



NFL-lighting s.r.o.

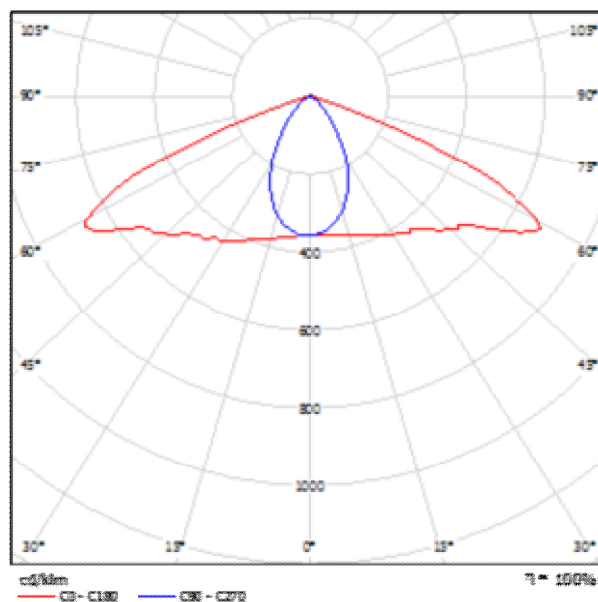
Za zastavkou 373, 109 00, Praha 10

Zpracovatel Y Demeshkin  
Telefon +420 776 730 362  
Fax  
e-mail aepe@post.cz

## SKU 01-030-001 / Datový list svítidla

Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Klasifikace svítidel dle CIE: 99  
Kód CIE Flux Code: 49 84 99 99 101

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



NFL-lighting s.r.o.

Za zastavkou 373, 109 00, Praha 10

Zpracovatel Y Demeshkin  
 Telefon +420 776 730 362  
 Fax  
 e-mail aepe@post.cz

## Silnice 1 / Plánovací údaje

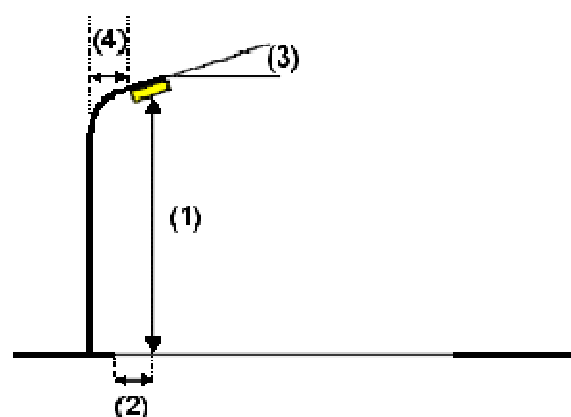
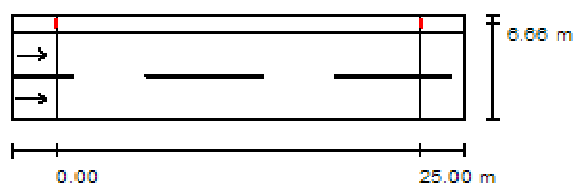
### Profil ulice

Chodník 1 (Šířka: 1.200 m)

Vozovka 1 (Šířka: 6.000 m, Pocet jízdních pruhu: 2, Povrch: C2, q0: 0.070)

Činitel údržby: 0.67

### Rozmístění svítidel



Svítilno:	SKU 01-030-001
Světelný tok (Svítilno):	2911 lm
Světelný tok (Zdroje):	2908 lm
Výkon svítidla:	33.4 W
Umístění:	jednostranně nahoře
Vzdálenost sloupů:	25.000 m
Montážní výška (1):	5.000 m
Výška světelného bodu:	4.971 m
Přesah (2):	-0.650 m
Sklon ramene (3):	25.0 °
Délka ramene (4):	0.300 m

Nejvyšší hodnoty intenzity světla

u 70°: 525 cd/klm

u 80°: 148 cd/klm

u 90°: 22 cd/klm

Vždy do všech směrů, které u použitelně nainstalovaného svítidla tvoří stanovený úhel se spodní vertikálou.

Uspřádání splňuje třídu intenzity osvětlení G2.

Uspřádání splňuje třídu indexu oslnění D.6.



NFL-lighting s.r.o.

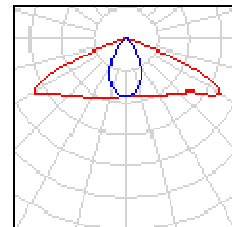
Za zastavkou 373, 109 00, Praha 10

Zpracovatel Y Demeshkin  
Telefon +420 776 730 362  
Fax  
e-mail aepe@post.cz

## Silnice 1 / Kusovník svítidel

SKU 01-030-001  
C. výrobku:  
Světelný tok (Svítidlo): 2911 lm  
Světelný tok (Zdroje:): 2908 lm  
Výkon svítidla: 33.4 W  
Klasifikace svítidel dle CIE: 99  
Kód CIE Flux Code: 49 84 99 99 101  
Osazení: 1 x Definováno uživatelem (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete  
v našem katalogu  
svítidel.

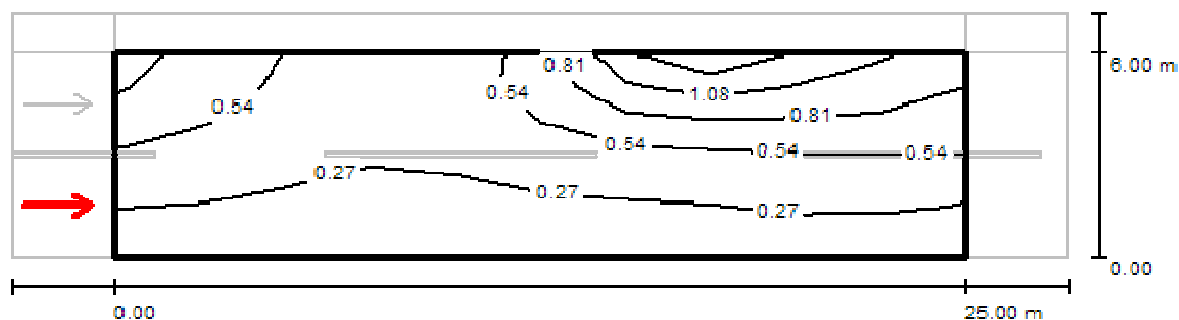


NFL-lighting s.r.o.

Za zastavkou 373, 109 00, Praha 10

Zpracovatel Y Demeshkin  
 Telefon +420 776 730 362  
 Fax  
 e-mail aepe@post.cz

### Silnice 1 / Vyhodnocovací pole Vozovka 1 / Pozorovatel 1 / Isolinie (L)



Hodnoty v Candela/m<sup>2</sup>, Měřítko 1 : 222

Rastr: 10 x 6 Body

Pozice pozorovatele: (-60.000 m, 1.500 m, 1.500 m)

Povrch: C2, q0: 0.070

	$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]
Skutečné hodnoty podle výpočtu:	0.47	0.35	0.67	6
Požadované hodnoty podle třídy ME6:	≥ 0.30	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Splněno/nesplněno:	✓	✓	✓	✓

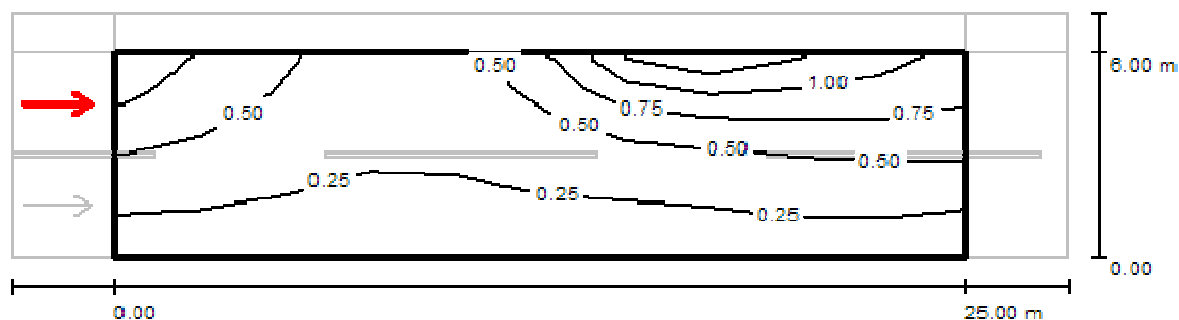


NFL-lighting s.r.o.

Za zastavkou 373, 109 00, Praha 10

Zpracovatel Y Demeshkin  
 Telefon +420 776 730 362  
 Fax  
 e-mail aepe@post.cz

### Silnice 1 / Vyhodnocovací pole Vozovka 1 / Pozorovatel 2 / Isolinie (L)

Hodnoty v Candela/m<sup>2</sup>, Měřítko 1 : 222

Rastr: 10 x 6 Body

Pozice pozorovatele: (-60.000 m, 4.500 m, 1.500 m)

Povrch: C2, q0: 0.070

	$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]
Skutečné hodnoty podle výpočtu:	0.45	0.35	0.37	16
Požadované hodnoty podle třídy ME6:	≥ 0.30	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Splněno/nesplněno:	✓	✓	✗	✗