

## **ZŠ U Krčského lesa**

Kontaktní osoba:  
Eís. zakázky:  
Firma:  
Eíslo zákazníka:

Datum: 16.09.2022  
Zpracovatel:



Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

## Obsah

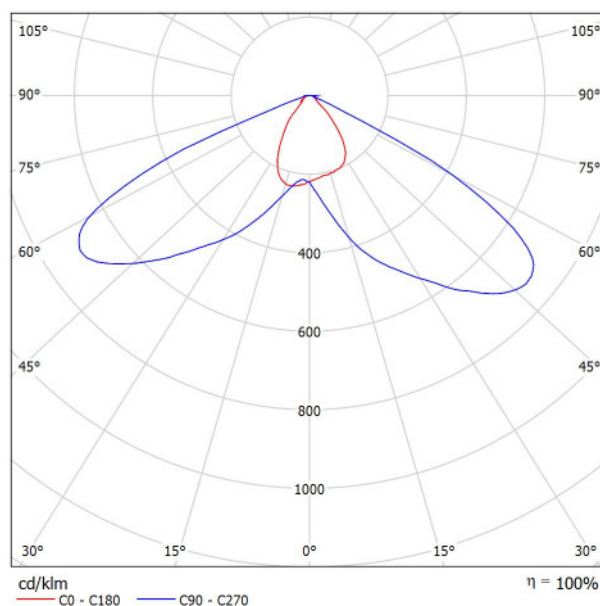
<b>ZŠ U Krčského lesa</b>	
Titulní strana projektu	1
Obsah	2
<b>Schrack Technik NLK6U023SC corridor lens , accu NiCd 4.8V 900mAh -...</b>	
Datový list svítidla	3
<b>Schrack Technik LITP0021 Lano 4 LED 40W 840 4000lm 1000mA M1200 opal</b>	
Datový list svítidla	4
<b>2.06 - strojovna VZT</b>	
<b>Světelné scény</b>	
<b>Umělé osvětlení</b>	
Shrnutí	5
<b>Nouzové osvětlení</b>	
Shrnutí	6

Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

**Schrack Technik NLK6U023SC corridor lens , accu NiCd 4.8V 900mAh - 3h autonomy /  
Datový list svítidla**

Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Klasifikace svítidel dle CIE: 100  
Kód CIE Flux Code: 48 88 98 100 100

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

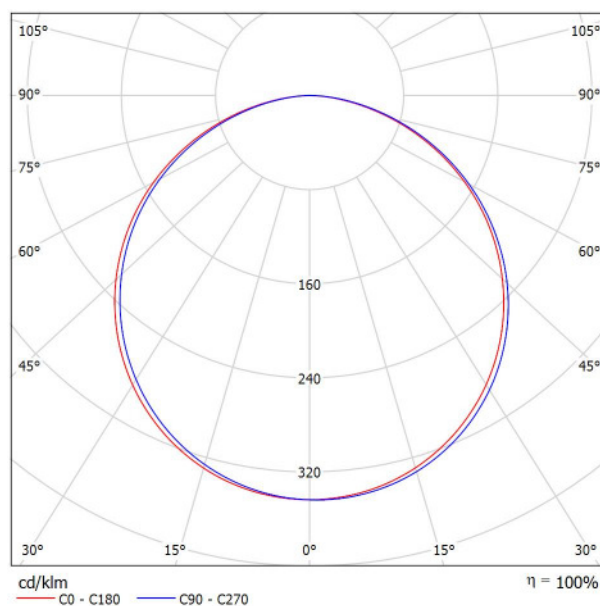


Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

## Schrack Technik LITP0021 Lano 4 LED 40W 840 4000lm 1000mA M1200 opal / Datový list svítidla

Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.

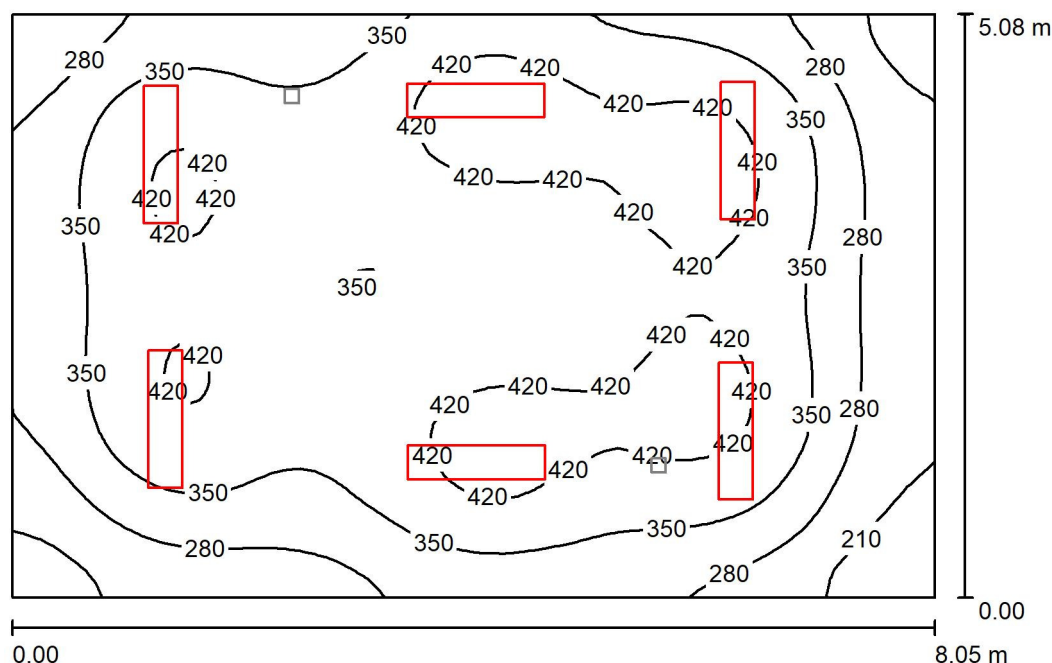


Klasifikace svítidel dle CIE: 100  
Kód CIE Flux Code: 46 78 95 100 100

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

Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

## 2.06 - strojovna VZT / Umělé osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.800 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:66

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	352	159	459	0.451
Podlaha	20	297	169	359	0.568
Strop	70	80	55	129	0.690
Stěny (4)	50	193	69	527	/

### Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m  
Rastr: 64 x 64 Body  
Okrajová zóna: 0.000 m

Poměr intenzity osvětlení (podle LG7): Stěny / pracovní rovina: 0.576, Strop / pracovní rovina: 0.227.

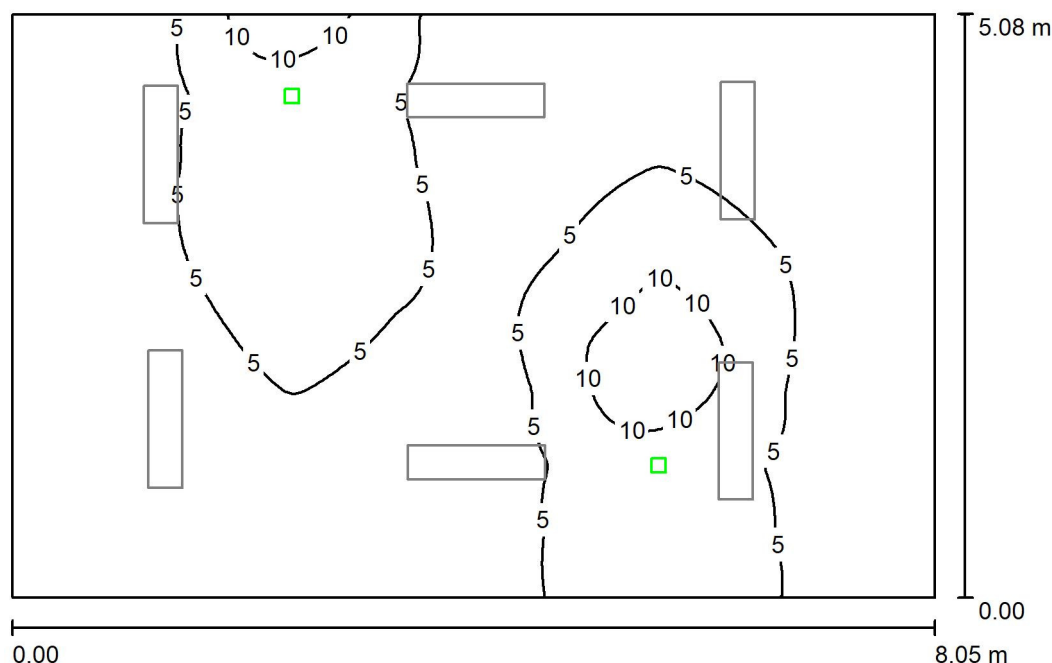
### Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	6	Schrack Technik LITP0021 Lano 4 LED 40W 840 4000lm 1000mA M1200 opal (1.000)	3711	3711	38.8
Celkem:			22265	22265	232.8

Specifický příkon:  $5.69 \text{ W/m}^2 = 1.62 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $40.89 \text{ m}^2$ )

Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

## 2.06 - strojovna VZT / Nouzové osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.800 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:66

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	3.85	0.06	13	0.017
Podlaha	20	3.13	0.36	6.23	0.114
Strop	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Stěny (4)	50	1.66	0.02	89	/

### Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m  
Rastr: 128 x 128 Body  
Okrajová zóna: 0.000 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: 0.485, Strop / pracovní rovina: 0.000.

### Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	Schrack Technik NLK6U023SC corridor lens, accu NiCd 4.8V 900mAh - 3h autonomy (1.000)	156	156	0.1
Celkem:			312	312	0.2

Specifický příkon:  $0.00 \text{ W/m}^2 = 0.13 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $40.89 \text{ m}^2$ )