (1.000)	1969	1969	28.0
Celkem:			35442	35442	504.0

Specifický příkon: $7.30 \text{ W/m}^2 = 2.09 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 69.04 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2-2.13 - Expozice - Sál III / Nouzové osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 3.330 m, Montážní výška: 3.330 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:92

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	2.14	1.45	2.61	0.678
Podlaha	20	2.07	1.28	2.62	0.619
Strop	70	0.00	0.00	0.00	0.229
Stěny (4)	50	2.29	0.08	19	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 128 x 64 Body
Okrajová zóna: 0.400 m

Scéna s nouzovým osvětlením (EN 1838):

Vypočítává se pouze přímé světlo. Podíl odraženého světla se nebere v úvahu.

Poměr intenzity osvětlení (podle LG7): Stěny / pracovní rovina: 1.081, Strop / pracovní rovina: 0.000.

Kusovník svítidel

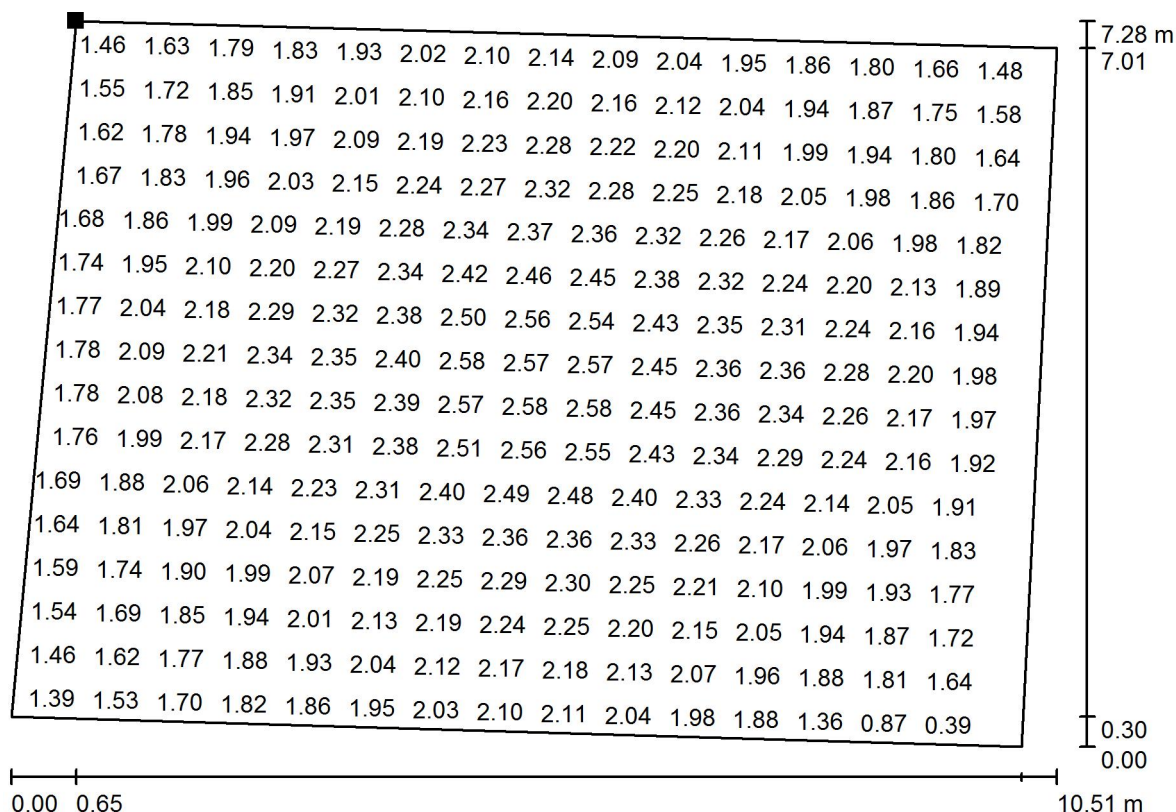
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	Schrack Technik NLILDR023S, Akku 4,8V/2,0Ah - 3h Autonomie (1.000)	178	240	0.0
Celkem:			534	720	0.0

Specifický příkon: 0.00 W/m² = 0.00 W/m²/ lx (Základní plocha: 69.04 m²)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2-2.13 - Expozice - Sál III / Nouzové osvětlení / Protipaniková plocha 1 / Hodnotový graf (E, svisle)



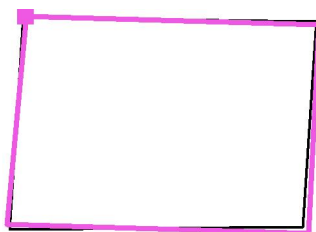
Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 76

Poloha plochy v místnosti:

Označený bod:

(21.890 m, 33.356 m, 0.000 m)



Rastr: 64 x 64 Body

E_m [lx]
2.02

E_{min} [lx]
0.00

E_{max} [lx]
2.63

E_{min} / E_m
0.000

E_{min} / E_{max}
0.000

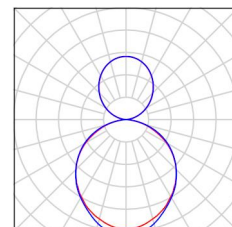


Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2-2.14 - Ateliér / Kusovník svítidel

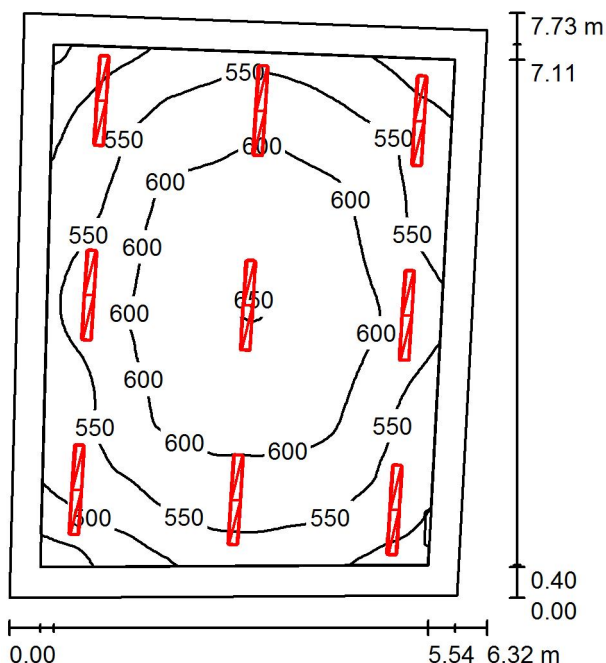
9 ks

SLV 157851 WORKLIGHT LED SENSOR
C. výrobku: 157851
Světelný tok (Svítidlo): 5421 lm
Světelný tok (Zdroje:): 5421 lm
Výkon svítidla: 50.7 W
Klasifikace svítidel dle UTE: 0.67D+0.33T
Kód CIE Flux Code: 47 79 96 67 100
Osazení: 1 x LED 3000K CRI 80 (Opravný faktor 1.000).



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2-2.14 - Ateliér / Umělé osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 3.330 m, Montážní výška: 2.930 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:100

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	569	421	652	0.739
Podlaha	20	472	325	563	0.688
Strop	70	389	127	1527	0.326
Stěny (4)	50	317	144	547	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
Rastr: 128 x 64 Body
Okrajová zóna: 0.400 m

Poměr intenzity osvětlení (podle LG7): Stěny / pracovní rovina: 0.576, Strop / pracovní rovina: 0.679.

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	9	SLV 157851 WORKLIGHT LED SENSOR (1.000)	5421	5421	50.7
Celkem:			48789	48789	456.6

Specifický příkon: $9.99 \text{ W/m}^2 = 1.76 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 45.72 m^2)



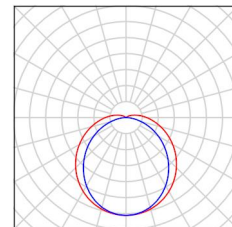
Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2-2.15 - Expozice - zázemí / Kusovník svítidel

3 ks

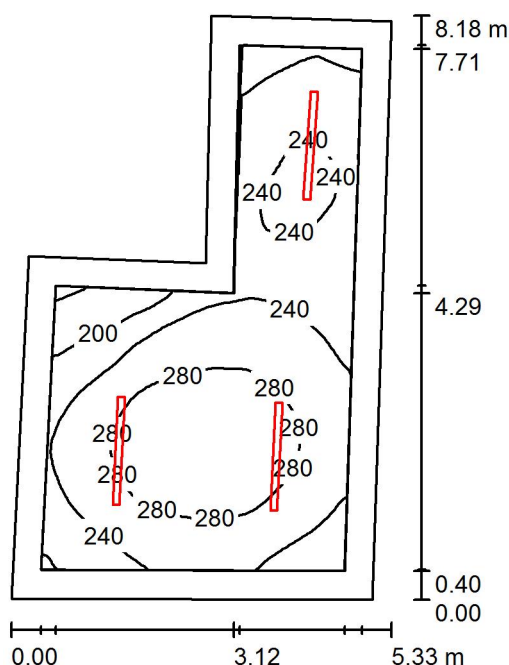
SCHRACK TECHNIK LIG9100060 Primolux LED
1535 51W 5900lm/840 opal ECG IP44 white
C. výrobku: LIG9100060
Světelný tok (Svítidlo): 6506 lm
Světelný tok (Zdroje:): 6500 lm
Výkon svítidla: 52.0 W
Klasifikace svítidel dle UTE: 0.95E+0.05T
Kód CIE Flux Code: 43 73 91 95 100
Osazení: 1 x LED 4000K (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2-2.15 - Expozice - zázemí / Umělé osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 3.330 m, Montážní výška: 3.330 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:106

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	249	151	309	0.607
Podlaha	20	232	138	310	0.594
Strop	70	100	56	482	0.554
Stěny (6)	50	178	86	459	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 128 x 64 Body
Okrajová zóna: 0.400 m

Poměr intenzity osvětlení (podle LG7): Stěny / pracovní rovina: 0.715, Strop / pracovní rovina: 0.401.

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	SCHRACK TECHNIK LIG9100060 Primolux LED 1535 51W 5900lm/840 opal ECG IP44 white (1.000)	6506	6500	52.0
Celkem:			19518	19500	156.0

Specifický příkon: $4.83 \text{ W/m}^2 = 1.94 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 32.31 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2-2.15 - Expozice - zázemí / Umělé osvětlení / Světelné technické výsledky

Celkový světelný tok: 19518 lm
Celkový výkon: 156.0 W
Činitel údržby: 0.75
Okrajová zóna: 0.400 m

Plocha	Průměrné intenzity osvětlení [lx]			Stupeň odrazu [%]	Průměrný jas [cd/m²]
	přímé	nepřímé	celkový		
Uživatelská úroveň	167	82	249	/	/
Podlaha	151	80	232	20	15
Strop	21	79	100	70	22
Stěna 1	111	70	181	50	29
Stěna 2	92	76	168	50	27
Stěna 3	125	76	201	50	32
Stěna 4	81	78	159	50	25
Stěna 5	102	80	182	50	29
Stěna 6	61	69	130	50	21

Rovnoměrnosti na pracovní rovině

E_{\min} / E_{\max} : 0.607 (1:2)

E_{\min} / E_{\max} : 0.490 (1:2)

Poměr intenzity osvětlení (podle LG7): Stěny / pracovní rovina: 0.715, Strop / pracovní rovina: 0.401.

Specifický příkon: $4.83 \text{ W/m}^2 = 1.94 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 32.31 m^2)