

Projektová dokumentácia - Modernizácia osvetlenia cintorína na Seneckej ulici

Osvetlenie mesta Pezinok

Company: ECO-LOGIC s.r.o.
Customer No.: Mesto Pezinok

Datum: 22.02.2018
Zpracovateľ: Ing. Marek Piater

ECO-LOGIC s.r.o.

Krátka 4
90301 Senec

Zpracovateľ Ing. Marek Piater
Telefon 0948 552 003
Fax
e-mail piater@ecologic.sk

Obsah

Projektová dokumentácia - Modernizácia osvetlenia cintorína na Sene...

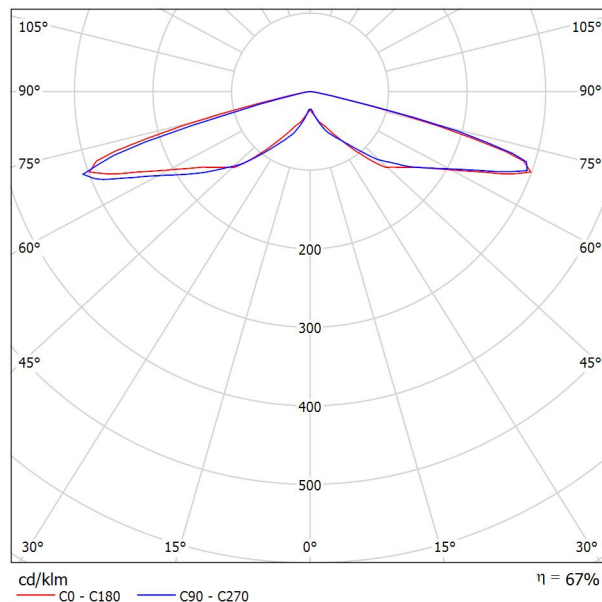
Titulní strana projektu	1
Obsah	2
Svietidlo P2	
Datový list svítidla	3
VS5/P1 - P4=S4	
Plánovací údaje	4
Světelně technické výsledky	5

ECO-LOGIC s.r.o.

Krátka 4
90301 SenecZpracovateľ Ing. Marek Piater
Telefon 0948 552 003
Fax
e-mail piater@ecologic.sk**Svietidlo P2 / Datový list svítidla**

Výstup svetla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.

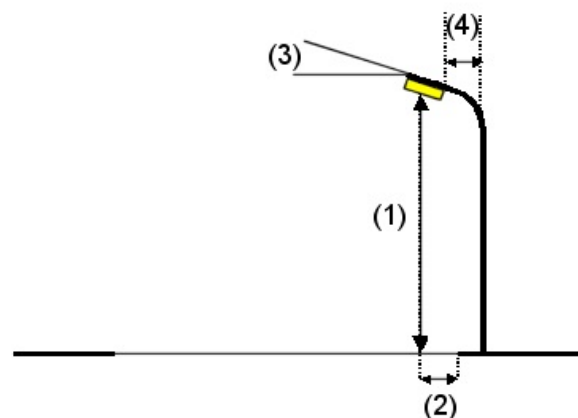
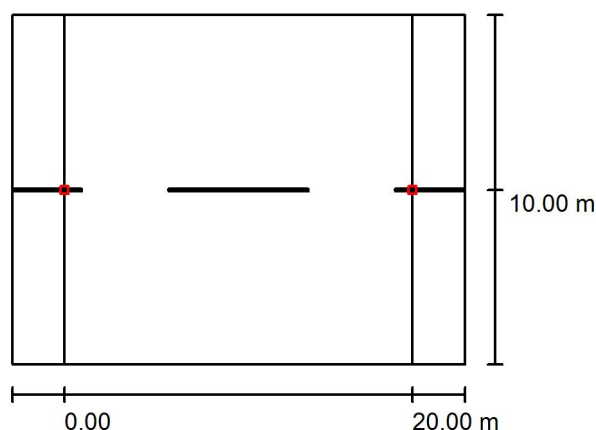
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 14 44 91 100 67Na základě chybějících vlastností symetrie nemůže
být pro toto svítidlo znázorněna žádná tabulka UGR.

ECO-LOGIC s.r.o.

Krátka 4
90301 SenecZpracovatel Ing. Marek Piater
Telefon 0948 552 003
Fax
e-mail piater@ecologic.sk**VS5/P1 - P4=S4 / Plánovací údaje****Profil ulice**

Vozovka 1 (Šírka: 20.000 m, Pocat jízdních pruhu: 2, Povrch: R3, q0: 0.070)

Činitel údržby: 0.80

Rozmístění svítidel

Svítidlo:	Svietidlo P2
Světelný tok (Svítidlo):	4272 lm
Světelný tok (Zdroje):	6400 lm
Výkon svítidla:	49.5 W
Umístění:	jednostranně dole
Vzdálenost sloupů:	20.000 m
Montážní výška (1):	5.277 m
Výška světelného bodu:	4.687 m
Přesah (2):	10.000 m
Sklon ramene (3):	0.0 °
Délka ramene (4):	0.000 m

Nejvyšší hodnoty intenzity světla

u 70°:	313 cd/klm
u 80°:	32 cd/klm
u 90°:	0.00 cd/klm

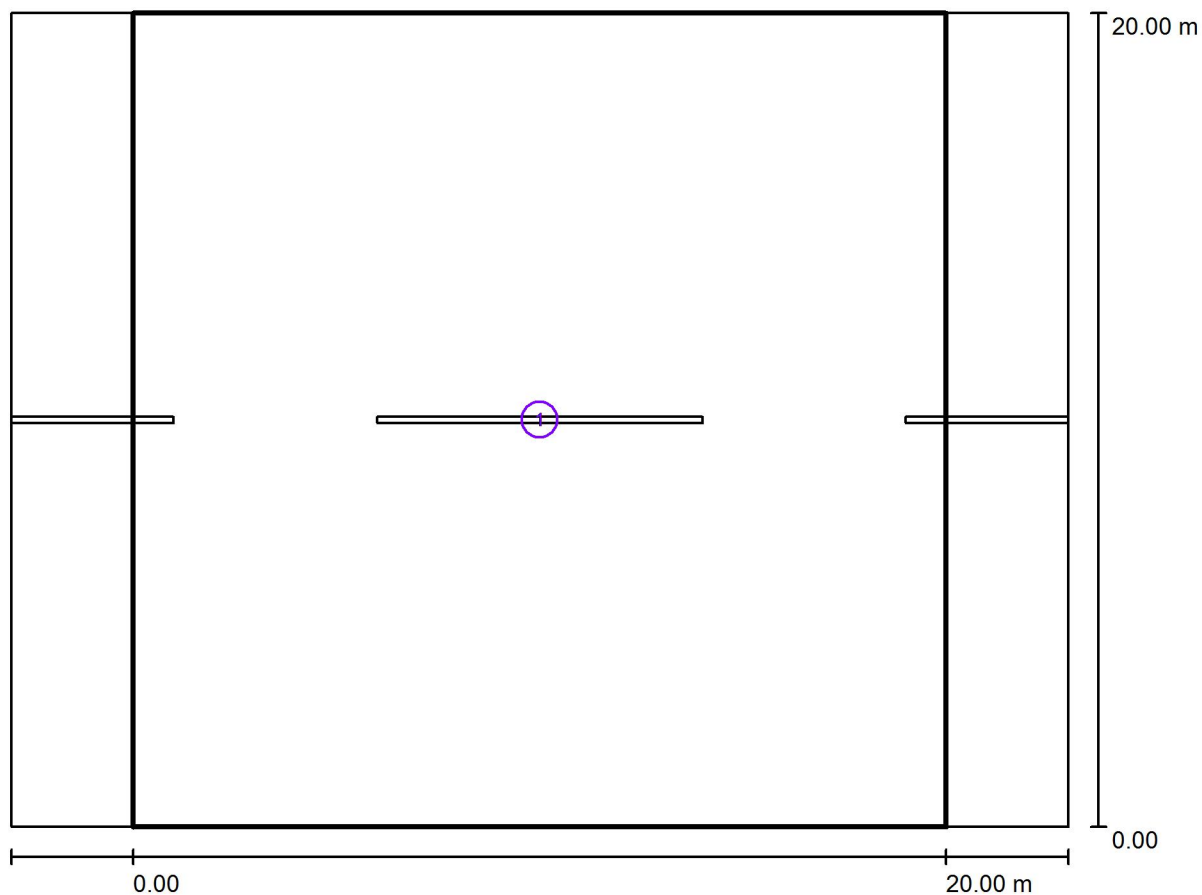
Vždy do všech směrů, které u použitelně nainstalovaného svítidla tvoří stanovený úhel se spodní vertikálou.

Žádná svítivost nad 90°.

Uspřádání splňuje třídu intenzity osvětlení G6.

Uspřádání splňuje třídu indexu oslnění D.6.

ECO-LOGIC s.r.o.

Krátka 4
90301 SenecZpracovatel Ing. Marek Piater
Telefon 0948 552 003
Fax
e-mail piater@ecologic.sk**VS5/P1 - P4=S4 / Světelné technické výsledky**

Činitel údržby: 0.80

Měřítko 1:186

Soupis vyhodnocovacího pole

- 1 Vyhodnocovací pole Vozovka 1
 Délka: 20.000 m, Šířka: 20.000 m
 Rastr: 10 x 14 Body
 Příslušející silniční prvky: Vozovka 1.
 Zvolená třída osvětlení: S4

(Jsou splněny všechny fotometrické požadavky.)

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

E_m [lx]	E_{min} [lx]
6.83	3.26
≥ 5.00	≥ 1.00
✓	✓