

Zámek Pardubice

využití a obnova zámeckých exteriéru a interiérů - osvětlení

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

Datum: 25.05.2018
Zpracovatel:



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Obsah

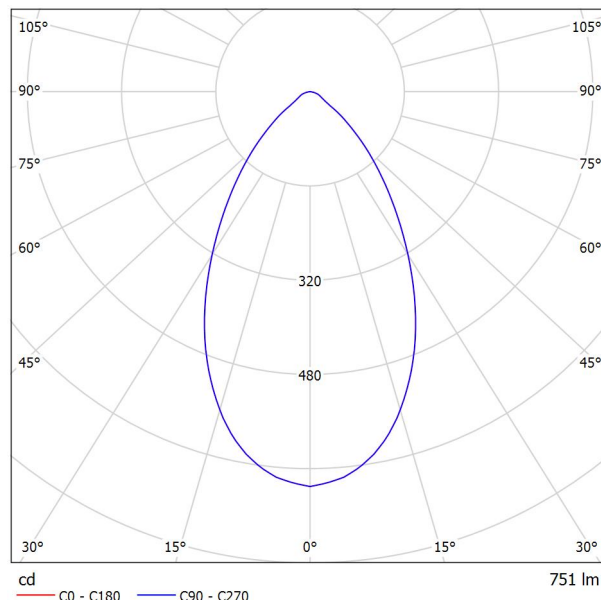
Zámek Pardubice	
Titulní strana projektu	1
Obsah	2
SLV 116330 SUPROS 78	
Datový list svítidla	3
SLV 151810 ENOLA_B CL-1	
Datový list svítidla	4
SLV 1000865 MEDO 40 LED	
Datový list svítidla	5
OSMONT DELIA_2 LED-1L15B07KN83_PC23 3000 DELIA 2, 1 x LED module L1...	
Datový list svítidla	6
SLV 152761 EURO CUBE	
Datový list svítidla	7
Schrack Technik NLILDR023S, Akku 4,8V/2,0Ah - 3h Autonomie	
Datový list svítidla	8
SLV 157851 WORKLIGHT LED SENSOR	
Datový list svítidla	9
2-S1.01 - Expozice - vstup	
Kusovník svítidel	10
Světelné scény	
Umělé osvětlení	
Shrnutí	11
Nouzové osvětlení	
Shrnutí	12
2-S1.02 - Expozice - Sál I	
Kusovník svítidel	13
Světelné scény	
Umělé osvětlení	
Shrnutí	14
Nouzové osvětlení	
Shrnutí	15
Plochy místnosti	
Protipaniková plocha 1	
Hodnotový graf (E, svisle)	16
2-S1.03 - Expozice - Sál II	
Kusovník svítidel	17
Světelné scény	
Umělé osvětlení	
Shrnutí	18
Nouzové osvětlení	
Shrnutí	19
2-S1.04 - Expozice - Sál III	
Kusovník svítidel	20
Světelné scény	
Umělé osvětlení	
Shrnutí	21
Nouzové osvětlení	
Shrnutí	22
Plochy místnosti	
Protipaniková plocha 1	
Hodnotový graf (E, svisle)	23



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

SLV 116330 SUPROS 78 / Datový list svítidla

Výstup světla 1:



Klasifikace svítidel dle UTE: 1.00B
Kód CIE Flux Code: 79 96 99 100 100

The SUPROS luminaire impresses with its multitude of possible applications, excellent LED technology and its harmonious design. With its very high luminous flux, the SUPROS product family is ideally suited to replace power-hungry, conventional lighting installations. The wide-area reflector included in the delivers can be replaced by reflectors with narrower beam angles which are optionally available. This can be done without the need for tools. With the factory-installed LED driver, all the luminaires in the series are suitable for direct 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	25.1	26.0	25.4	26.2	26.4	25.1	26.0	25.4	26.2	26.4
	3H	25.4	26.2	25.7	26.4	26.7	25.4	26.2	25.7	26.4	26.7
	4H	25.5	26.3	25.8	26.5	26.8	25.5	26.3	25.8	26.5	26.8
	6H	25.6	26.2	25.9	26.5	26.8	25.6	26.2	25.9	26.5	26.8
	8H	25.5	26.2	25.9	26.5	26.8	25.5	26.2	25.9	26.5	26.8
4H	12H	25.5	26.1	25.8	26.4	26.7	25.5	26.1	25.8	26.4	26.7
	2H	25.2	25.9	25.5	26.2	26.4	25.2	25.9	25.5	26.2	26.4
	3H	25.6	26.2	25.9	26.5	26.8	25.6	26.2	25.9	26.5	26.8
	4H	25.8	26.3	26.2	26.7	27.0	25.8	26.3	26.2	26.7	27.0
	6H	25.8	26.3	26.2	26.7	27.1	25.8	26.3	26.2	26.7	27.1
8H	8H	25.8	26.2	26.2	26.6	27.0	25.8	26.2	26.2	26.6	27.0
	12H	25.8	26.1	26.2	26.5	27.0	25.8	26.1	26.2	26.5	27.0
	4H	25.8	26.2	26.2	26.6	27.0	25.8	26.2	26.2	26.6	27.0
	6H	25.9	26.2	26.3	26.6	27.1	25.9	26.2	26.3	26.6	27.1
	8H	25.9	26.1	26.3	26.6	27.1	25.9	26.1	26.3	26.6	27.1
12H	12H	25.8	26.0	26.3	26.5	27.0	25.8	26.0	26.3	26.5	27.0
	4H	25.8	26.1	26.2	26.5	27.0	25.8	26.1	26.2	26.5	27.0
	6H	25.9	26.1	26.3	26.6	27.0	25.9	26.1	26.3	26.6	27.0
8H	8H	25.8	26.1	26.3	26.5	27.0	25.8	26.1	26.3	26.5	27.0
	12H	25.8	26.1	26.3	26.5	27.0	25.8	26.1	26.3	26.5	27.0
Variace polohy pozorovatele pro vzdálenosti svítidel S											
S = 1.0H		+1.1 / -2.1					+1.1 / -2.1				
S = 1.5H		+2.8 / -3.2					+2.8 / -3.2				
S = 2.0H		+4.4 / -3.5					+4.4 / -3.5				
Standardní tabulka		BK01					BK01				
Korekturní sčítanec		7.6					7.6				
Korigované oslňovací indexy, vztahy na 751lm Celkový světelný tok											

Součásti:

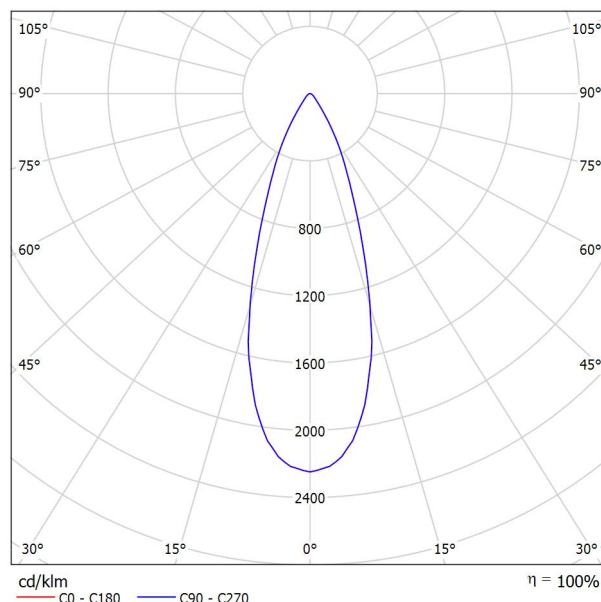
•2 x



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

SLV 151810 ENOLA_B CL-1 / Datový list svítidla

Výstup světla 1:



Klasifikace svítidel dle UTE: 1.00A

Kód CIE Flux Code: 93 98 100 100 100

The puristic ENOLA_B CL-1 surface mounted light features an aluminium and steel construction that is available with a black, white, brass or silver grey housing. With its built-in GU10 high volt holder, the ENOLA_B CL-1 is ready for direct connection to 230V mains supply.

Výstup světla 1:

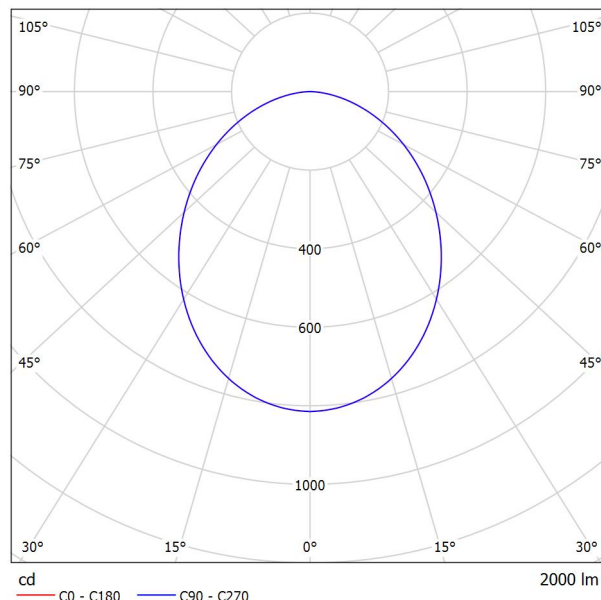
Vyhodnocení oslnění dle UGR											
ρ Strop	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
ρ Stěny	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
ρ Podlaha	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Velikost místnosti X Y	Směr pohledu napříč k ose lampy					Podélný směr pohledu k ose lampy					
2H	2H	14.3	15.0	14.5	15.2	15.4	14.3	15.0	14.5	15.2	15.4
	3H	14.8	15.5	15.1	15.7	15.9	14.8	15.5	15.1	15.7	15.9
	4H	15.0	15.7	15.3	15.9	16.2	15.0	15.7	15.3	15.9	16.2
	6H	15.2	15.7	15.5	16.0	16.3	15.2	15.7	15.5	16.0	16.3
	8H	15.2	15.7	15.5	16.0	16.3	15.2	15.7	15.5	16.0	16.3
4H	12H	15.1	15.7	15.5	16.0	16.3	15.1	15.7	15.5	16.0	16.3
	2H	14.5	15.1	14.8	15.3	15.6	14.5	15.1	14.8	15.3	15.6
	3H	15.2	15.7	15.5	16.0	16.3	15.2	15.7	15.5	16.0	16.3
	4H	15.5	16.0	15.9	16.3	16.6	15.5	16.0	15.9	16.3	16.6
	6H	15.7	16.1	16.1	16.5	16.8	15.7	16.1	16.1	16.5	16.8
8H	8H	15.7	16.1	16.2	16.4	16.8	15.7	16.1	16.2	16.4	16.8
	12H	15.7	16.0	16.1	16.4	16.8	15.7	16.0	16.1	16.4	16.8
	4H	15.6	15.9	16.0	16.3	16.7	15.6	15.9	16.0	16.3	16.7
	6H	15.9	16.1	16.3	16.5	17.0	15.9	16.1	16.3	16.5	17.0
	8H	15.9	16.1	16.4	16.6	17.0	15.9	16.1	16.4	16.6	17.0
12H	12H	15.9	16.0	16.3	16.5	17.0	15.9	16.0	16.3	16.5	17.0
	4H	15.6	15.9	16.0	16.3	16.7	15.6	15.9	16.0	16.3	16.7
	6H	15.9	16.1	16.3	16.5	17.0	15.9	16.1	16.3	16.5	17.0
8H	15.9	16.1	16.4	16.5	17.0	15.9	16.1	16.4	16.5	17.0	
Variace polohy pozorovatele pro vzdálenosti svítidel S											
S = 1.0H		+2.2 / -1.2					+2.2 / -1.2				
S = 1.5H		+4.1 / -1.7					+4.1 / -1.7				
S = 2.0H		+5.8 / -2.2					+5.8 / -2.2				
Standardní tabulka		BK02					BK02				
Korekturní sčítanec		-2.4					-2.4				
Korigované oslnovací indice, vztahy na 258lm Celkový světelný tok											



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

SLV 1000865 MEDO 40 LED / Datový list svítidla

Výstup světla 1:



Klasifikace svítidel dle UTE: 1.00D

Kód CIE Flux Code: 51 81 96 100 100

The high-quality MEDO 40 ceiling light convinces with its clear form and the elegant material contrast of its aluminium and glass construction. The luminaire is available in black, white, and silver grey. Its integrated Premium LED gives pleasant lighting effects, and its built-in LED driver allows direct connection to 230V mains supply. Using the appropriate accessories, this ceiling light can be converted into a pendant luminaire.

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	18.4	19.6	18.7	19.9	20.1	18.4	19.6	18.7	19.9	20.1	
	3H	19.8	20.9	20.1	21.2	21.4	19.8	20.9	20.1	21.2	21.4	
	4H	20.3	21.4	20.7	21.7	22.0	20.3	21.4	20.7	21.7	22.0	
	6H	20.7	21.7	21.1	22.0	22.3	20.7	21.7	21.1	22.0	22.3	
	8H	20.8	21.8	21.2	22.1	22.5	20.8	21.8	21.2	22.1	22.5	
12H	20.9	21.8	21.3	22.2	22.5	20.9	21.8	21.3	22.2	22.5		
4H	2H	19.0	20.1	19.3	20.4	20.6	19.0	20.1	19.3	20.4	20.6	
	3H	20.6	21.5	21.0	21.8	22.2	20.6	21.5	21.0	21.8	22.2	
	4H	21.3	22.1	21.7	22.4	22.8	21.3	22.1	21.7	22.4	22.8	
	6H	21.8	22.5	22.2	22.9	23.3	21.8	22.5	22.2	22.9	23.3	
	8H	22.0	22.6	22.4	23.0	23.4	22.0	22.6	22.4	23.0	23.4	
12H	22.1	22.7	22.5	23.1	23.5	22.1	22.7	22.5	23.1	23.5		
8H	4H	21.5	22.2	22.0	22.6	23.0	21.5	22.2	22.0	22.6	23.0	
	6H	22.2	22.7	22.7	23.2	23.6	22.2	22.7	22.7	23.2	23.6	
	8H	22.4	22.9	22.9	23.4	23.8	22.4	22.9	22.9	23.4	23.8	
	12H	22.6	23.0	23.1	23.5	24.0	22.6	23.0	23.1	23.5	24.0	
	12H	4H	21.6	22.2	22.0	22.6	23.0	21.6	22.2	22.0	22.6	23.0
6H	22.3	22.7	22.7	23.2	23.6	22.3	22.7	22.7	23.2	23.6		
8H	22.5	22.9	23.0	23.4	23.9	22.5	22.9	23.0	23.4	23.9		
Variace polohy pozorovatele pro vzdálenosti svítidel S												
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1					
S = 1.5H		+0.2 / -0.4					+0.2 / -0.4					
S = 2.0H		+0.4 / -0.8					+0.4 / -0.8					
Standardní tabulka		BK05					BK05					
Korekturní sčítanec		4.9					4.9					
Korigované oslňovací indice, vztahy na 2000lm Celkový světelný tok												

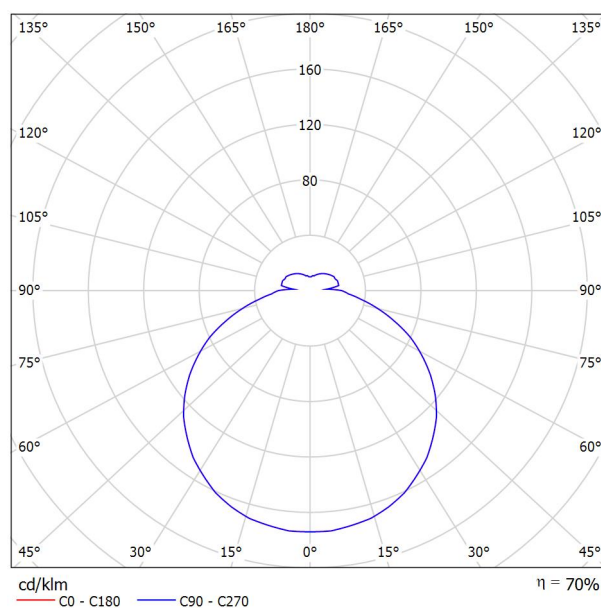


Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

**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.



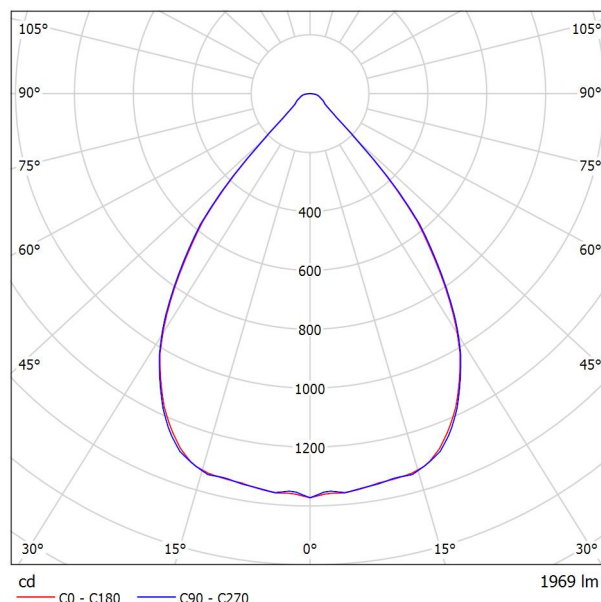
Klasifikace svítidel dle UTE: 0.59E+0.11T
Kód CIE Flux Code: 41 72 91 84 70

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

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

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:

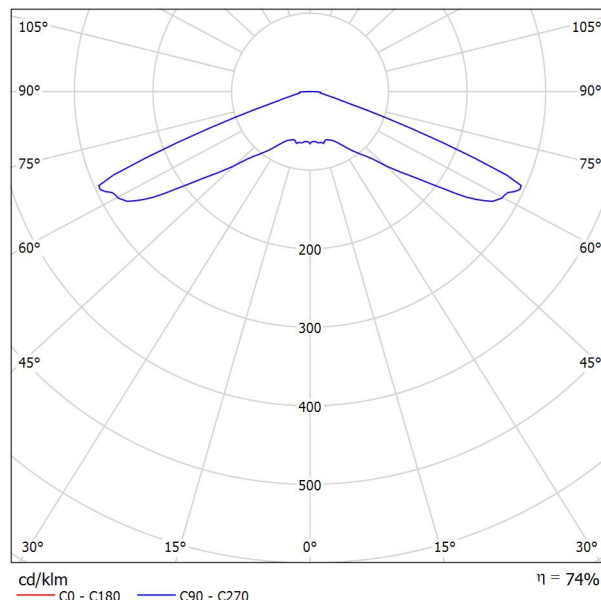
Vyhodnocení oslnění dle UGR												
ρ Strop		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
ρ Stěny		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
ρ Podlaha		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Velikost místnosti X Y		Směr pohledu napříč k ose lampy					Podélný směr pohledu k ose lampy					
2H	2H	21.6	22.5	21.9	22.7	22.9	21.7	22.6	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 indice, vztaheny na 1969lm 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

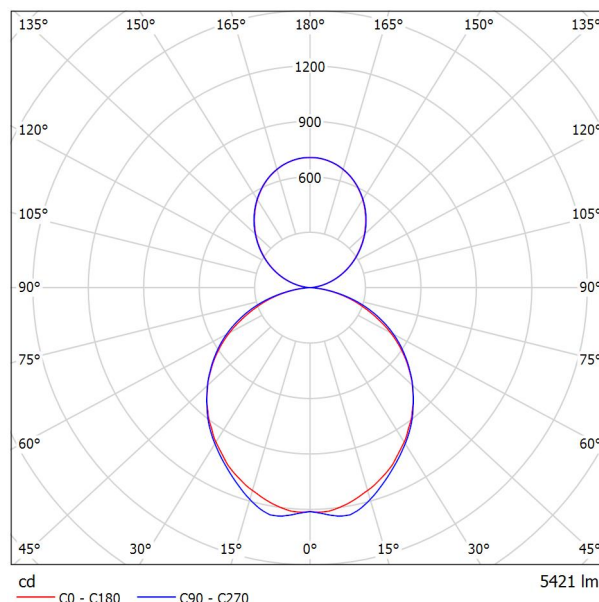
Výstup světla 1:

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											



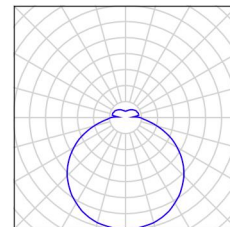
Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2-S1.01 - Expozice - vstup / Kusovník svítidel

3 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).

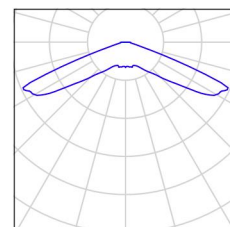
Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



1 ks

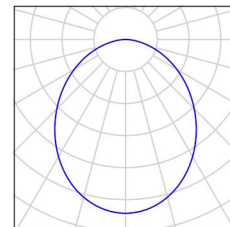
Schrack Technik NLILDR023S, Akku 4,8V/2,0Ah
- 3h Autonomie
C. výrobku:
Světelný tok (Svítidlo): 0 lm
Světelný tok (Zdroje:): 0 lm
Výkon svítidla: 0.0 W
Nouzové osvětlení: 178 lm, 0.0 W
Klasifikace svítidel dle UTE: 0.74J
Kód CIE Flux Code: 17 56 96 100 74
Osazení: 1 x ERT LED (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



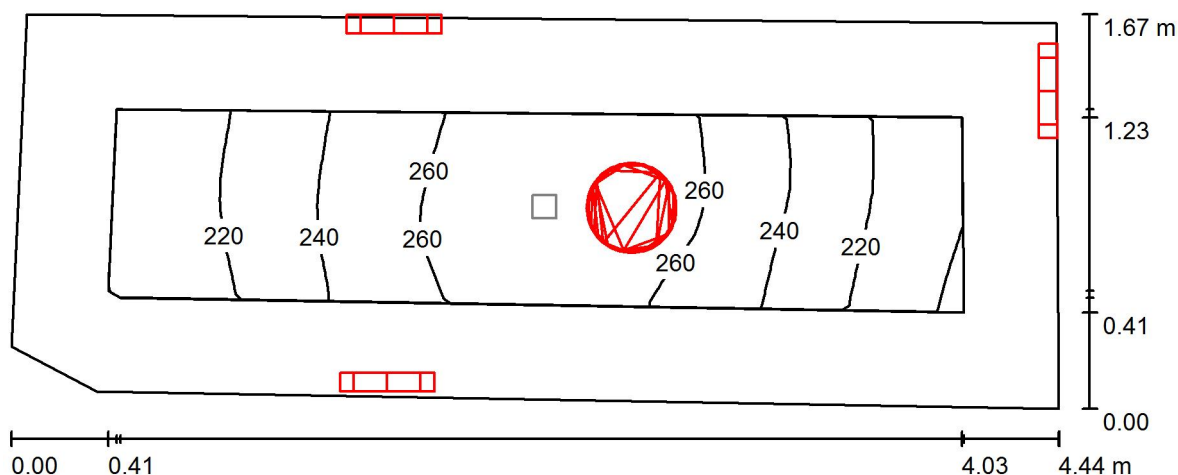
1 ks

SLV 1000865 MEDO 40 LED
C. výrobku: 1000865
Světelný tok (Svítidlo): 2000 lm
Světelný tok (Zdroje:): 2000 lm
Výkon svítidla: 29.0 W
Klasifikace svítidel dle UTE: 1.00D
Kód CIE Flux Code: 51 81 96 100 100
Osazení: 1 x LED 3000K CRI>80 (Opravný faktor
1.000).



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2-S1.01 - Expozice - vstup / Umělé osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 3.200 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:32

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	241	197	271	0.820
Podlaha	20	220	159	269	0.723
Strop	70	365	150	715	0.411
Stěny (5)	50	299	94	3633	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 32 x 8 Body
Okrajová zóna: 0.400 m

Poměr intenzity osvětlení (podle LG7): Stěny / pracovní rovina: 1.244, Strop / pracovní rovina: 1.516.

Kusovník svítidel

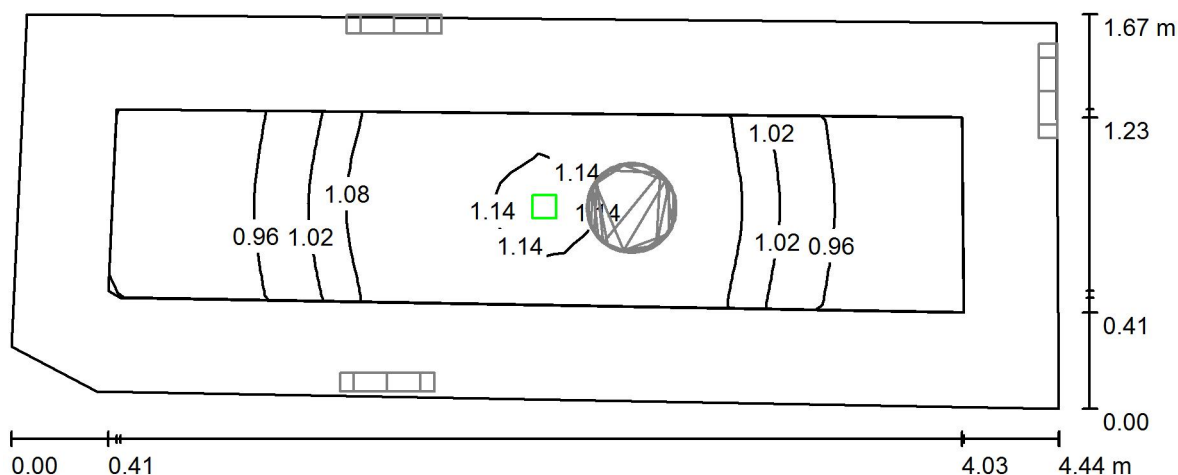
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	OSMONT DELIA_2 LED-1L15B07KN83_PC23 3000 DELIA 2, 1 x LED module L15B07, 29W, d-400mm, shade PC (1.000)	2715	3880	29.0
2	1	SLV 1000865 MEDO 40 LED (1.000)	2000	2000	29.0
Celkem:			10145	13640	116.0

Specifický příkon: $16.45 \text{ W/m}^2 = 6.84 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 7.05 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2-S1.01 - Expozice - vstup / Nouzové osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 3.200 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:32

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	1.03	0.90	1.19	0.872
Podlaha	20	1.00	0.89	1.19	0.889
Strop	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Stěny (5)	50	3.32	0.05	61	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 32 x 8 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: 3.188, Strop / pracovní rovina: 0.000.

Kusovník svítidel

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

Specifický příkon: $0.00 \text{ W/m}^2 = 0.00 \text{ W/m}^2 / \text{lx}$ (Základní plocha: 7.05 m^2)



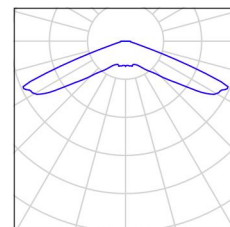
Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2-S1.02 - Expozice - Sál I / Kusovník svítidel

4 ks

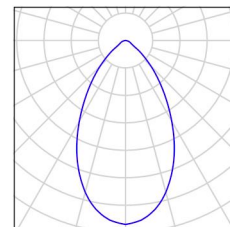
Schrack Technik NLILDR023S, Akku 4,8V/2,0Ah - 3h Autonomie
C. výrobku:
Světelný tok (Svítidlo): 0 lm
Světelný tok (Zdroje:): 0 lm
Výkon svítidla: 0.0 W
Nouzové osvětlení: 178 lm, 0.0 W
Klasifikace svítidel dle UTE: 0.74J
Kód CIE Flux Code: 17 56 96 100 74
Osazení: 1 x ERT LED (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



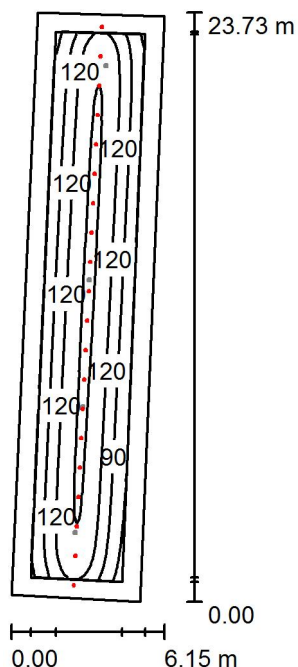
20 ks

SLV 116330 SUPROS 78
C. výrobku: 116330
Světelný tok (Svítidlo): 751 lm
Světelný tok (Zdroje:): 751 lm
Výkon svítidla: 12.0 W
Klasifikace svítidel dle UTE: 1.00B
Kód CIE Flux Code: 79 96 99 100 100
Osazení: 1 x LED 3000K CRI>80 (Opravný faktor 1.000).



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2-S1.02 - Expozice - Sál I / Umělé osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 3.200 m, Montážní výška: 3.200 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:305

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	113	48	154	0.422
Podlaha	20	92	25	153	0.269
Stropy (2)	70	17	4.13	20	/
Stěny (4)	50	24	0.88	165	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 128 x 64 Body
Okrajová zóna: 0.750 m

Poměr intenzity osvětlení (podle LG7): Stěny / pracovní rovina: 0.156, Strop / pracovní rovina: 0.140.

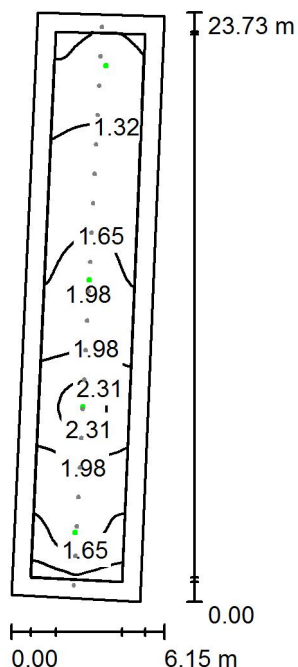
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	20	SLV 116330 SUPROS 78 (1.000)	751	751	12.0
Celkem:			15020	15020	240.0

Specifický příkon: $1.99 \text{ W/m}^2 = 1.76 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 120.88 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2-S1.02 - Expozice - Sál I / Nouzové osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 3.200 m, Montážní výška: 3.200 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:305

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	1.67	0.92	2.56	0.548
Podlaha	20	1.59	0.83	2.57	0.523
Stropy (2)	70	0.00	0.00	0.00	/
Stěny (4)	50	1.96	0.00	9.37	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 128 x 64 Body
Okrajová zóna: 0.750 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: 0.846, Strop / pracovní rovina: 0.331.

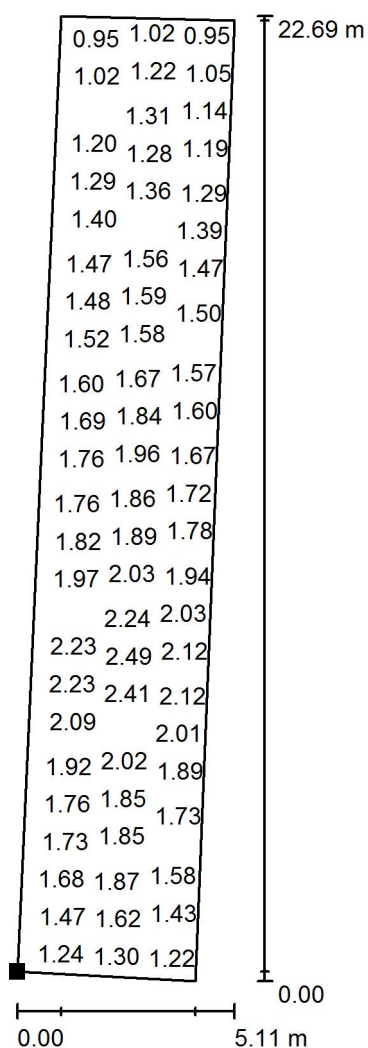
Kusovník svítidel

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: 120.88 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2-S1.02 - Expozice - Sál I / Nouzové osvětlení / Protipaniková plocha 1 / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 178

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(9.483 m, 5.408 m, 0.000 m)



Rastr: 128 x 64 Body

E_m [lx]
1.64

E_{min} [lx]
0.89

E_{max} [lx]
2.56

E_{min} / E_m
0.543

E_{min} / E_{max}
0.349



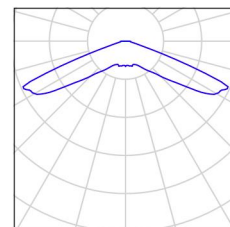
Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2-S1.03 - Expozice - Sál II / Kusovník svítidel

2 ks

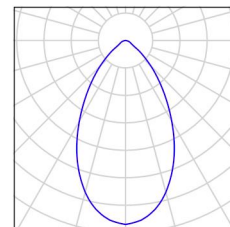
Schrack Technik NLILDR023S, Akku 4,8V/2,0Ah - 3h Autonomie
C. výrobku:
Světelný tok (Svítidlo): 0 lm
Světelný tok (Zdroje:): 0 lm
Výkon svítidla: 0.0 W
Nouzové osvětlení: 178 lm, 0.0 W
Klasifikace svítidel dle UTE: 0.74J
Kód CIE Flux Code: 17 56 96 100 74
Osazení: 1 x ERT LED (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



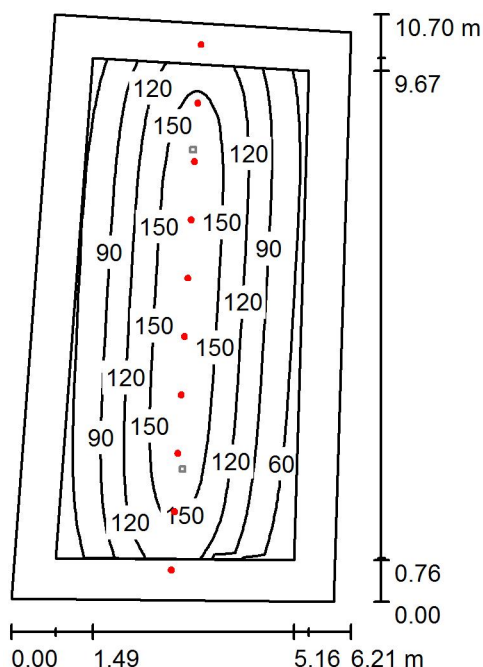
10 ks

SLV 116330 SUPROS 78
C. výrobku: 116330
Světelný tok (Svítidlo): 751 lm
Světelný tok (Zdroje:): 751 lm
Výkon svítidla: 12.0 W
Klasifikace svítidel dle UTE: 1.00B
Kód CIE Flux Code: 79 96 99 100 100
Osazení: 1 x LED 3000K CRI>80 (Opravný faktor 1.000).



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2-S1.03 - Expozice - Sál II / Umělé osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 3.200 m, Montážní výška: 3.200 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:138

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	112	41	167	0.364
Podlaha	20	90	22	167	0.248
Stropy (13)	70	16	2.01	23	/
Stěny (4)	50	26	5.09	271	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 128 x 64 Body
Okrajová zóna: 0.750 m

Poměr intenzity osvětlení (podle LG7): Stěny / pracovní rovina: 0.130, Strop / pracovní rovina: 0.146.

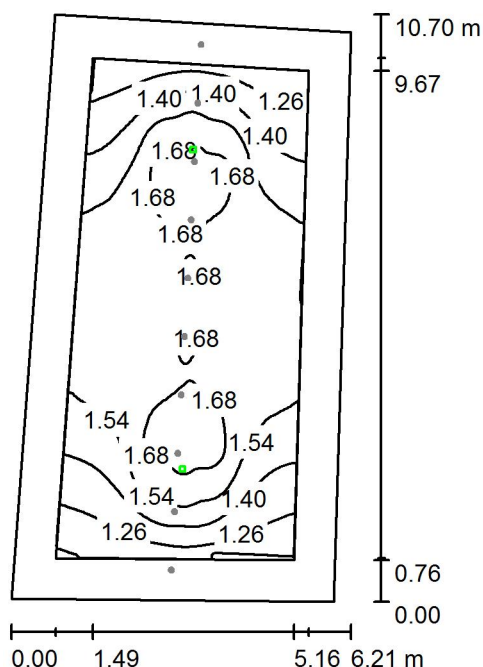
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	10	SLV 116330 SUPROS 78 (1.000)	751	751	12.0
Celkem:			7510	7510	120.0

Specifický příkon: $2.02 \text{ W/m}^2 = 1.80 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 59.43 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2-S1.03 - Expozice - Sál II / Nouzové osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 3.200 m, Montážní výška: 3.200 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:138

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	1.52	1.10	1.82	0.727
Podlaha	20	1.43	0.91	1.81	0.639
Stropy (13)	70	0.17	0.00	3.69	/
Stěny (4)	50	2.20	0.00	7.53	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 128 x 64 Body
Okrajová zóna: 0.750 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: 0.751, Strop / pracovní rovina: 0.110.

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: 59.43 m^2)



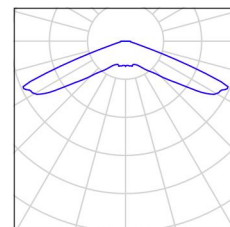
Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2-S1.04 - Expozice - Sál III / Kusovník svítidel

2 ks

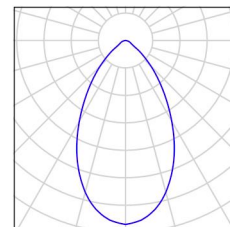
Schrack Technik NLILDR023S, Akku 4,8V/2,0Ah - 3h Autonomie
C. výrobku:
Světelný tok (Svítidlo): 0 lm
Světelný tok (Zdroje:): 0 lm
Výkon svítidla: 0.0 W
Nouzové osvětlení: 178 lm, 0.0 W
Klasifikace svítidel dle UTE: 0.74J
Kód CIE Flux Code: 17 56 96 100 74
Osazení: 1 x ERT LED (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



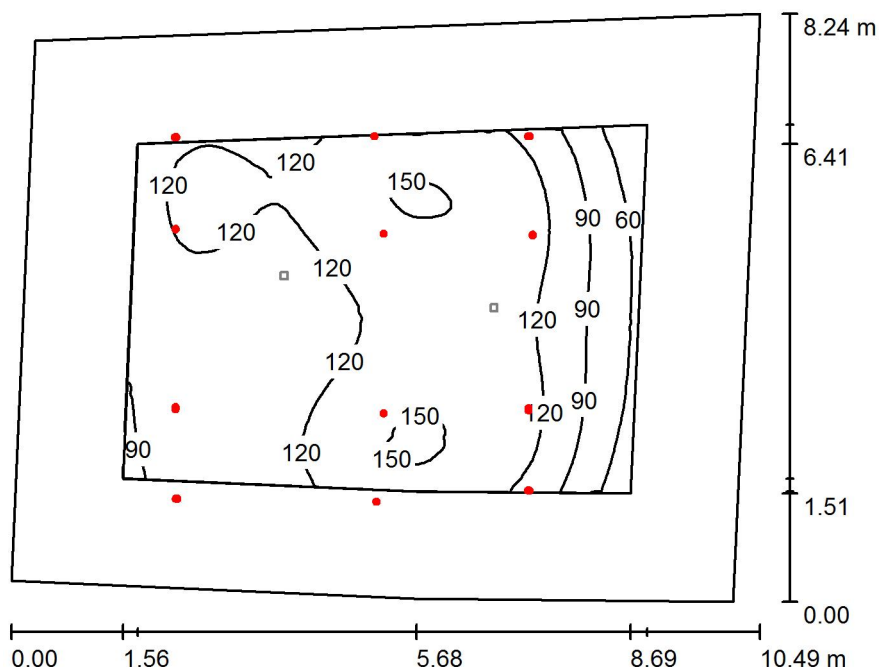
12 ks

SLV 116330 SUPROS 78
C. výrobku: 116330
Světelný tok (Svítidlo): 751 lm
Světelný tok (Zdroje:): 751 lm
Výkon svítidla: 12.0 W
Klasifikace svítidel dle UTE: 1.00B
Kód CIE Flux Code: 79 96 99 100 100
Osazení: 1 x LED 3000K CRI>80 (Opravný faktor 1.000).



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2-S1.04 - Expozice - Sál III / Umělé osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 3.200 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	/	117	38	153	0.323
Podlaha	20	84	10	152	0.122
Stropy (2)	70	16	2.73	23	/
Stěny (5)	50	20	3.75	53	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 128 x 64 Body
Okrajová zóna: 1.500 m

Poměr intenzity osvětlení (podle LG7): Stěny / pracovní rovina: 0.116, Strop / pracovní rovina: 0.120.

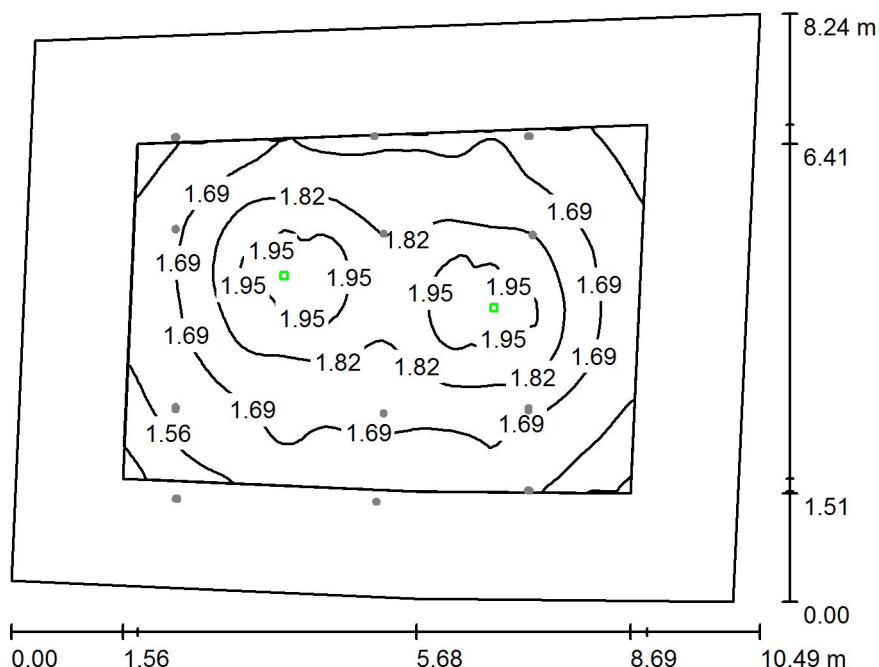
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	12	SLV 116330 SUPROS 78 (1.000)	751	751	12.0
Celkem:			9012	9012	144.0

Specifický příkon: $1.79 \text{ W/m}^2 = 1.53 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 80.55 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2-S1.04 - Expozice - Sál III / Nouzové osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 3.200 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	/	1.74	1.38	2.03	0.794
Podlaha	20	1.54	0.85	2.02	0.550
Stropy (2)	70	0.00	0.00	0.00	/
Stěny (5)	50	1.34	0.00	4.50	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 128 x 64 Body
Okrajová zóna: 1.500 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: 0.505, Strop / pracovní rovina: 0.007.

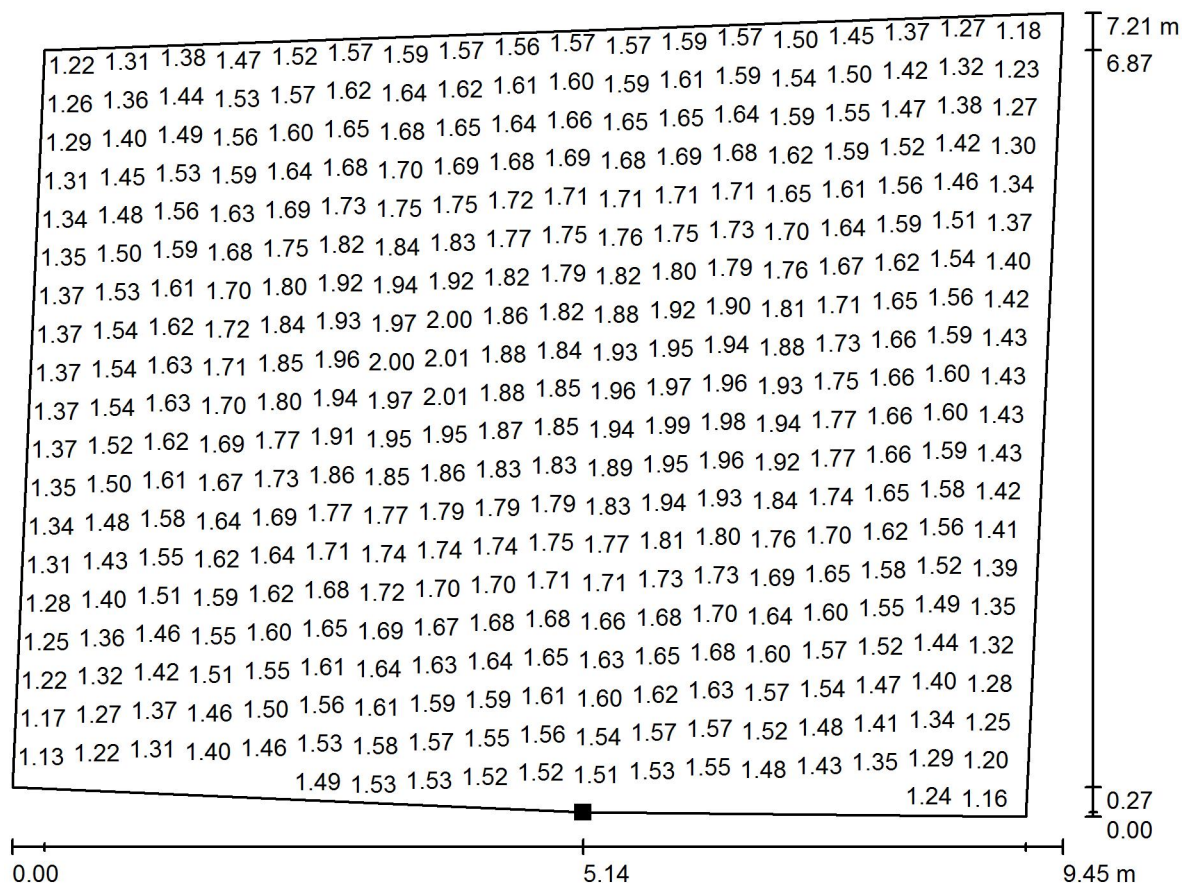
Kusovník svítidel

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 W/m² = 0.00 W/m²/ lx (Základní plocha: 80.55 m²)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2-S1.04 - Expozice - Sál III / Nouzové osvětlení / Protipaniková plocha 1 / Hodnotový graf (E, svisle)

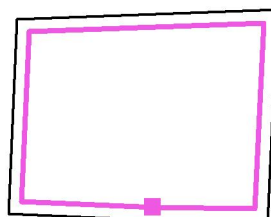


Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy v místnosti:

Označený bod:

(8.442 m, 30.440 m, 0.000 m)



Rastr: 128 x 128 Body

E_m [lx]
1.61

E_{min} [lx]
1.07

E_{max} [lx]
2.02

E_{min} / E_m
0.665

E_{min} / E_{max}
0.529