

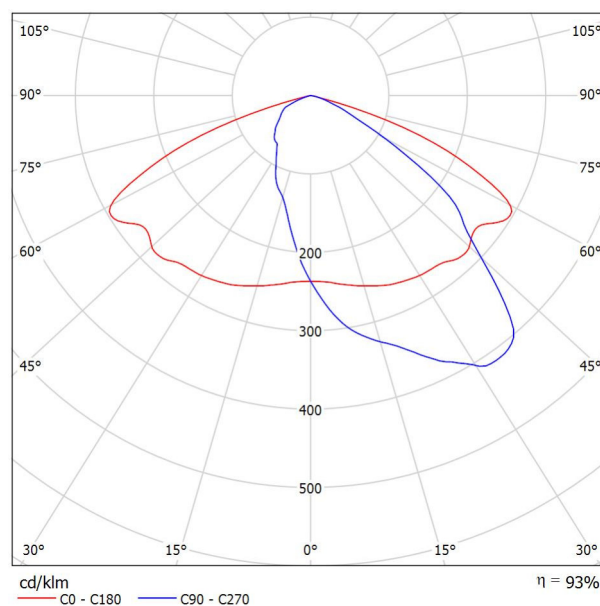


Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

ELEKTRO-LUMEN MARUT S G2 L15 6k0 727 T504; Street luminaire / Datový list svítidla

Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 42 80 98 100 93

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



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

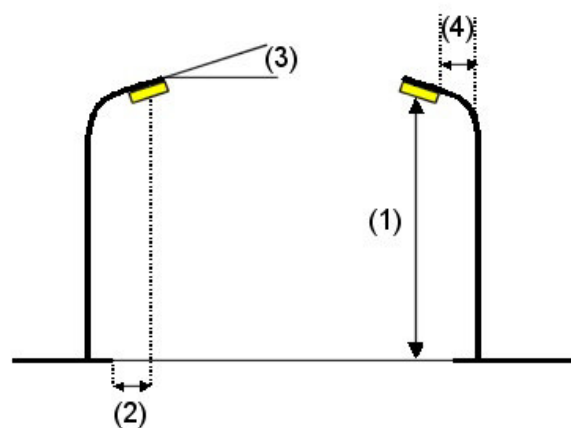
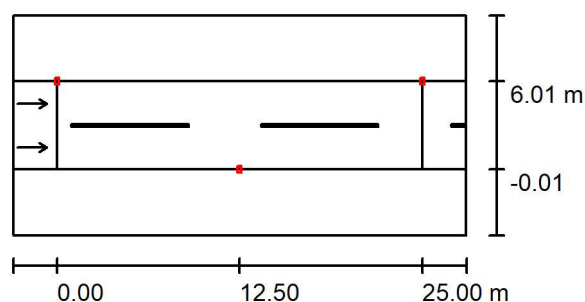
Parkoviště / Plánovací údaje

Profil ulice

Parkovací pás 2 (Šířka: 4.500 m)
Vozovka 1 (Šířka: 6.000 m, Pocet jízdních pruhu: 2, Povrch: R3, q0: 0.070)
Parkovací pás 1 (Šířka: 4.500 m)

Činitel údržby: 0.67

Rozmístění svítidel



Svítlidlo: ELEKTRO-LUMEN MARUT S G2 L15 6k0 727 T504; Street luminaire
Světelný tok (Svítlidlo): 5605 lm
Světelný tok (Zdroje): 6000 lm
Výkon svítidla: 38.0 W
Umístění: oboustranně posunuto
Vzdálenost sloupů: 25.000 m
Montážní výška (1): 6.099 m
Výška světelného bodu: 6.000 m
Přesah (2): 0.000 m
Sklon ramene (3): 5.0 °
Délka ramene (4): 1.000 m

Nejvyšší hodnoty intenzity světla

u 70°: 315 cd/klm
u 80°: 48 cd/klm
u 90°: 1.02 cd/klm

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

Žádná svítivost nad 95°.

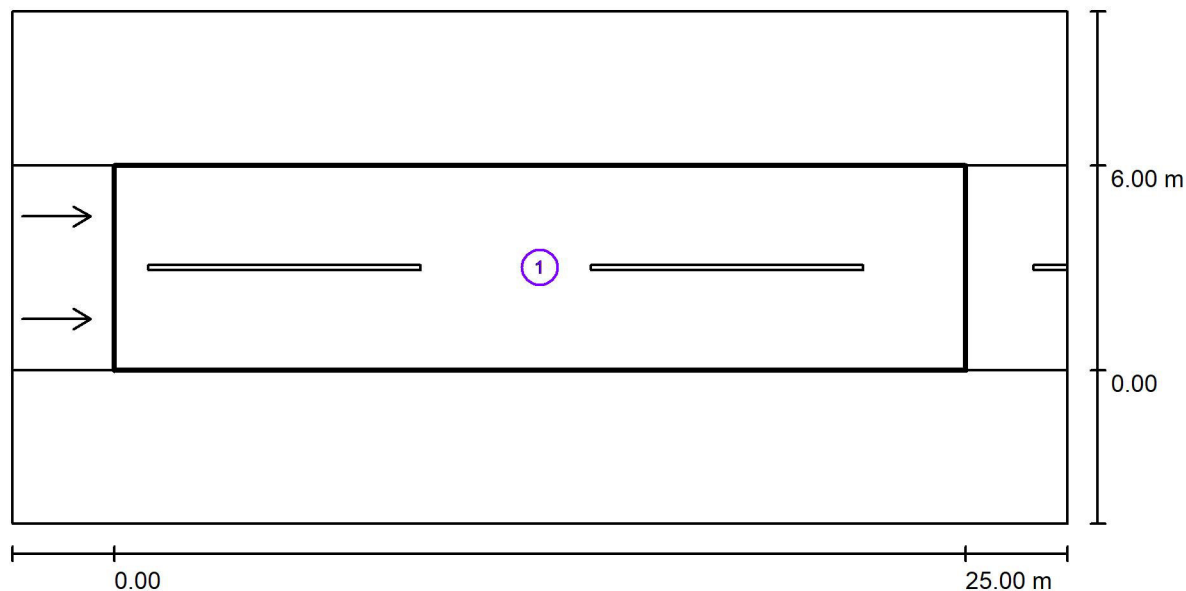
Uspořádání splňuje třídu intenzity osvětlení G5.

Uspořádání splňuje třídu indexu oslnění D.5.



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Parkoviště / Světelně technické výsledky



Činitel údržby: 0.67

Měřítko 1:222

Soupis vyhodnocovacího pole

- 1 Vyhodnocovací pole Vozovka 1
Délka: 25.000 m, Šířka: 6.000 m
Rastr: 10 x 6 Body
Příslušející silniční prvky: Vozovka 1.
Povrch: R3, q0: 0.070
Zvolená třída osvětlení: ME4a

(Jsou splněny všechny fotometrické požadavky.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Skutečné hodnoty podle výpočtu:	1.43	0.71	0.71	4	0.51
Požadované hodnoty podle třídy:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.50
Splněno/nesplněno:	✓	✓	✓	✓	✓