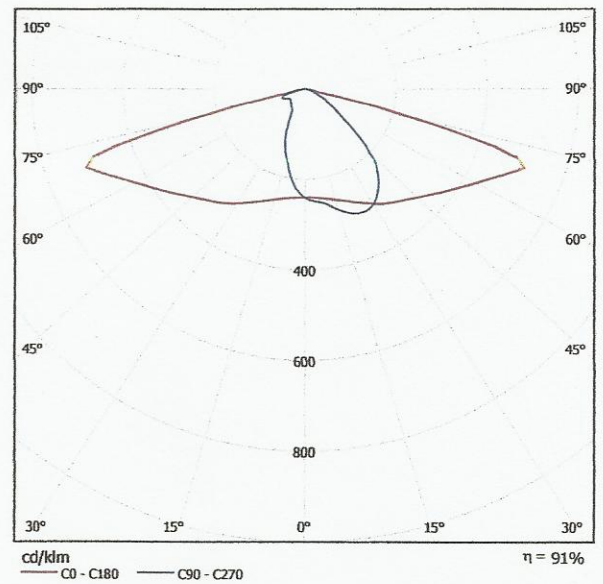


Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

## Datový list svítidla

### Výstup světla 1:



Klasifikace svítidel dle CIE: 100  
Kód CIE Flux Code: 39 73 97 100 91

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

Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

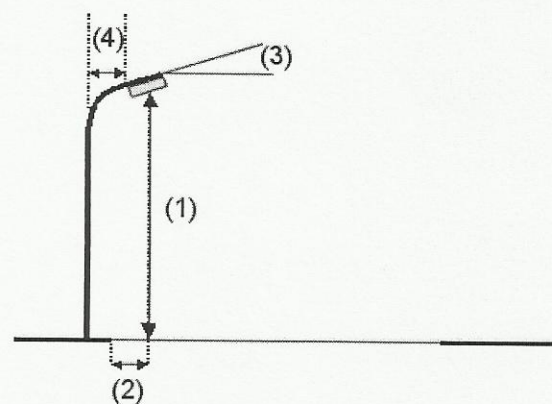
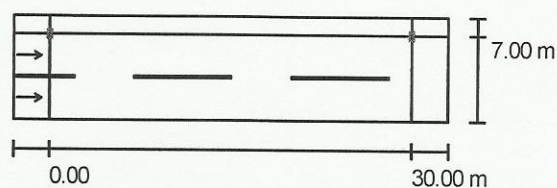
## Stitník / Plánovací údaje

### Profil ulice

Chodník 1 (Šířka: 1.500 m)  
Vozovka 1 (Šířka: 7.000 m, Počet jízdních pruhů: 2, Povrch: R3, q0: 0.070)

Činitel údržby: 0.92

### Rozmístění svítidel



Svítilno:  
Světelný tok (Svítilno): 4727 lm  
Světelný tok (Zdroje): 5200 lm  
Výkon svítidla: 48.0 W  
Umístění: jednostranně nahoře  
Vzdálenost sloupů: 30.000 m  
Montážní výška (1): 7.500 m  
Výška světelného bodu: 7.380 m  
Přesah (2): 0.000 m  
Sklon ramene (3): 0.0 °  
Délka ramene (4): 2.000 m

Nejvyšší hodnoty intenzity světla

u 70°: 528 cd/klm  
u 80°: 33 cd/klm  
u 90°: 0.00 cd/klm

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

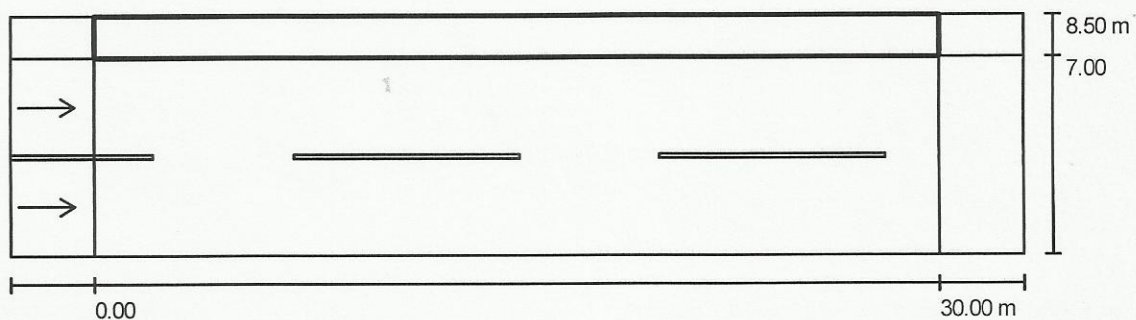
Žádná svítivost nad 90°.

Uspřádání splňuje třídu intenzity osvětlení G3.

Uspřádání splňuje třídu indexu oslnění D.6.

Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

## Stitník / Vyhodnocovací pole Chodník 1 / Přehled výsledků



Činitel údržby: 0.92

Měřítko 1:258

Rastr: 10 x 3 Body

Příslušející silniční prvky: Chodník 1.

Zvolená třída osvětlení: CE5

(Jsou splněny všechny fotometrické požadavky.)

Skutečné hodnoty podle výpočtu:

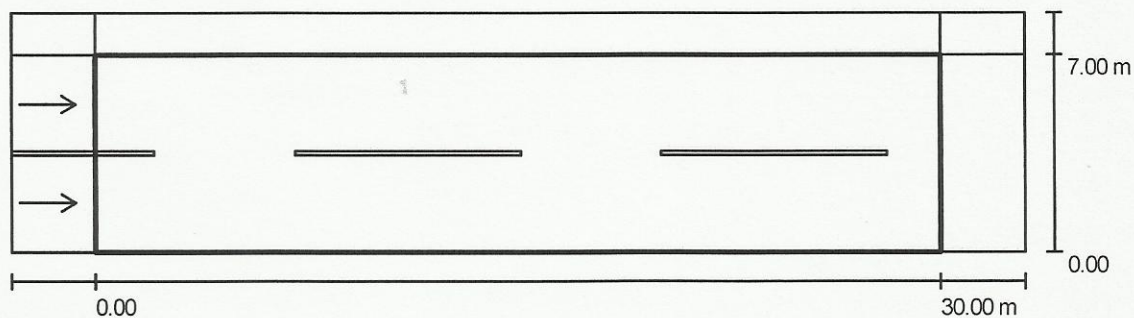
Požadované hodnoty podle třídy:

Splněno/nesplněno:

$E_m$ [lx]	U0
12.29	0.54
$\geq 7.50$	$\geq 0.40$
✓	✓

Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

## Stítník / Vyhodnocovací pole Vozovka 1 / Přehled výsledků



Činitel údržby: 0.92

Měřítko 1:258

Rastr: 10 x 6 Body

Příslušející silniční prvky: Vozovka 1.

Povrch: R3, q0: 0.070

Zvolená třída osvětlení: ME5

(Jsou splněny všechny fotometrické požadavky.)

	$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]	SR
Skutečné hodnoty podle výpočtu:	0.71	0.40	0.65	14	0.66
Požadované hodnoty podle třídy:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
Splněno/nesplněno:	✓	✓	✓	✓	✓

### Příslušející pozorovatelé (2 ks):

Č.	Pozorovatel	Pozice [m]	$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]
1	Pozorovatel 1	(-60.000, 1.750, 1.500)	0.77	0.40	0.82	8
2	Pozorovatel 2	(-60.000, 5.250, 1.500)	0.71	0.43	0.65	14