

**SVETELNOTECHNICKÝ VÝPOČET
V OBCI MACOV**

**REFERENČNÝ ÚSEK Č.11
BOČNÁ ULICA Č.6**

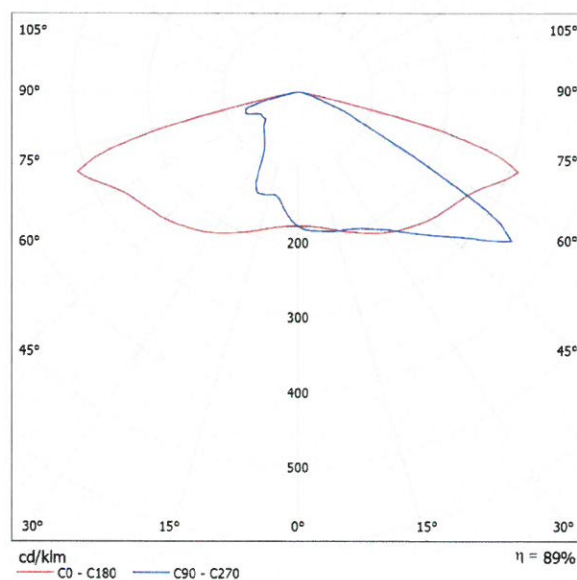
MEDZI POZINK.STOŽ. Č.5 A Č.6

Zpracovatel Ing. Martin Ostrihoň
Telefon +421 904 582 679
Fax
e-mail ostrihon.martin@philips.com

INDAL Luma MiniLuma R5 / Datový list svítidla

Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 33 68 96 100 89

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

Zpracovatel Ing. Martin Ostrihoň
 Telefon +421 904 582 679
 Fax
 e-mail ostrihon.martin@philips.com

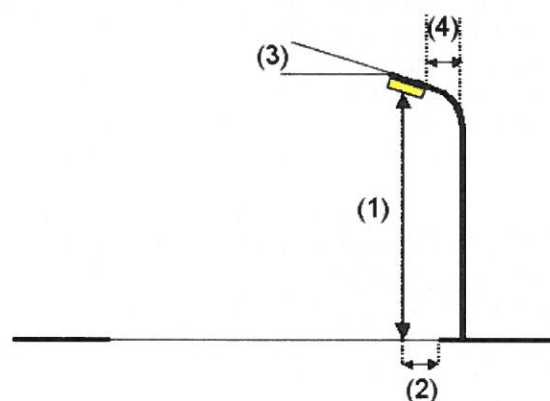
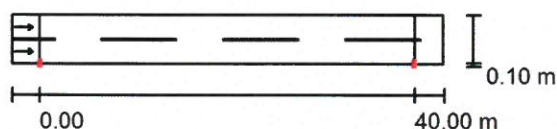
Silnice 1 pozinkovane / Plánovací údaje

Profil ulice

Vozovka 1 (Šířka: 5.200 m, Pocet jízdních pruhu: 2, Povrch: R3, q0: 0.070)

Činitel údržby: 0.94

Rozmístění svítidel



Svítidlo: INDAL Luma MiniLuma R5

Světelný tok (Svítidlo): 3025 lm

Světelný tok (Zdroje): 3400 lm

Výkon svítidla: 32.0 W

Umístění: jednostranně dole

Vzdálenost sloupů: 40.000 m

Montážní výška (1): 7.600 m

Výška světelného bodu: 7.480 m

Přesah (2): 0.100 m

Sklon ramene (3): 0.0 °

Délka ramene (4): 0.500 m

Nejvyšší hodnoty intenzity světla

u 70°: 451 cd/klm

u 80°: 69 cd/klm

u 90°: 0.00 cd/klm

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

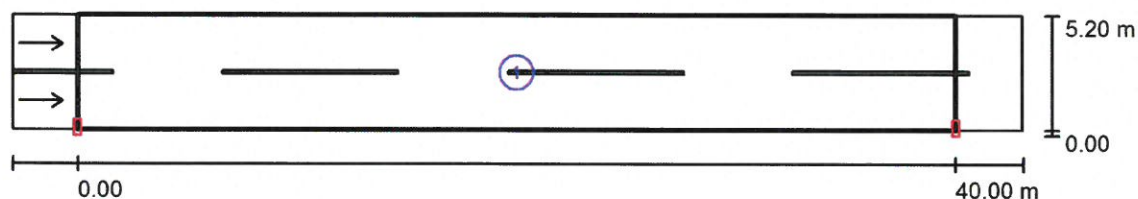
Žádná svítivost nad 90°.

Uspřádání splňuje třídu intenzity osvětlení G4.

Uspřádání splňuje třídu indexu oslnění D.6.

Zpracovatel Ing. Martin Ostrihoň
 Telefon +421 904 582 679
 Fax
 e-mail ostrihon.martin@philips.com

Silnice 1 pozinkovane / Světelné technické výsledky



Činitel údržby: 0.94

Měřítko 1:329

Soupis vyhodnocovacího pole

- Vyhodnocovací pole Vozovka 1
 Délka: 40.000 m, Šířka: 5.200 m
 Rastr: 14 x 6 Body
 Příslušející silniční prvky: Vozovka 1.
 Povrch: R3, q0: 0.070
 Zvolená třída osvětlení: ME6

(Jsou splněny všechny fotometrické požadavky.)

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

L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
0.30	0.45	0.40	12	0.83
≥ 0.30	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	/
✓	✓	✓	✓	✓

Zpracovatel Ing. Martin Ostrihoň
Telefon +421 904 582 679
Fax
e-mail ostrihon.martin@philips.com

Silnice 1 pozinkovane / Renderování nepravými barvami

