

## **K1708 Pěší propojení komunikací u nového parkoviště v ul. Bezručova v Litvínově**

Jedná se o světelně technický výpočet, pouze pro oblast komunikace pro chodce.

Kontaktní osoba: Ing. Tomáš Dvořák  
Čís. zakázky: 16ZK000030

Datum: 26.10.2017  
Zpracovatel: Ing. Tomáš Dvořák

S4A, s.r.o.

Loupnická 176  
435 42 Litvínov

Zpracovatel Ing. Tomáš Dvořák  
Telefon  
Fax  
e-mail info@s4a.cz

## Obsah

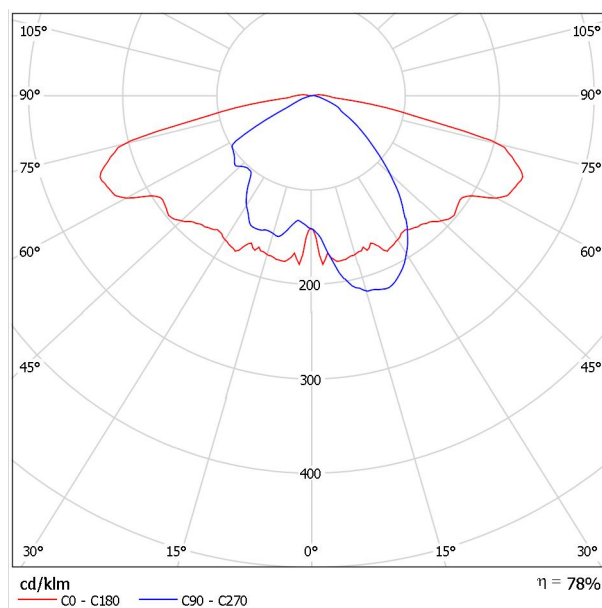
<b>K1708 Pěší propojení komunikací u nového parkoviště v ul. Bezručova...</b>	
Titulní strana projektu	1
Obsah	2
<b>SCHREDER ATOS: (253283) Deep bowl PC Smooth 1627 SON-T 50 W</b>	
Datový list svítidla	3
<b>Jednosměrná část</b>	
Světelně technické výsledky	4
<b>Vyhodnocovací pole</b>	
<b>Vyhodnocovací pole Chodník 1</b>	
Třída osvětlení	5

S4A, s.r.o.

Loupnická 176  
435 42 LitvínovZpracovatel Ing. Tomáš Dvořák  
Telefon  
Fax  
e-mail info@s4a.cz**SCHREDER ATOS: (253283) Deep bowl PC Smooth 1627 SON-T 50 W / Datový list  
svítidla**

Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.

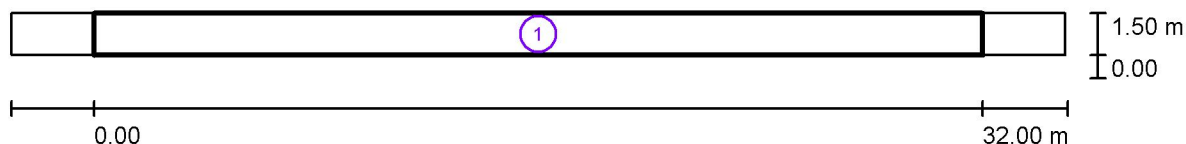


Klasifikace svítidel dle CIE: 99

Kód CIE Flux Code: 36 67 92 99 78

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

S4A, s.r.o.

Loupnická 176  
435 42 LitvínovZpracovatel Ing. Tomáš Dvořák  
Telefon  
Fax  
e-mail info@s4a.cz**Jednosměrná část / Světelně technické výsledky**

Činitel údržby: 0.67

Měřítko 1:272

**Soupis vyhodnocovacího pole**

- 1 Vyhodnocovací pole Chodník 1  
Délka: 32.000 m, Šířka: 1.500 m  
Rastr: 11 x 3 Body  
Příslušející silniční prvky: Chodník 1.  
Zvolená třída osvětlení: S4

(Jsou splněny všechny fotometrické požadavky.)

Skutečné hodnoty podle výpočtu:  
Požadované hodnoty podle třídy:  
Splněno/nesplněno:

 $E_m$  [lx]

5.17

 $\geq 5.00$  $E_{min}$  [lx]

1.56

 $\geq 1.00$ 

S4A, s.r.o.

Loupnická 176  
435 42 LitvínovZpracovatel Ing. Tomáš Dvořák  
Telefon  
Fax  
e-mail info@s4a.cz**Jednosměrná část / Vyhodnocovací pole Chodník 1 / Třída osvětlení**

Zvolená třída osvětlení: S4

Tato třída osvětlení je založena na následující provozní situaci:

Parametr	Hodnota
Typická rychlost hlavního uživatele	Rychlost chůze ( $\leq 5$ km/h)
Hlavní uživatelé	Chodec
Další povolení uživatelé	Motorizovaný provoz, Pomalu jedoucí vozidla, Cyklista
Vyloučení uživatelé	/
Situace osvětlení	E2
Dopravní tok chodců	Běžný
Identifikace obličeje	Zbytečný
Riziko kriminality	Běžný
Úroveň jasu okolí	Střed (městské okolí)