

Zámek Pardubice

využití a obnova zámeckých exteriéru a interiérů - osvětlení

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

Datum: 25.10.2017
Zpracovatel:



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Obsah

Zámek Pardubice

Titulní strana projektu	1
Obsah	2
Schrack Technik NLILER023S, Akku 4,8V/2,0Ah - 3h Autonomie	
Datový list svítidla	5
SCHRACK TECHNIK LIG3100104 Segon W 170 ECO 20,5 1900lm 830 EVG IP44...	
Datový list svítidla	6
OSMONT DELIA_2 LED-1L15B07KN83_PC23 3000 DELIA 2, 1 x LED module L1...	
Datový list svítidla	7
SCHRACK TECHNIK LIG3100044 SOLINA 242 LED 24W 2500lm/830 MAT IP20 7...	
Datový list svítidla	8
SCHRACK TECHNIK LIG9100060 Primolux LED 1535 51W 5900lm/840 opal EC...	
Datový list svítidla	9
Schrack Technik NLILDS023S, Akku 4,8V/2,0Ah - 3h Autonomie	
Datový list svítidla	10
Schrack Technik NLILDR023S, Akku 4,8V/2,0Ah - 3h Autonomie	
Datový list svítidla	11
SLV 157851 WORKLIGHT LED SENSOR	
Datový list svítidla	12
2-1.01 - Zádveří	
Kusovník svítidel	13
Světelné scény	
Umělé osvětlení	
Shrnutí	14
Nouzové osvětlení	
Shrnutí	15
2-1.02 - FOYER	
Kusovník svítidel	16
Světelné scény	
Umělé osvětlení	
Shrnutí	17
Nouzové osvětlení	
Shrnutí	18
2-1.03 - Zázemí	
Kusovník svítidel	19
Světelné scény	
Umělé osvětlení	
Shrnutí	20
2-1.04 - WC Invalidé	
Kusovník svítidel	21
Světelné scény	
Umělé osvětlení	
Shrnutí	22
Nouzové osvětlení	
Shrnutí	23
2-1.04 - WC předsíň	
Kusovník svítidel	24
Světelné scény	
Umělé osvětlení	
Shrnutí	25
Nouzové osvětlení	
Shrnutí	26
Plochy místnosti	
Protipaniková plocha 1	

Obsah

	Hodnotový graf (E, svisle)	27
2-1.05 - Přednáškový sál		
Kusovník svítidel		28
Světelné scény		
Umělé osvětlení		
Shrnutí		29
Nouzové osvětlení		
Shrnutí		30
Plochy místnosti		
Protipaniková plocha 1		
Hodnotový graf (E, svisle)		31
2-1.06 - Schodiště		
Kusovník svítidel		32
Světelné scény		
Umělé osvětlení		
Shrnutí		33
Nouzové osvětlení		
Shrnutí		34
2-1.07 - Schodiště		
Kusovník svítidel		35
Světelné scény		
Umělé osvětlení		
Shrnutí		36
Nouzové osvětlení		
Shrnutí		37
2-1.08 - Kuchyňka		
Kusovník svítidel		38
Světelné scény		
Umělé osvětlení		
Shrnutí		39
Nouzové osvětlení		
Shrnutí		40
2-1.10 - WC		
Kusovník svítidel		41
Světelné scény		
Umělé osvětlení		
Shrnutí		42
Nouzové osvětlení		
Shrnutí		43
Plochy místnosti		
Protipaniková plocha 1		
Hodnotový graf (E, svisle)		44
2-1.11 - Pohlednice		
Kusovník svítidel		45
Světelné scény		
Umělé osvětlení		
Shrnutí		46
2-1.12 - Oděvy, Hračky		
Kusovník svítidel		47
Světelné scény		
Umělé osvětlení		
Shrnutí		48
2-1.13 - Etnografie a řemesla		
Kusovník svítidel		49



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Obsah

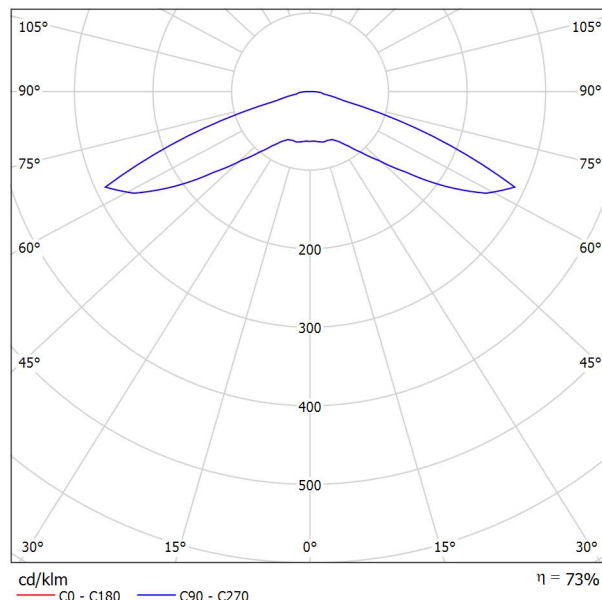
Světelné scény	
Umělé osvětlení	
Shrnutí	50
2-1.14 - Vedoucí	
Kusovník svítidel	51
Světelné scény	
Umělé osvětlení	
Shrnutí	52
2.1.15 - Numismatika	
Kusovník svítidel	53
Světelné scény	
Umělé osvětlení	
Shrnutí	54
2-1.16 - Uměleckoprůmyslová sbírka	
Kusovník svítidel	55
Světelné scény	
Umělé osvětlení	
Shrnutí	56
2.1.09 - Chodba	
Kusovník svítidel	57
Světelné scény	
Umělé osvětlení	
Shrnutí	58
Nouzové osvětlení	
Shrnutí	59

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
Variance 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, vztahy na 240lm Celkový světelný tok											

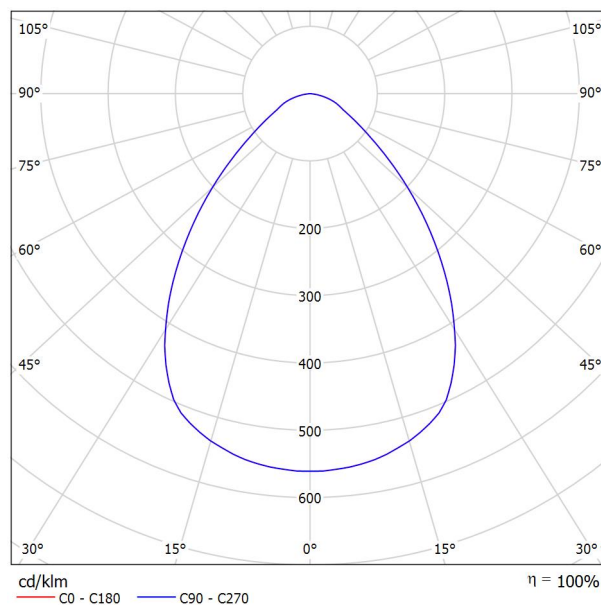


Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

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 X Y		Směr pohledu napříč k ose lampy					Podélný směr pohledu k ose lampy					
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												

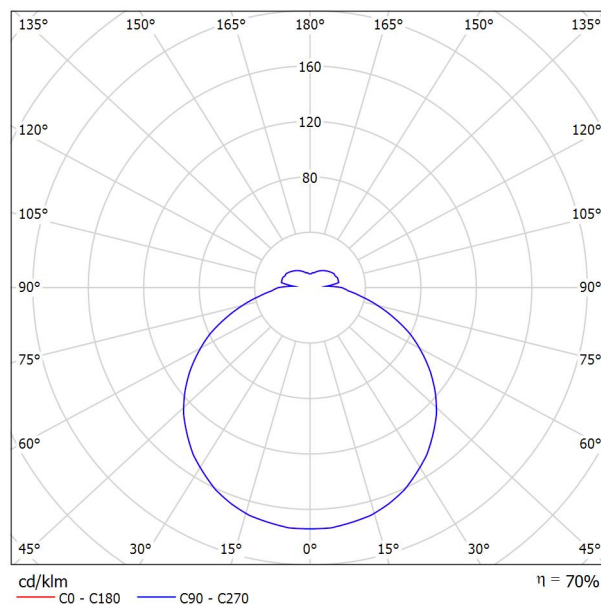


Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

**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.

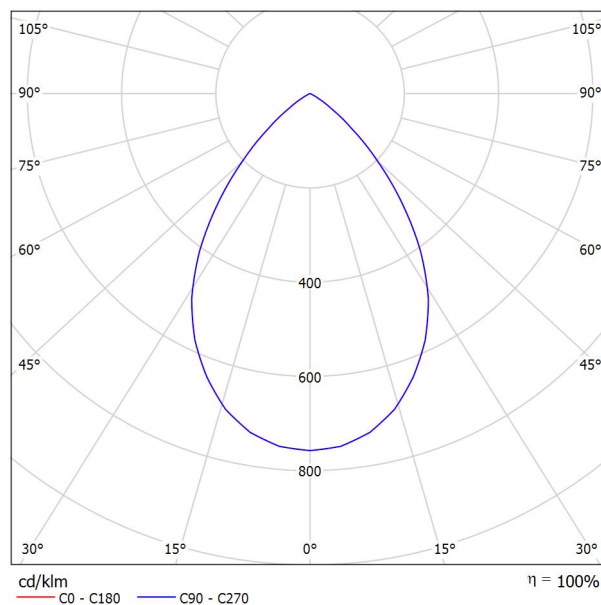


Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

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		
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	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												

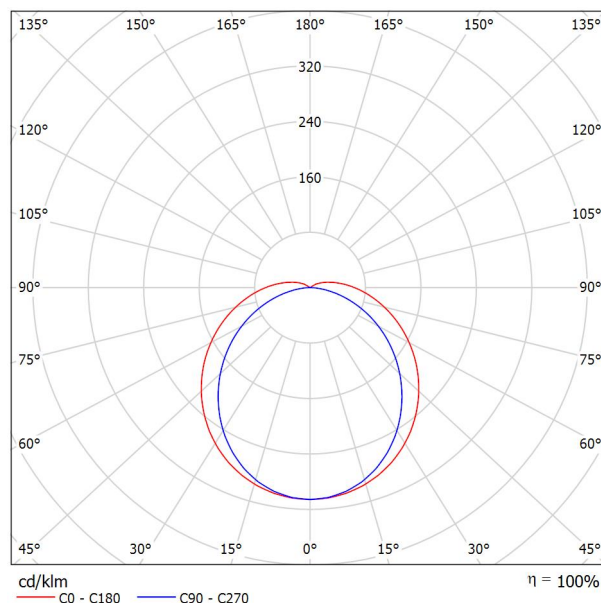


Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

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:

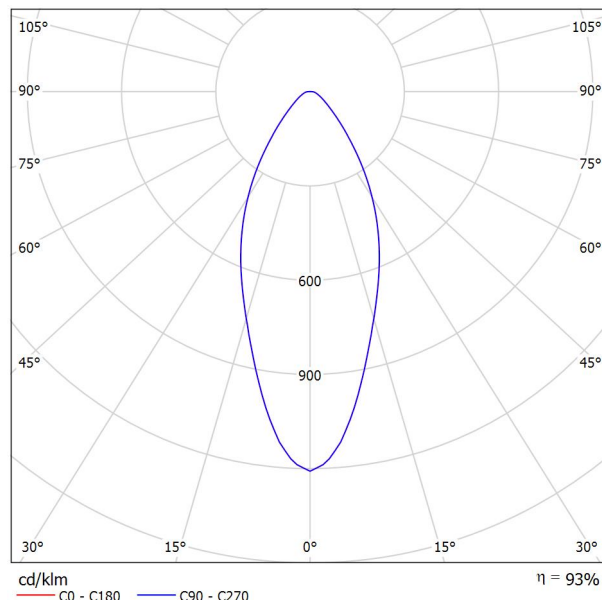
Vyhodnocení oslnění dle UGR												
ρ Strop	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30		
ρ Stěny	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30		
ρ Podlaha	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20		
Velikost místnosti		Směr pohledu napříč k ose lampy					Podélný směr pohledu k ose lampy					
X	Y											
2H	2H	20.8	22.1	21.1	22.4	22.8	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	
Variance polohy pozorovatele pro vzdálenosti svítidel S												
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1					
S = 1.5H		+0.2 / -0.2					+0.2 / -0.3					
S = 2.0H		+0.3 / -0.5					+0.4 / -0.6					
Standardní tabulka		BK09					BK06					
Korekturní sčítanec		10.8					7.3					
Korigované osňovací indexy, vztaheny 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:

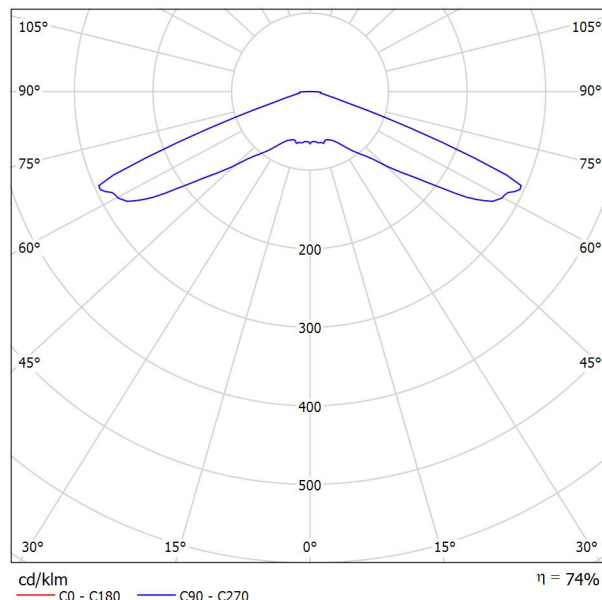
Vyhodnocení oslnění dle UGR											
ρ Strop		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
ρ Stěny		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
ρ Podlaha		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Velikost místnosti X Y		Směr pohledu napříč k ose lampy					Podélný směr pohledu k ose lampy				
2H	2H	27.7	28.6	28.0	28.8	29.0	27.7	28.6	27.9	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
	4H	29.4	29.8	29.9	30.2	30.7	29.4	29.8	29.9	30.2	30.6
12H	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

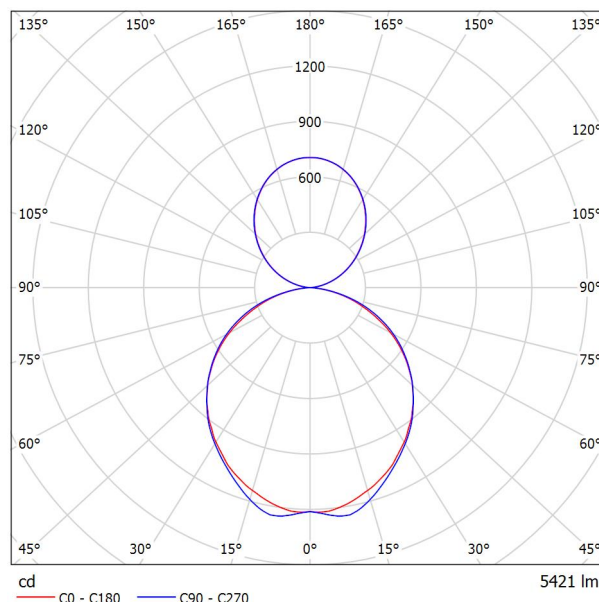
Výstup světla 1:

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
	12H	39.3	40.6	39.7	40.9	41.3	39.2	40.5	39.6	40.9	41.2
4H	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	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
8H	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	40.4	41.0	40.9	41.4	41.9	40.4	41.0	40.9	41.4	41.9
12H	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	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 indexy, vztahy na 5421lm Celkový světelný tok											



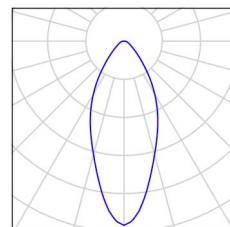
Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2-1.01 - Zádveří / Kusovník svítidel

1 ks

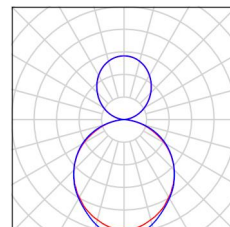
Schrack Technik NLILDS023S, Akku 4,8V/2,0Ah - 3h Autonomie
C. výrobku:
Světelný tok (Svítidlo): 0 lm
Světelný tok (Zdroje:): 0 lm
Výkon svítidla: 0.0 W
Nouzové osvětlení: 223 lm, 0.0 W
Klasifikace svítidel dle UTE: 0.93B
Kód CIE Flux Code: 79 93 98 100 93
Osazení: 1 x ERT LED (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



1 ks

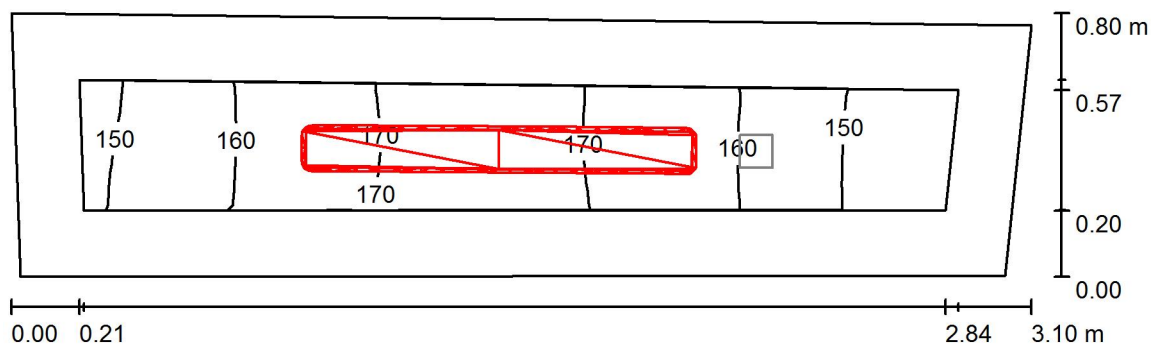
SLV 157851 WORKLIGHT LED SENSOR
C. výrobku: 157851
Světelný tok (Svítidlo): 5421 lm
Světelný tok (Zdroje:): 5421 lm
Výkon svítidla: 50.7 W
Klasifikace svítidel dle UTE: 0.67D+0.33T
Kód CIE Flux Code: 47 79 96 67 100
Osazení: 1 x LED 3000K CRI 80 (Opravný faktor 1.000).





Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2-1.01 - Zádveří / Umělé osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 3.540 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:23

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	161	142	173	0.880
Podlaha	20	156	127	176	0.813
Strop	70	599	106	1660	0.176
Stěny (4)	50	252	50	1364	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 16 x 4 Body
Okrajová zóna: 0.200 m

Poměr intenzity osvětlení (podle LG7): Stěny / pracovní rovina: 1.525, Strop / pracovní rovina: 3.732.

Kusovník svítidel

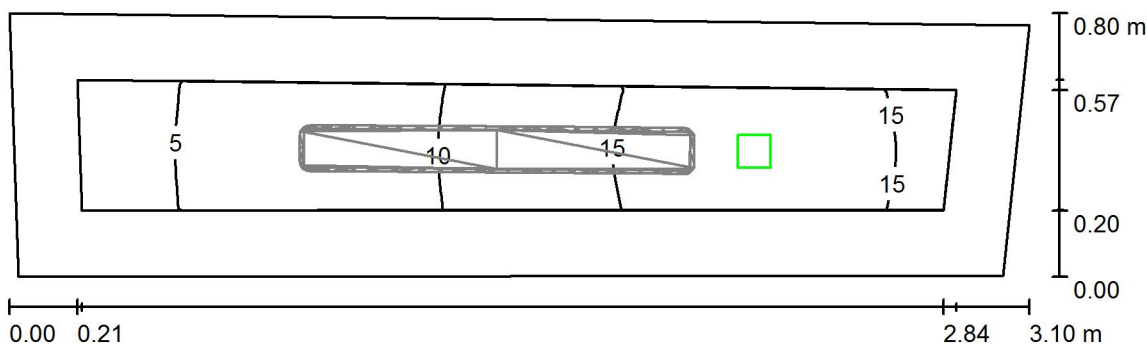
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	SLV 157851 WORKLIGHT LED SENSOR (1.000)	5421	5421	50.7
Celkem:			5421	5421	50.7

Specifický příkon: $21.31 \text{ W/m}^2 = 13.23 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 2.38 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2-1.01 - Zádveří / Nouzové osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 3.540 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:23

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	11	3.77	18	0.335
Podlaha	20	11	2.81	18	0.266
Strop	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Stěny (4)	50	5.25	0.02	68	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 32 x 8 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: 0.474, Strop / pracovní rovina: 0.000.

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	Schrack Technik NLILDS023S, Akku 4,8V/2,0Ah - 3h Autonomie (1.000)	223	240	0.0
Celkem:			223	240	0.0

Specifický příkon: $0.00 \text{ W/m}^2 = 0.00 \text{ W/m}^2 / \text{lx}$ (Základní plocha: 2.38 m^2)



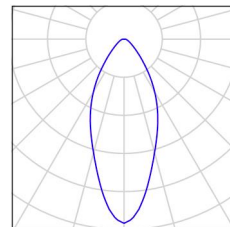
Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2-1.02 - FOYER / Kusovník svítidel

2 ks

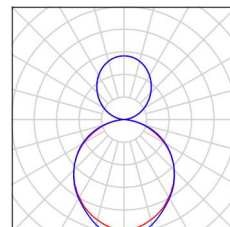
Schrack Technik NLILDS023S, Akku 4,8V/2,0Ah - 3h Autonomie
C. výrobku:
Světelný tok (Svítidlo): 0 lm
Světelný tok (Zdroje:): 0 lm
Výkon svítidla: 0.0 W
Nouzové osvětlení: 223 lm, 0.0 W
Klasifikace svítidel dle UTE: 0.93B
Kód CIE Flux Code: 79 93 98 100 93
Osazení: 1 x ERT LED (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



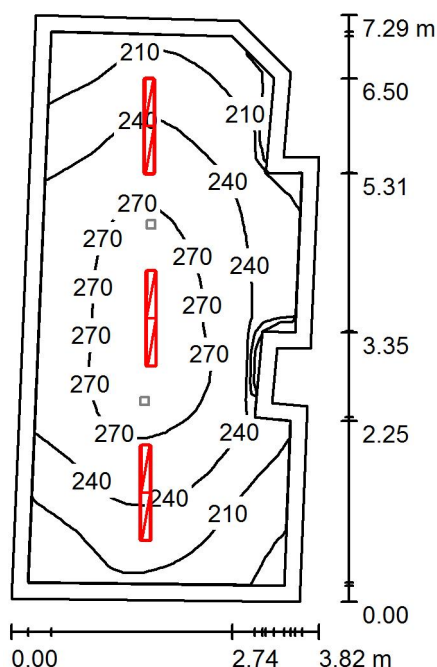
3 ks

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

2-1.02 - FOYER / Umělé osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 3.540 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:94

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	239	171	284	0.716
Podlaha	20	231	152	286	0.658
Strop	70	226	50	1463	0.222
Stěny (11)	50	153	57	295	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 32 x 16 Body
Okrajová zóna: 0.200 m

Poměr intenzity osvětlení (podle LG7): Stěny / pracovní rovina: 0.642, Strop / pracovní rovina: 0.942.

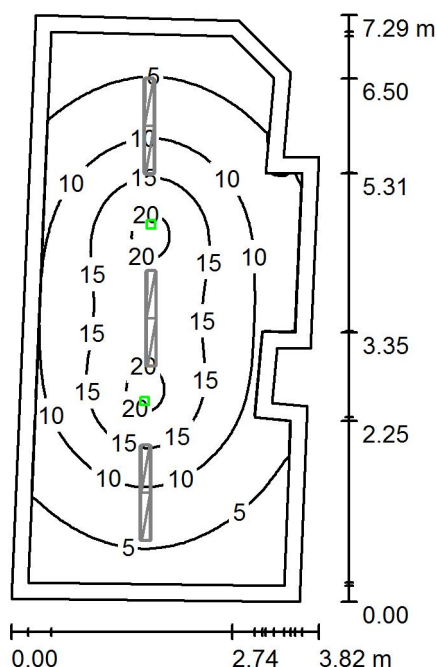
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	SLV 157851 WORKLIGHT LED SENSOR (1.000)	5421	5421	50.7
Celkem:			16263	16263	152.2

Specifický příkon: $6.18 \text{ W/m}^2 = 2.58 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 24.64 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2-1.02 - FOYER / Nouzové osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 3.540 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:94

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	10	1.53	21	0.153
Podlaha	20	9.04	1.16	21	0.128
Strop	70	0.00	0.00	0.01	0.149
Stěny (11)	50	1.43	0.02	4.69	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 128 x 64 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: 0.144, Strop / pracovní rovina: 0.000.

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	Schrack Technik NLILDS023S, Akku 4,8V/2,0Ah - 3h Autonomie (1.000)	223	240	0.0
Celkem:			447	480	0.0

Specifický příkon: 0.00 W/m² = 0.00 W/m²/ lx (Základní plocha: 24.64 m²)



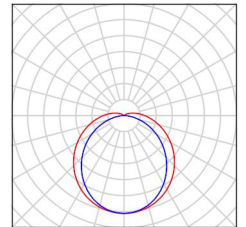
Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2-1.03 - Zázemí / Kusovník svítidel

1 ks

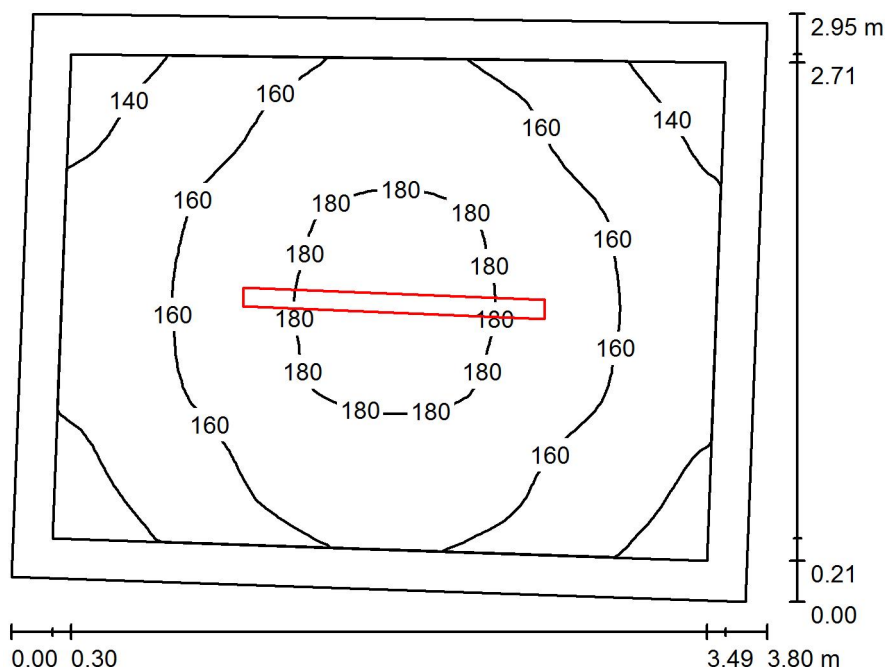
SCHRACK TECHNIK LIG9100060 Primolux LED
1535 51W 5900lm/840 opal ECG IP44 white
C. výrobku: LIG9100060
Světelný tok (Svítidlo): 6506 lm
Světelný tok (Zdroje:): 6500 lm
Výkon svítidla: 52.0 W
Klasifikace svítidel dle UTE: 0.95E+0.05T
Kód CIE Flux Code: 43 73 91 95 100
Osazení: 1 x LED 4000K (Opravný faktor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

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2-1.03 - Zázemí / Umělé osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 3.540 m, Montážní výška: 3.540 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:38

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	161	129	185	0.799
Podlaha	20	154	117	184	0.756
Strop	70	92	54	458	0.583
Stěny (4)	50	143	72	300	/

Uživatelská úroveň:

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

Poměr intenzity osvětlení (podle LG7): Stěny / pracovní rovina: 0.892, Strop / pracovní rovina: 0.572.

Kusovník svítidel

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

Specifický příkon: $4.92 \text{ W/m}^2 = 3.05 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 10.58 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2-1.04 - WC Invalidé / 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

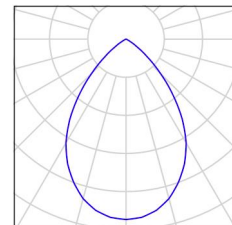
Výkon svítidla: 24.0 W

Klasifikace svítidel dle UTE: 1.00B

Kód CIE Flux Code: 81 99 100 100 100

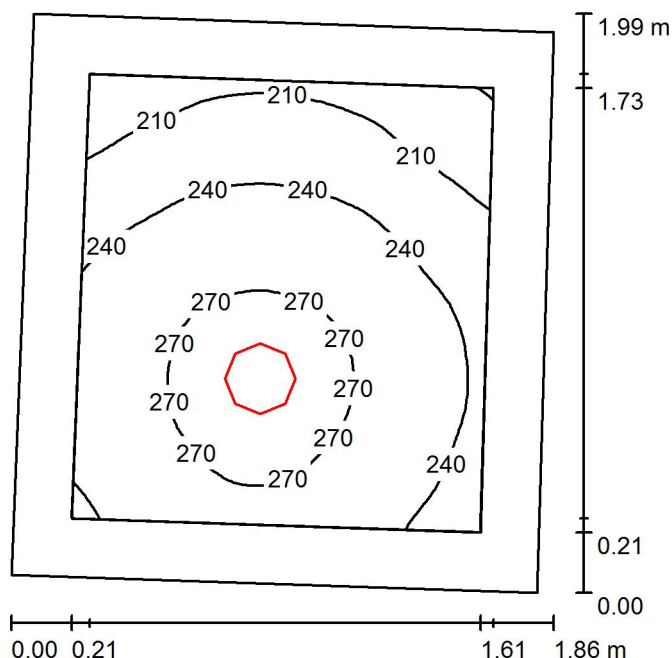
Osazení: 1 x MODUL LUGSTAR LB LED 830
(Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2-1.04 - WC Invalidé / Umělé osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 3.540 m, Montážní výška: 3.540 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:26

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	245	178	280	0.726
Podlaha	20	160	122	182	0.766
Strop	70	40	30	49	0.755
Stěny (4)	50	106	28	358	/

Uživatelská úroveň:

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

Poměr intenzity osvětlení (podle LG7): Stěny / pracovní rovina: 0.457, Strop / pracovní rovina: 0.164.

Kusovník svítidel

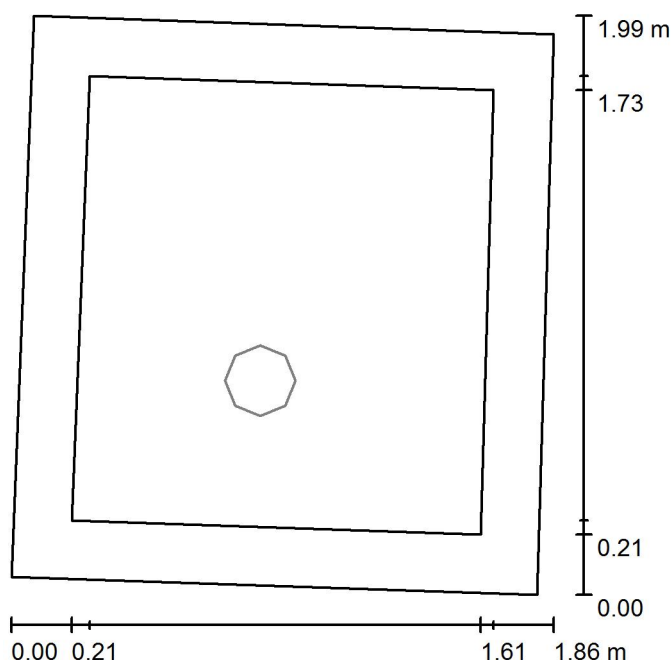
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	SCHRACK TECHNIK LIG3100044 SOLINA 242 LED 24W 2500lm/830 MAT IP20 70° white GEN.2 (1.000)	2503	2500	24.0
Celkem:			2503	Celkem: 2500	24.0

Specifický příkon: $6.94 \text{ W/m}^2 = 2.83 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 3.46 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2-1.04 - WC Invalidé / Nouzové osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 3.540 m, Montážní výška: 3.540 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:26

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: 0.200 m

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: - .

Čistá scéna denního světla, bez svítidel.



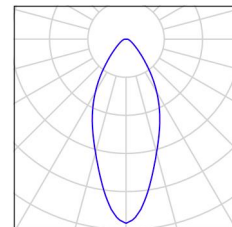
Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2-1.04 - WC předsíň / Kusovník svítidel

1 ks

Schrack Technik NLILDS023S, 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: 223 lm, 0.0 W
Klasifikace svítidel dle UTE: 0.93B
Kód CIE Flux Code: 79 93 98 100 93
Osazení: 1 x ERT LED (Opravný faktor 1.000).

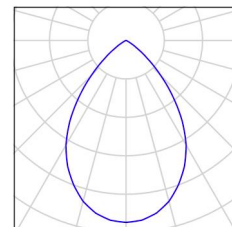
Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



1 ks

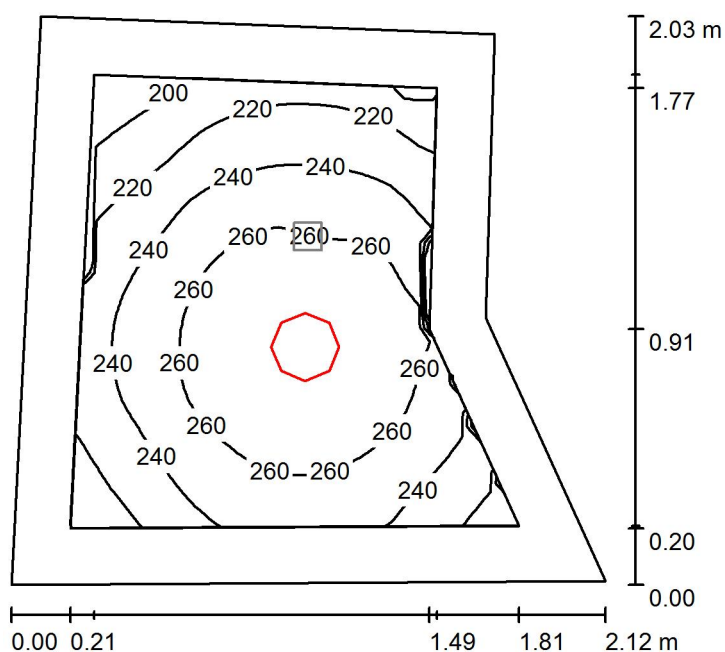
SCHRACK TECHNIK LIG3100044 SOLINA 242
LED 24W 2500lm/830 MAT IP20 70° white
GEN.2
C. výrobku: LIG3100044
Světelný tok (Svítidlo): 2503 lm
Světelný tok (Zdroje:): 2500 lm
Výkon svítidla: 24.0 W
Klasifikace svítidel dle UTE: 1.00B
Kód CIE Flux Code: 81 99 100 100 100
Osazení: 1 x MODUL LUGSTAR LB LED 830
(Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2-1.04 - WC předsíň / Umělé osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 3.540 m, Montážní výška: 3.540 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:27

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	245	183	278	0.746
Podlaha	20	159	126	180	0.788
Strop	70	39	25	47	0.641
Stěny (5)	50	101	23	391	/

Uživatelská úroveň:

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

Poměr intenzity osvětlení (podle LG7): Stěny / pracovní rovina: 0.437, Strop / pracovní rovina: 0.158.

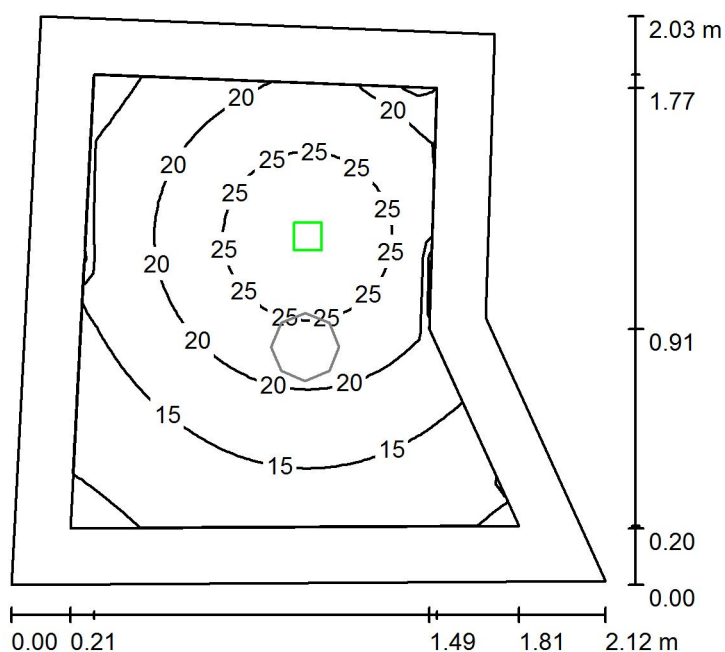
Kusovník svítidel

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: $6.88 \text{ W/m}^2 = 2.81 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 3.49 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2-1.04 - WC předsíň / Nouzové osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 3.540 m, Montážní výška: 3.540 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:27

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	19	8.55	29	0.454
Podlaha	20	12	5.57	18	0.472
Strop	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Stěny (5)	50	4.57	0.04	23	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 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: 0.267, Strop / pracovní rovina: 0.000.

Kusovník svítidel

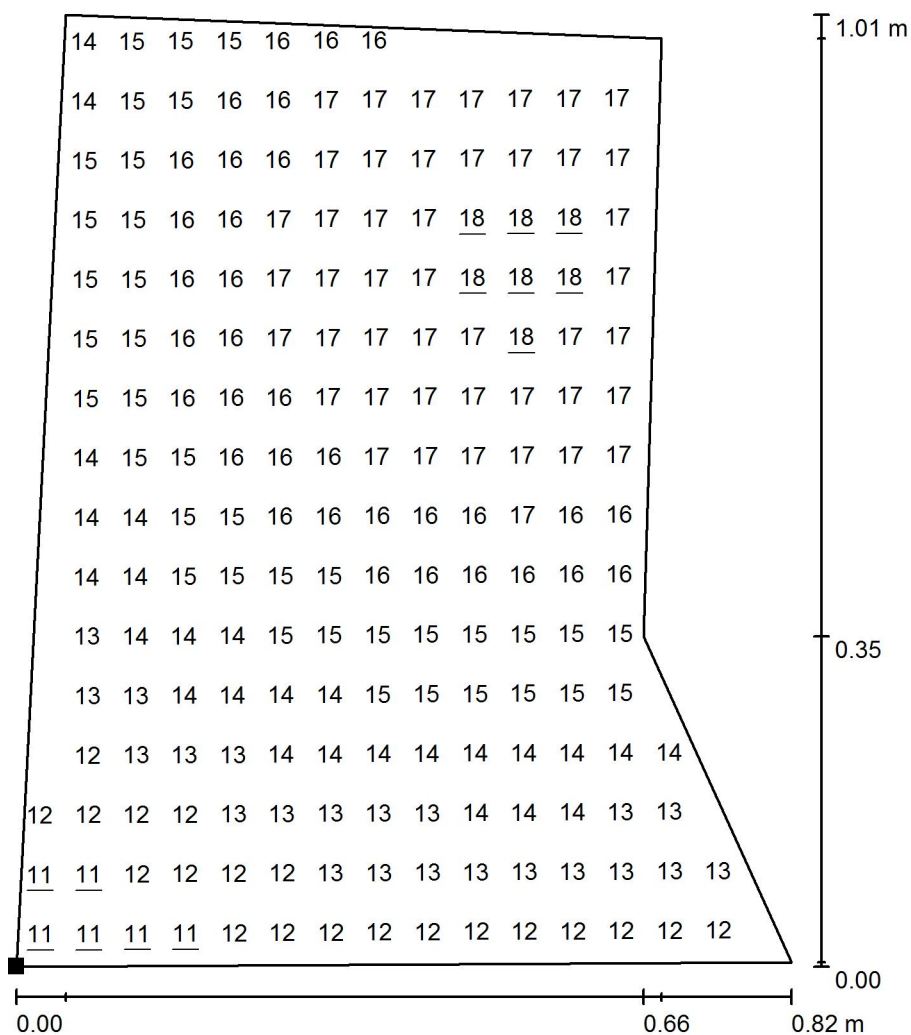
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	Schrack Technik NLILDS023S, Akku 4,8V/2,0Ah - 3h Autonomie (1.000)	223	240	0.0
Celkem:			223	240	0.0

Specifický příkon: $0.00 \text{ W/m}^2 = 0.00 \text{ W/m}^2 / \text{lx}$ (Základní plocha: 3.49 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2-1.04 - WC předsíň / Nouzové osvětlení / Protipaniková plocha 1 / Hodnotový graf (E, svisle)



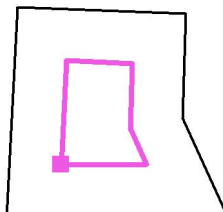
Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 8

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy v místnosti:

Označený bod:

(35.563 m, 4.935 m, 0.000 m)



Rastr: 16 x 16 Body

E_m [lx]
15

E_{min} [lx]
11

E_{max} [lx]
18

E_{min} / E_m
0.712

E_{min} / E_{max}
0.601



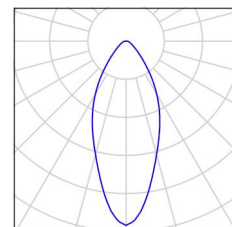
Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2-1.05 - Přednáškový sál / Kusovník svítidel

6 ks

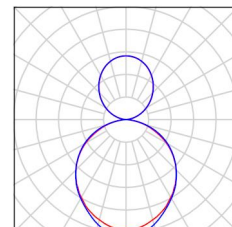
Schrack Technik NLILDS023S, Akku 4,8V/2,0Ah - 3h Autonomie
C. výrobku:
Světelný tok (Svítidlo): 0 lm
Světelný tok (Zdroje:): 0 lm
Výkon svítidla: 0.0 W
Nouzové osvětlení: 223 lm, 0.0 W
Klasifikace svítidel dle UTE: 0.93B
Kód CIE Flux Code: 79 93 98 100 93
Osazení: 1 x ERT LED (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



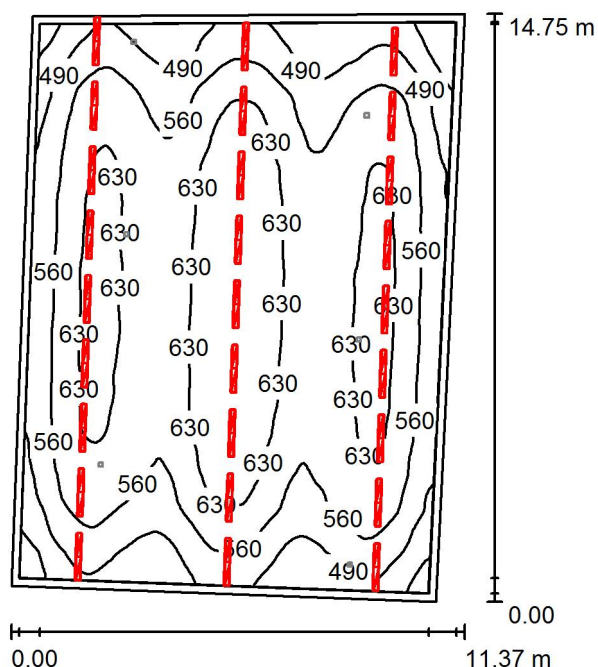
27 ks

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

2-1.05 - Přednáškový sál / Umělé osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 3.540 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:190

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	576	350	689	0.608
Podlaha	20	524	327	629	0.624
Strop	70	353	114	1564	0.322
Stěny (4)	50	313	134	2834	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
Rastr: 128 x 128 Body
Okrajová zóna: 0.200 m

Poměr intenzity osvětlení (podle LG7): Stěny / pracovní rovina: 0.547, Strop / pracovní rovina: 0.612.

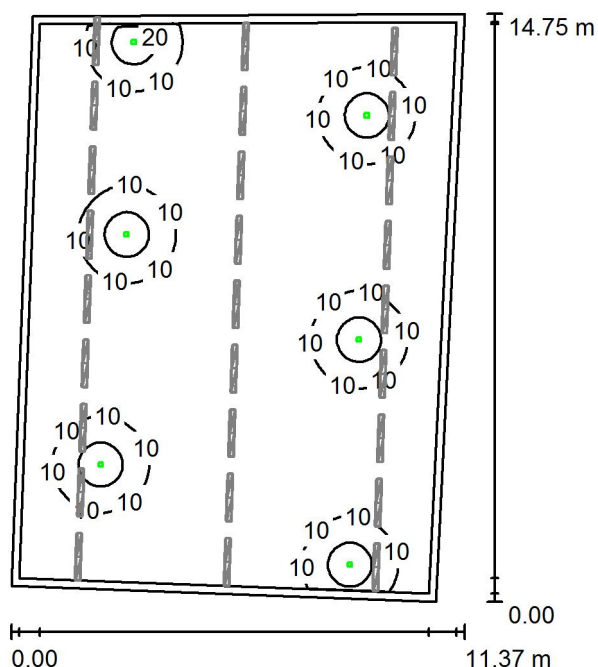
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	27	SLV 157851 WORKLIGHT LED SENSOR (1.000)	5421	5421	50.7
Celkem:			146367	146367	1369.7

Specifický příkon: $8.77 \text{ W/m}^2 = 1.52 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 156.12 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2-1.05 - Přednáškový sál / Nouzové osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 3.540 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:190

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	5.57	0.51	29	0.092
Podlaha	20	5.07	0.55	18	0.109
Strop	70	0.00	0.00	0.00	0.083
Stěny (4)	50	1.19	0.06	23	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
Rastr: 128 x 128 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: 0.204, Strop / pracovní rovina: 0.000.

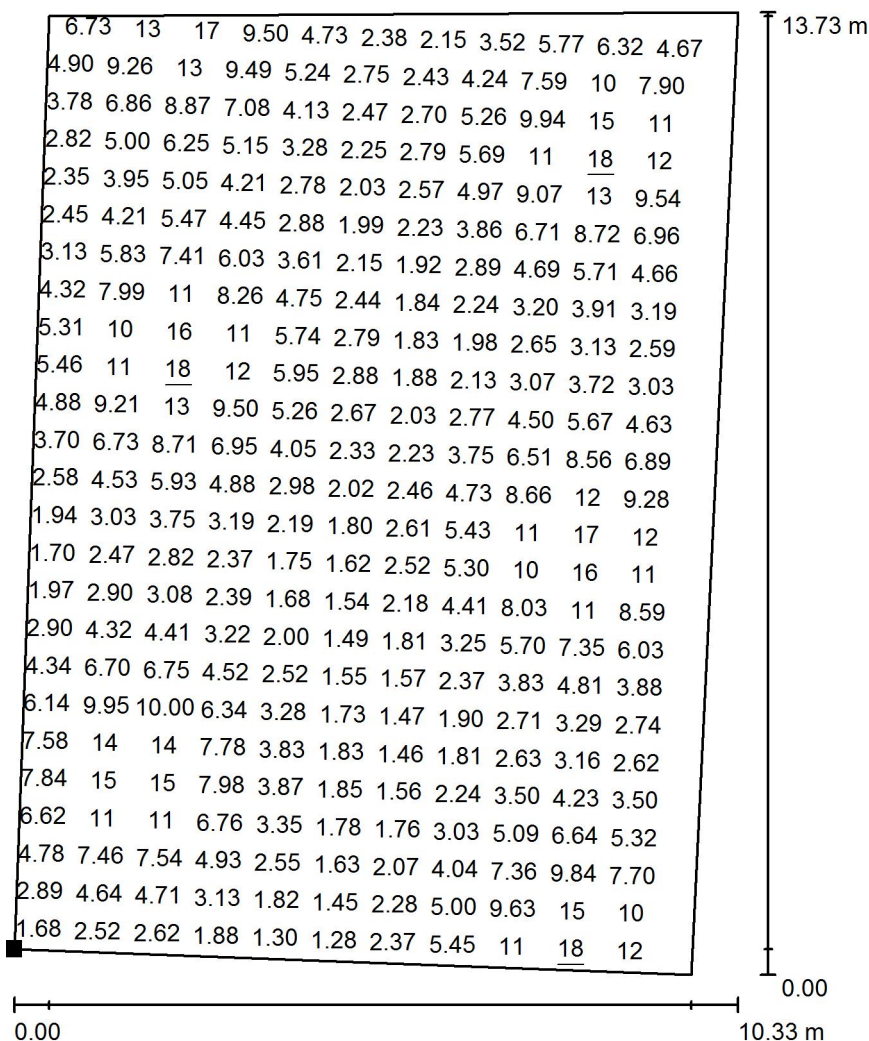
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	6	Schrack Technik NLILDS023S, Akku 4,8V/2,0Ah - 3h Autonomie (1.000)	223	240	0.0
Celkem:			1340	1440	0.0

Specifický příkon: 0.00 W/m² = 0.00 W/m²/ lx (Základní plocha: 156.12 m²)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

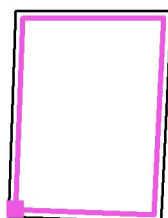
2-1.05 - Přednáškový sál / Nouzové osvětlení / Protipaniková plocha 1 / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 108

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(28.906 m, 13.533 m, 0.000 m)



Rastr: 128 x 128 Body

E_m [lx]
5.38

E_{min} [lx]
1.08

E_{max} [lx]
18

E_{min} / E_m
0.201

E_{min} / E_{max}
0.060



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2-1.06 - Schodiště / 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

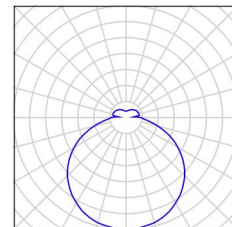
Výkon svítidla: 29.0 W

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 NLILDS023S, Akku 4,8V/2,0Ah
- 3h Autonomie

C. výrobku:

Světelný tok (Svítidlo): 0 lm

Světelný tok (Zdroje:): 0 lm

Výkon svítidla: 0.0 W

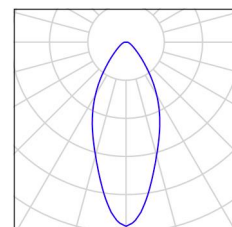
Nouzové osvětlení: 223 lm, 0.0 W

Klasifikace svítidel dle UTE: 0.93B

Kód CIE Flux Code: 79 93 98 100 93

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

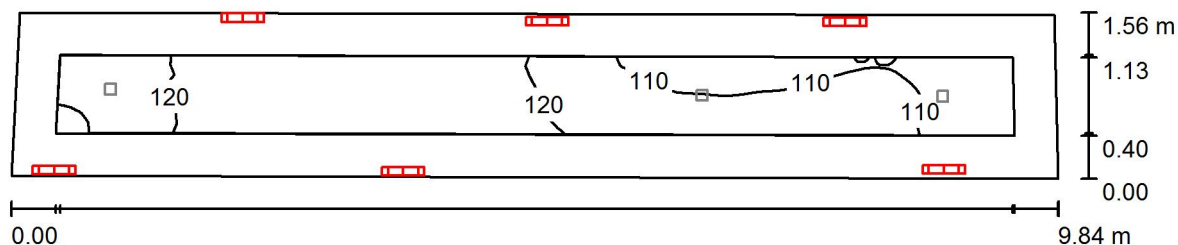
Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.





Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2-1.06 - Schodiště / Umělé osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 4.750 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:71

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	117	100	130	0.859
Podlaha	20	112	80	130	0.719
Strop	70	153	110	180	0.715
Stěny (4)	50	192	54	2412	/

Uživatelská úroveň:

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

Poměr intenzity osvětlení (podle LG7): Stěny / pracovní rovina: 1.650, Strop / pracovní rovina: 1.311.

Kusovník svítidel

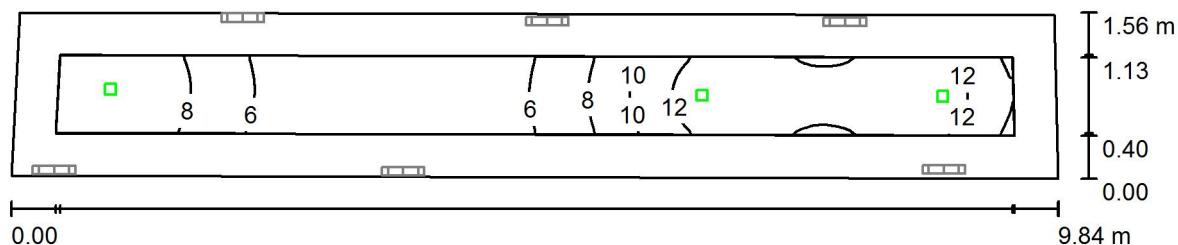
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	6	OSMONT DELIA_2 LED-1L15B07KN83_PC23 3000 DELIA 2, 1 x LED module L15B07, 29W, d-400mm, shade PC (1.000)	2715	3880	29.0
Celkem:			16290	23280	174.0

Specifický příkon: $11.62 \text{ W/m}^2 = 9.95 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 14.97 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2-1.06 - Schodiště / Nouzové osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 4.750 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:71

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	8.78	4.16	13	0.474
Podlaha	20	8.33	3.85	13	0.462
Strop	70	0.00	0.00	0.01	0.063
Stěny (4)	50	3.52	0.05	19	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 128 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: 0.406, Strop / pracovní rovina: 0.000.

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	Schrack Technik NLILDS023S, Akku 4,8V/2,0Ah - 3h Autonomie (1.000)	223	240	0.0
Celkem:			670	720	0.0

Specifický příkon: $0.00 \text{ W/m}^2 = 0.00 \text{ W/m}^2 / \text{lx}$ (Základní plocha: 14.97 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2-1.07 - Schodiště / Kusovník svítidel

7 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

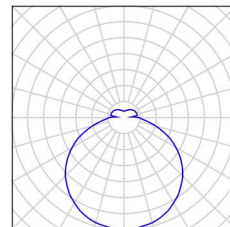
Výkon svítidla: 29.0 W

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 NLILDS023S, Akku 4,8V/2,0Ah
- 3h Autonomie

C. výrobku:

Světelný tok (Svítidlo): 0 lm

Světelný tok (Zdroje:): 0 lm

Výkon svítidla: 0.0 W

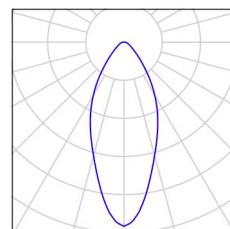
Nouzové osvětlení: 223 lm, 0.0 W

Klasifikace svítidel dle UTE: 0.93B

Kód CIE Flux Code: 79 93 98 100 93

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

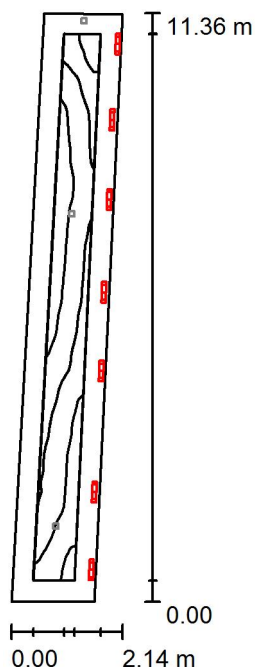
Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.





Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2-1.07 - Schodiště / Umělé osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 4.750 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:146

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	119	96	137	0.803
Podlaha	20	114	83	142	0.728
Strop	70	156	108	214	0.691
Stěny (4)	50	196	50	2072	/

Uživatelská úroveň:

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

Poměr intenzity osvětlení (podle LG7): Stěny / pracovní rovina: 1.648, Strop / pracovní rovina: 1.304.

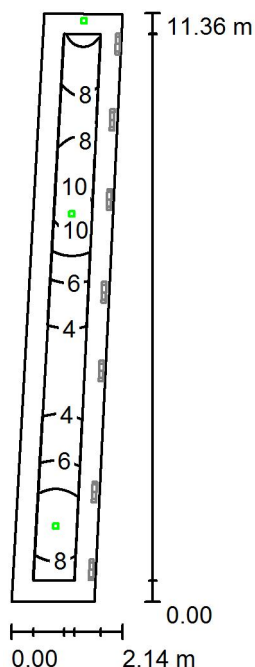
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	7	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:			19005	27160	203.0

Specifický příkon: $11.52 \text{ W/m}^2 = 9.65 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 17.62 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2-1.07 - Schodiště / Nouzové osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 4.750 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:146

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	7.12	3.24	11	0.456
Podlaha	20	6.87	2.98	11	0.435
Strop	70	0.00	0.00	0.00	0.051
Stěny (4)	50	3.11	0.04	472	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 128 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: 0.437, Strop / pracovní rovina: 0.000.

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	Schrack Technik NLILDS023S, Akku 4,8V/2,0Ah - 3h Autonomie (1.000)	223	240	0.0
Celkem:			670	720	0.0

Specifický příkon: $0.00 \text{ W/m}^2 = 0.00 \text{ W/m}^2 / \text{lx}$ (Základní plocha: 17.62 m^2)



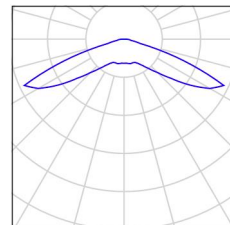
Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2-1.08 - Kuchyňka / Kusovník svítidel

2 ks

Schrack Technik NLILER023S, 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: 176 lm, 0.0 W
Klasifikace svítidel dle UTE: 0.73J
Kód CIE Flux Code: 17 55 95 100 73
Osazení: 1 x ERT LED (Opravný faktor 1.000).

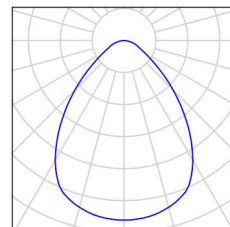
Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



6 ks

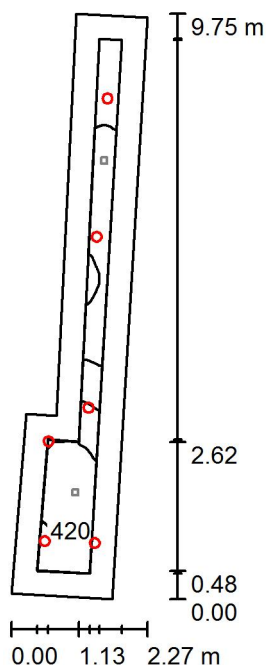
SCHRACK TECHNIK LIG3100104 Segon W 170 ECO 20,5 1900lm 830 EVG IP44 weiß
C. výrobku: LIG3100104
Světelný tok (Svítidlo): 1901 lm
Světelný tok (Zdroje:): 1900 lm
Výkon svítidla: 20.5 W
Klasifikace svítidel dle UTE: 1.00C
Kód CIE Flux Code: 68 91 99 100 100
Osazení: 1 x LED 3000K (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2-1.08 - Kuchyňka / Umělé osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 2.700 m, Montážní výška: 2.700 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:126

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	318	151	451	0.475
Podlaha	20	282	123	449	0.435
Strop	70	84	39	153	0.466
Stěny (6)	50	177	40	1038	/

Uživatelská úroveň:

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

Poměr intenzity osvětlení (podle LG7): Stěny / pracovní rovina: 0.558, Strop / pracovní rovina: 0.265.

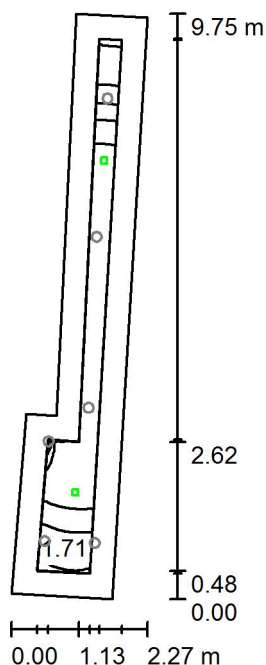
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	6	SCHRACK TECHNIK LIG3100104 Segon W 170 ECO 20,5 1900lm 830 EVG IP44 weiß (1.000)	1901	1900	20.5
Celkem:			11405	11400	123.0

Specifický příkon: $9.71 \text{ W/m}^2 = 3.05 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 12.67 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2-1.08 - Kuchyňka / Nouzové osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 2.700 m, Montážní výška: 2.700 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:126

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	2.02	1.32	2.27	0.653
Podlaha	20	1.91	1.18	2.27	0.615
Strop	70	0.01	0.00	0.05	0.007
Stěny (6)	50	3.89	0.04	110	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 128 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: 1.901, Strop / pracovní rovina: 0.007.

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	Schrack Technik NLILER023S, Akku 4,8V/2,0Ah - 3h Autonomie (1.000)	176	240	0.0
Celkem:			351	480	0.0

Specifický příkon: 0.00 W/m² = 0.00 W/m²/ lx (Základní plocha: 12.67 m²)



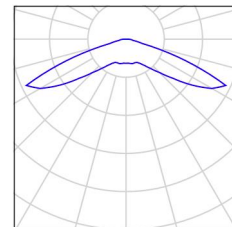
Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2-1.10 - WC / Kusovník svítidel

1 ks

Schrack Technik NLILER023S, 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: 176 lm, 0.0 W
Klasifikace svítidel dle UTE: 0.73J
Kód CIE Flux Code: 17 55 95 100 73
Osazení: 1 x ERT LED (Opravný faktor 1.000).

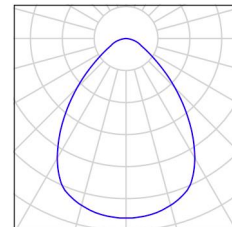
Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



1 ks

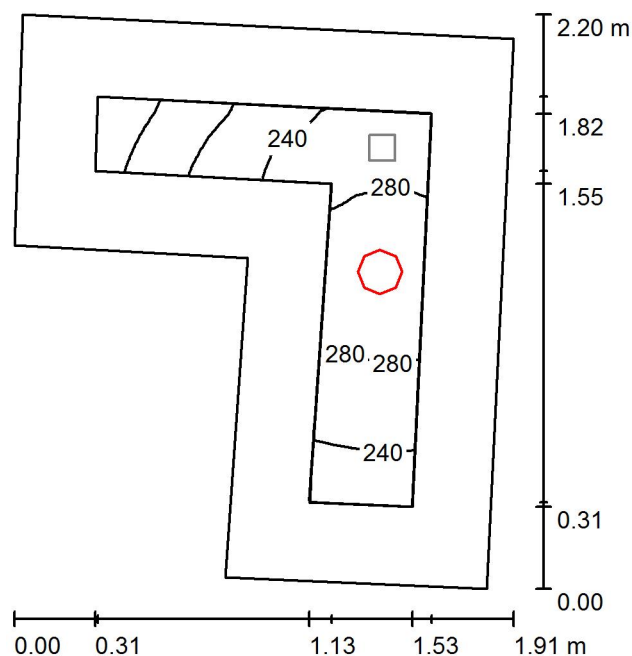
SCHRACK TECHNIK LIG3100104 Segon W 170 ECO 20,5 1900lm 830 EVG IP44 weiß
C. výrobku: LIG3100104
Světelný tok (Svítidlo): 1901 lm
Světelný tok (Zdroje:): 1900 lm
Výkon svítidla: 20.5 W
Klasifikace svítidel dle UTE: 1.00C
Kód CIE Flux Code: 68 91 99 100 100
Osazení: 1 x LED 3000K (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2-1.10 - WC / Umělé osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 2.700 m, Montážní výška: 2.700 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:29

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	247	132	297	0.533
Podlaha	20	138	51	165	0.371
Strop	70	49	24	76	0.485
Stěny (6)	50	99	23	562	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
Rastr: 128 x 128 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

Poměr intenzity osvětlení (podle LG7): Stěny / pracovní rovina: 0.449, Strop / pracovní rovina: 0.197.

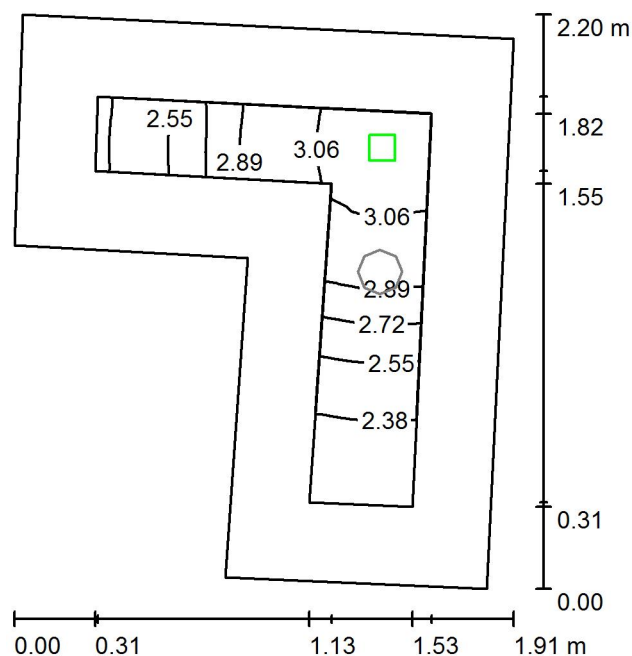
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	SCHRACK TECHNIK LIG3100104 Segon W 170 ECO 20,5 1900lm 830 EVG IP44 weiß (1.000)	1901	1900	20.5
Celkem:			1901	1900	20.5

Specifický příkon: $7.13 \text{ W/m}^2 = 2.88 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 2.87 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2-1.10 - WC / Nouzové osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 2.700 m, Montážní výška: 2.700 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:29

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	2.74	2.28	3.11	0.832
Podlaha	20	1.43	1.20	1.60	0.836
Strop	70	0.02	0.00	0.05	0.000
Stěny (6)	50	5.91	0.08	156	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
Rastr: 128 x 128 Body
Okrajová zóna: 0.300 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: 3.030, Strop / pracovní rovina: 0.007.

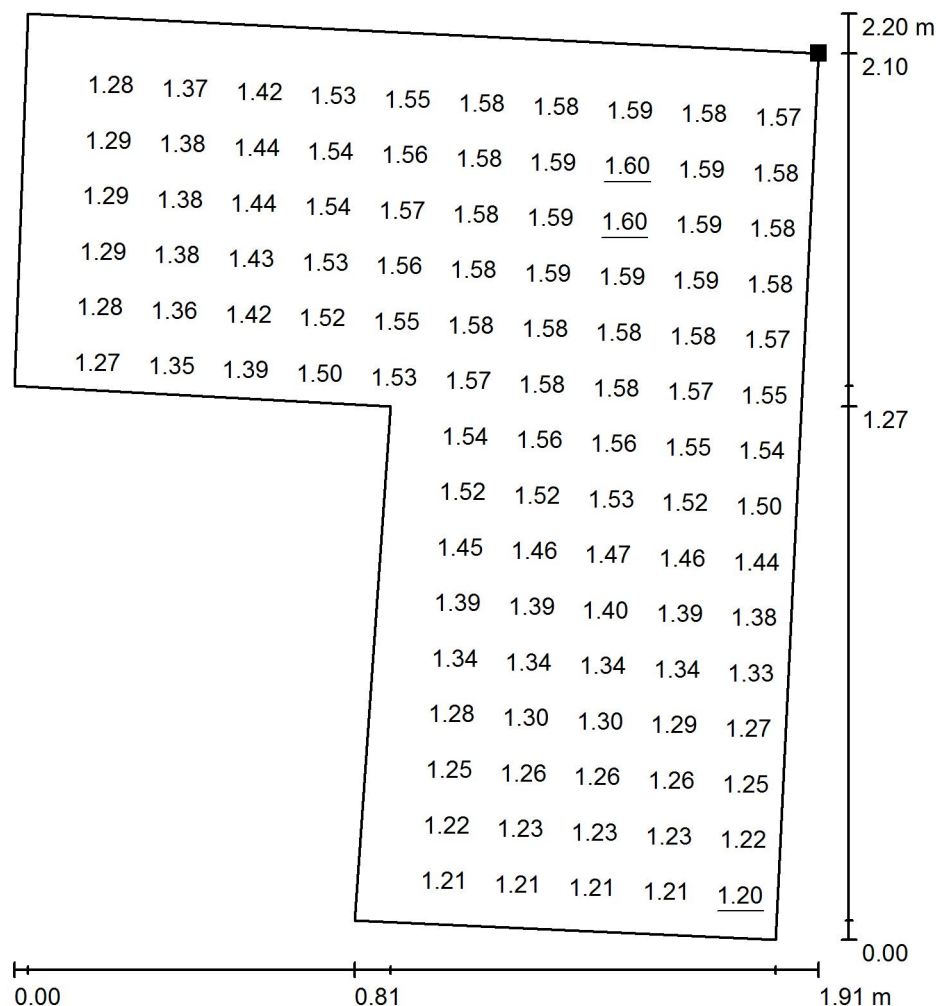
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	Schrack Technik NLILER023S, Akku 4,8V/2,0Ah - 3h Autonomie (1.000)	176	240	0.0
Celkem:			176	240	0.0

Specifický příkon: $0.00 \text{ W/m}^2 = 0.00 \text{ W/m}^2 / \text{lx}$ (Základní plocha: 2.87 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

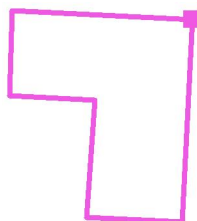
2-1.10 - WC / Nouzové osvětlení / Protipaniková plocha 1 / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 18

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(23.502 m, 7.228 m, 0.000 m)



Rastr: 32 x 32 Body

E_m [lx]
1.43

E_{min} [lx]
1.20

E_{max} [lx]
1.60

E_{min} / E_m
0.836

E_{min} / E_{max}
0.747

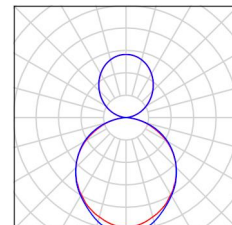


Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2-1.11 - Pohlednice / Kusovník svítidel

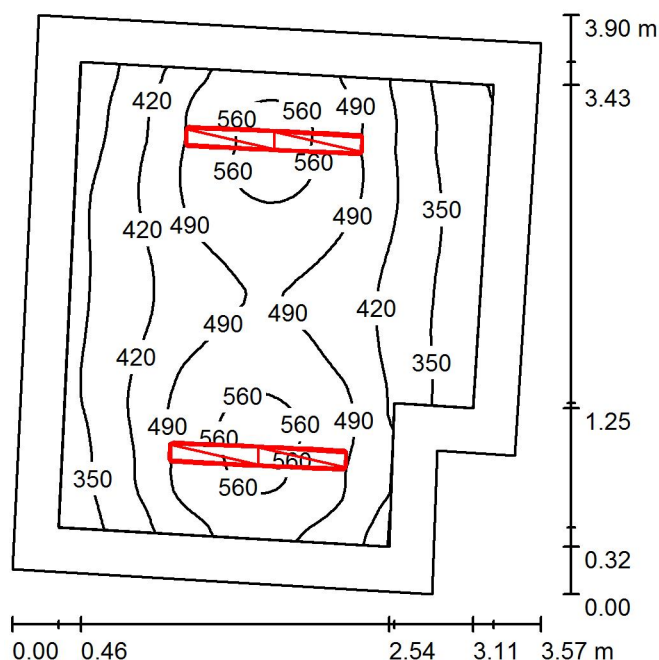
2 ks

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

2-1.11 - Pohlednice / Umělé osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 2.700 m, Montážní výška: 2.300 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:51

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	450	278	585	0.619
Podlaha	20	311	207	379	0.665
Strop	70	302	76	1487	0.253
Stěny (6)	50	211	80	549	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
Rastr: 128 x 128 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

Poměr intenzity osvětlení (podle LG7): Stěny / pracovní rovina: 0.487, Strop / pracovní rovina: 0.671.

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	SLV 157851 WORKLIGHT LED SENSOR (1.000)	5421	5421	50.7
Celkem:			10842	10842	101.5

Specifický příkon: $8.38 \text{ W/m}^2 = 1.86 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 12.10 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2-1.12 - Oděvy, Hračky / Kusovník svítidel

2 ks

SLV 157851 WORKLIGHT LED SENSOR

C. výrobku: 157851

Světelný tok (Svítidlo): 5421 lm

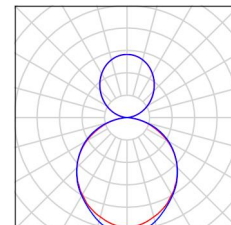
Světelný tok (Zdroje:): 5421 lm

Výkon svítidla: 50.7 W

Klasifikace svítidel dle UTE: 0.67D+0.33T

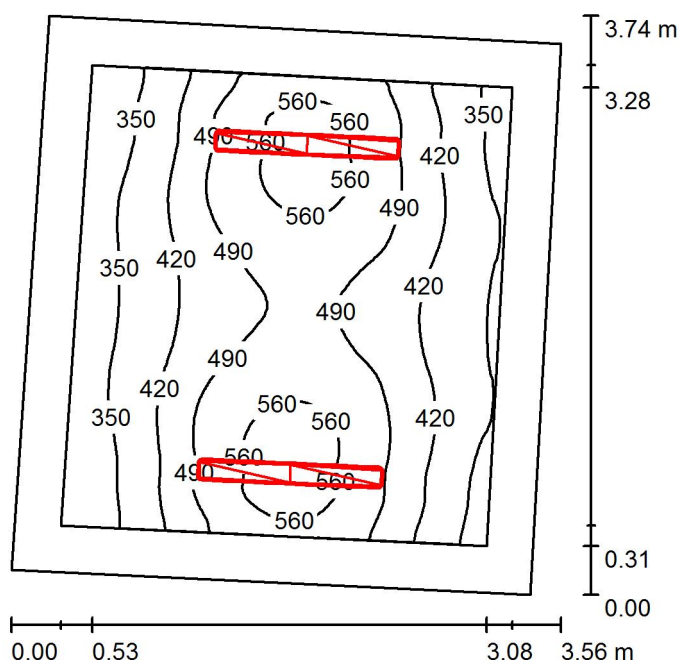
Kód CIE Flux Code: 47 79 96 67 100

Osazení: 1 x LED 3000K CRI 80 (Opravný faktor 1.000).



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2-1.12 - Oděvy, Hračky / Umělé osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 2.700 m, Montážní výška: 2.300 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	/	451	283	592	0.626
Podlaha	20	314	212	383	0.673
Strop	70	306	78	1491	0.254
Stěny (4)	50	219	87	593	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
Rastr: 128 x 128 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

Poměr intenzity osvětlení (podle LG7): Stěny / pracovní rovina: 0.506, Strop / pracovní rovina: 0.680.

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	SLV 157851 WORKLIGHT LED SENSOR (1.000)	5421	5421	50.7
Celkem:			10842	10842	101.5

Specifický příkon: $8.49 \text{ W/m}^2 = 1.88 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 11.95 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2-1.13 - Etnografie a řemesla / Kusovník svítidel

3 ks

SLV 157851 WORKLIGHT LED SENSOR

C. výrobku: 157851

Světelný tok (Svítidlo): 5421 lm

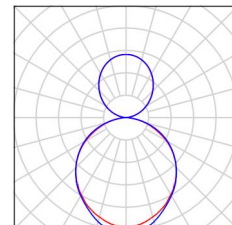
Světelný tok (Zdroje:): 5421 lm

Výkon svítidla: 50.7 W

Klasifikace svítidel dle UTE: 0.67D+0.33T

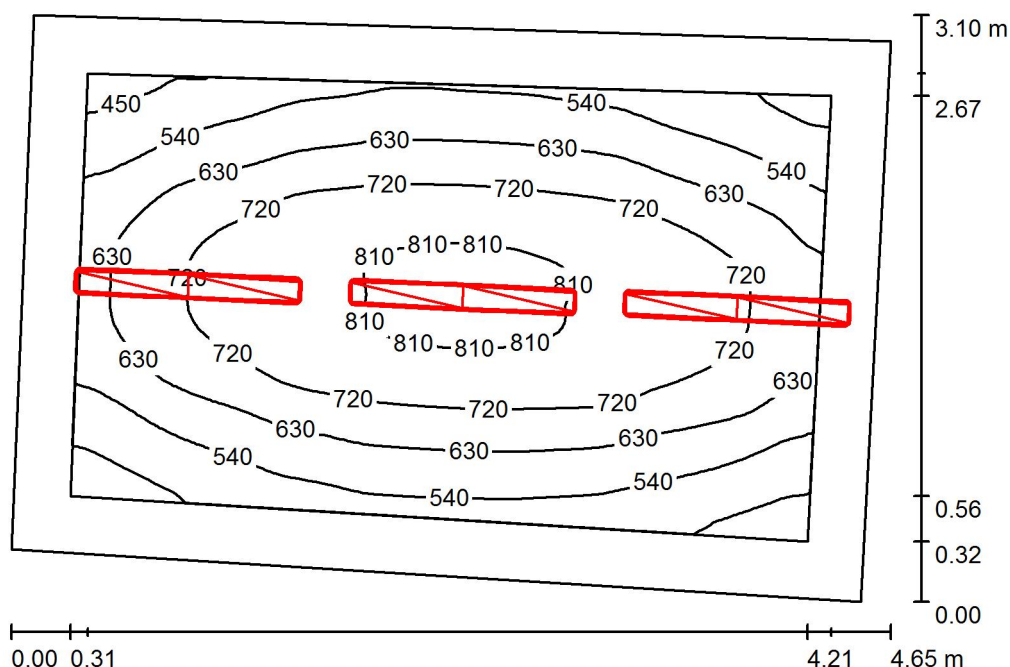
Kód CIE Flux Code: 47 79 96 67 100

Osazení: 1 x LED 3000K CRI 80 (Opravný faktor 1.000).



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2-1.13 - Etnografie a řemesla / Umělé osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 2.700 m, Montážní výška: 2.300 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:40

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	649	395	832	0.609
Podlaha	20	446	297	561	0.666
Strop	70	417	105	1560	0.252
Stěny (4)	50	295	115	1284	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
Rastr: 128 x 128 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

Poměr intenzity osvětlení (podle LG7): Stěny / pracovní rovina: 0.467, Strop / pracovní rovina: 0.643.

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	SLV 157851 WORKLIGHT LED SENSOR (1.000)	5421	5421	50.7
Celkem:			16263	16263	152.2

Specifický příkon: $11.63 \text{ W/m}^2 = 1.79 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 13.09 m^2)

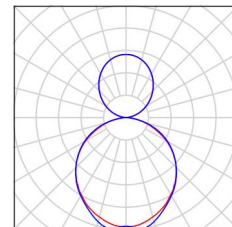


Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2-1.14 - Vedoucí / Kusovník svítidel

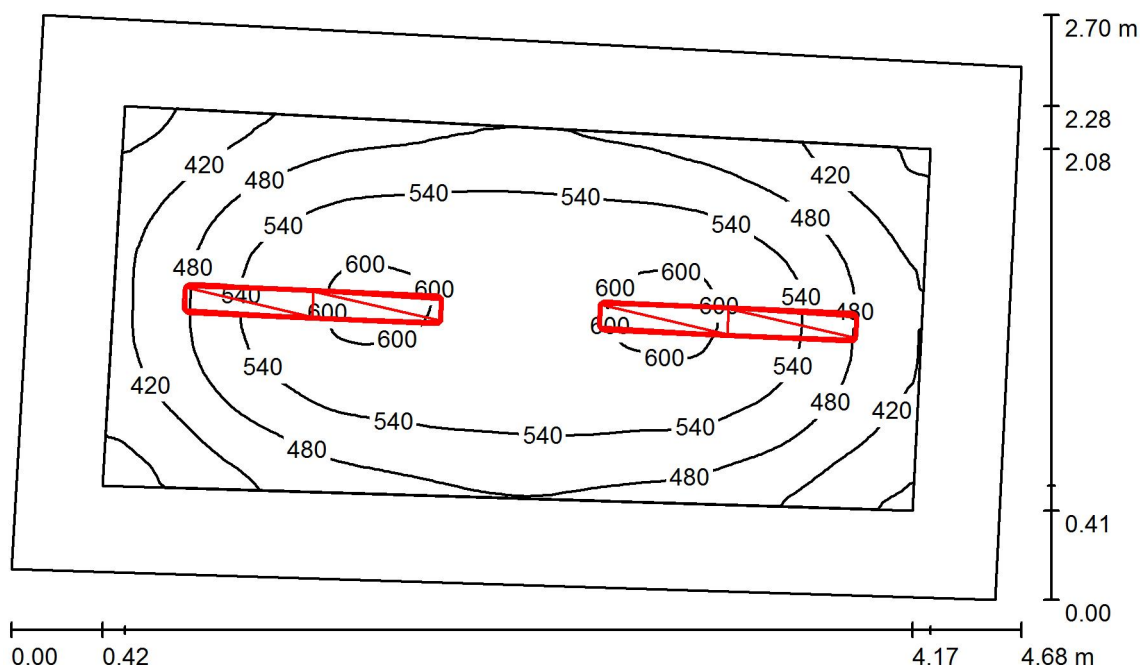
2 ks

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

2-1.14 - Vedoucí / Umělé osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 2.700 m, Montážní výška: 2.300 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:35

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	507	331	610	0.652
Podlaha	20	325	218	410	0.669
Strop	70	316	79	1496	0.250
Stěny (4)	50	212	82	334	/

Uživatelská úroveň:

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

Poměr intenzity osvětlení (podle LG7): Stěny / pracovní rovina: 0.428, Strop / pracovní rovina: 0.624.

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	SLV 157851 WORKLIGHT LED SENSOR (1.000)	5421	5421	50.7
Celkem:			10842	10842	101.5

Specifický příkon: $8.87 \text{ W/m}^2 = 1.75 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 11.43 m^2)

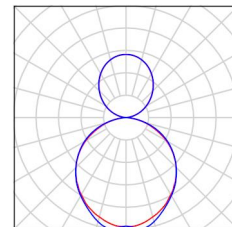


Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2.1.15 - Numismatika / Kusovník svítidel

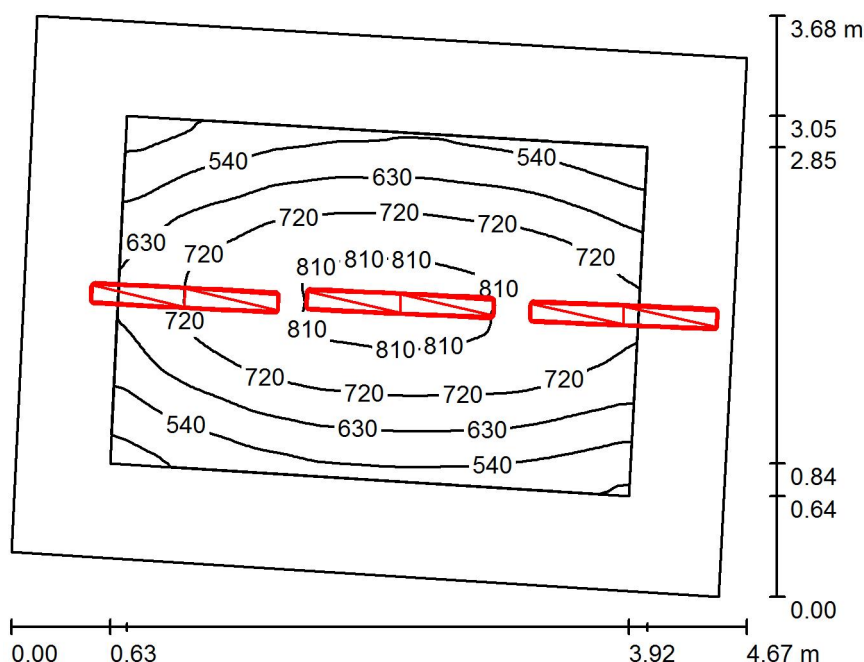
3 ks

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

2.1.15 - Numismatika / Umělé osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 2.700 m, Montážní výška: 2.300 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:48

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	664	401	836	0.604
Podlaha	20	415	257	549	0.619
Strop	70	360	84	1555	0.234
Stěny (4)	50	257	95	1648	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
Rastr: 128 x 128 Body
Okrajová zóna: 0.600 m

Poměr intenzity osvětlení (podle LG7): Stěny / pracovní rovina: 0.389, Strop / pracovní rovina: 0.542.

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	SLV 157851 WORKLIGHT LED SENSOR (1.000)	5421	5421	50.7
Celkem:			16263	16263	152.2

Specifický příkon: $9.91 \text{ W/m}^2 = 1.49 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 15.36 m^2)

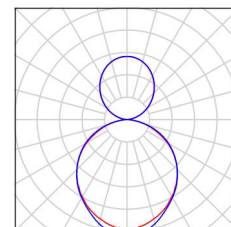


Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2-1.16 - Uměleckoprůmyslová sbírka / Kusovník svítidel

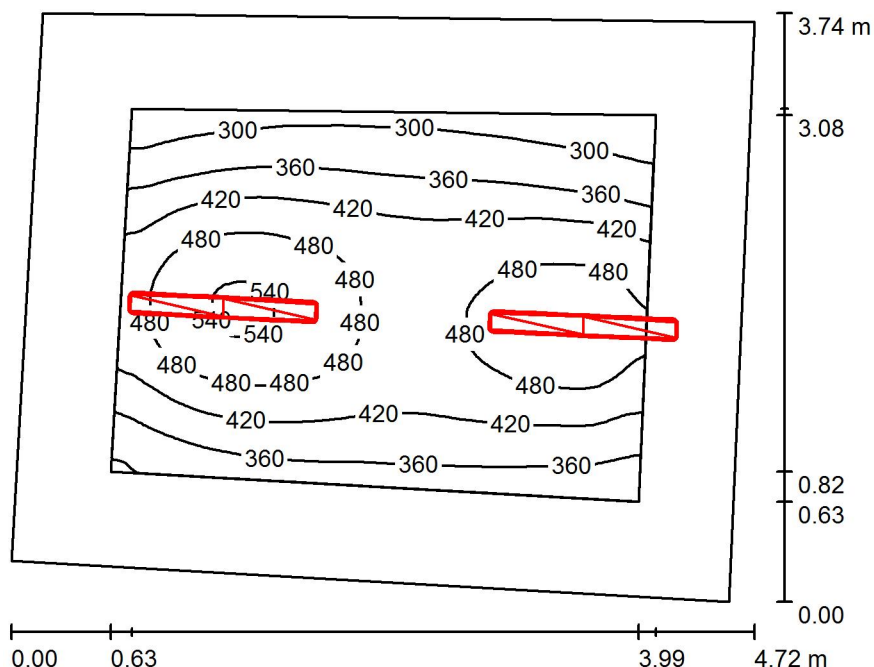
2 ks

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

2-1.16 - Uměleckoprůmyslová sbírka / Umělé osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 2.700 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:48

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	418	254	548	0.608
Podlaha	20	267	167	345	0.628
Strop	70	231	50	1953	0.217
Stěny (4)	50	164	58	510	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
Rastr: 128 x 128 Body
Okrajová zóna: 0.600 m

Poměr intenzity osvětlení (podle LG7): Stěny / pracovní rovina: 0.392, Strop / pracovní rovina: 0.554.

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	SLV 157851 WORKLIGHT LED SENSOR (1.000)	5421	5421	50.7
Celkem:			10842	10842	101.5

Specifický příkon: $6.24 \text{ W/m}^2 = 1.49 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 16.26 m^2)



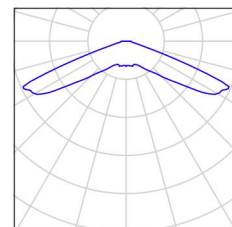
Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2.1.09 - Chodba / 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).

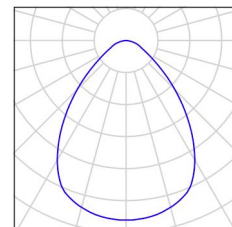
Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



4 ks

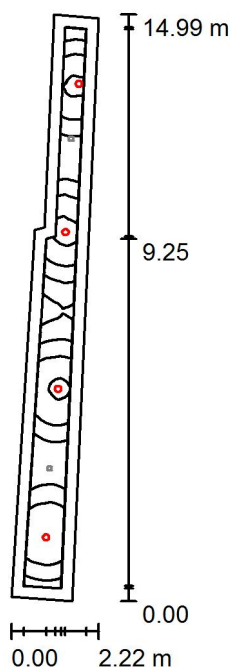
SCHRACK TECHNIK LIG3100104 Segon W 170 ECO 20,5 1900lm 830 EVG IP44 weiß
C. výrobku: LIG3100104
Světelný tok (Svítidlo): 1901 lm
Světelný tok (Zdroje:): 1900 lm
Výkon svítidla: 20.5 W
Klasifikace svítidel dle UTE: 1.00C
Kód CIE Flux Code: 68 91 99 100 100
Osazení: 1 x LED 3000K (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2.1.09 - Chodba / Umělé osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 2.700 m, Montážní výška: 2.700 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:193

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	134	94	166	0.701
Podlaha	20	129	78	164	0.608
Strop	70	35	23	74	0.652
Stěny (6)	50	79	25	645	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 128 x 128 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

Poměr intenzity osvětlení (podle LG7): Stěny / pracovní rovina: 0.591, Strop / pracovní rovina: 0.264.

Kusovník svítidel

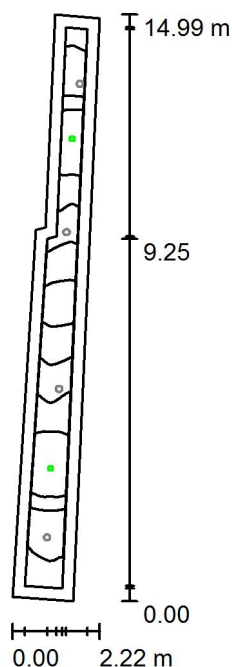
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	SCHRACK TECHNIK LIG3100104 Segon W 170 ECO 20,5 1900lm 830 EVG IP44 weiß (1.000)	1901	1900	20.5
Celkem:			7604	7600	82.0

Specifický příkon: $4.11 \text{ W/m}^2 = 3.07 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 19.96 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2.1.09 - Chodba / Nouzové osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 2.700 m, Montážní výška: 2.700 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:193

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	1.54	1.10	1.97	0.715
Podlaha	20	1.50	0.47	1.96	0.313
Strop	70	0.00	0.00	0.00	0.125
Stěny (6)	50	2.69	0.00	126	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 128 x 128 Body
Okrajová zóna: 0.300 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: 1.725, 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: 19.96 m^2)