

Cyklostezka Bruntál-Staré Město

Datum: 25.04.2019
Zpracovatel: Bc. Jan Bršťák



REELZA elektro s.r.o.
Bartáková 10
795 01 Rýmařov

Zpracovatel Bc. Jan Bršťák
Telefon +420 776 840 732
e-mail reelza@seznam.cz

Obsah

Cyklostezka Bruntál

Titulní strana projektu

1

Obsah

2

Cyklostezka P4

Plánovací údaje

3

Kusovník svítidel

4

Světelně technické výsledky

5

REELZA elektro s.r.o.
Bartáková 10
795 01 Rýmařov

Zpracovatel Bc. Jan Bršťák
Telefon +420 776 840 732
e-mail reelza@seznam.cz

Cyklostezka P4 / Plánovací údaje

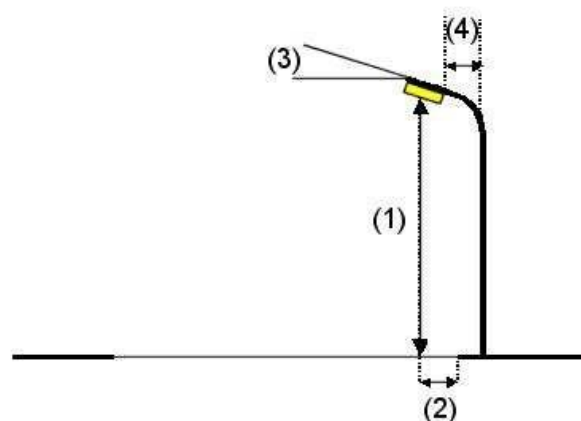
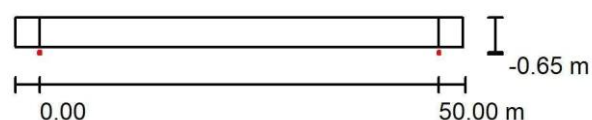
Profil ulice

Cyklistická stezka P4

(Šířka: 3.700 m)

Činitel údržby: 0.80

Rozmístění svítidel



Svítidlo: ELEKTRO-LUMEN MARUT S G1 ME3 4k0 730 DALI Pouliční LED svítidlo, hliníkový odlitek, difuzor skleněný

Světelný tok (Svítidlo): 3659 lm
Světelný tok (Zdroje): 4000 lm
Výkon svítidla: 34.0 W
Umístění: jednostranně dole
Vzdálenost sloupů: 50.000 m
Montážní výška (1): 6.000 m
Výška světelného bodu: 5.901 m
Přesah (2): -0.650 m
Sklon ramene (3): 0.0 °
Délka ramene (4): 0.000 m
Teplota chromatickosti: 2700 K

Nejvyšší hodnoty intenzity světla

u 70°: 662 cd/klm
u 80°: 727 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°.

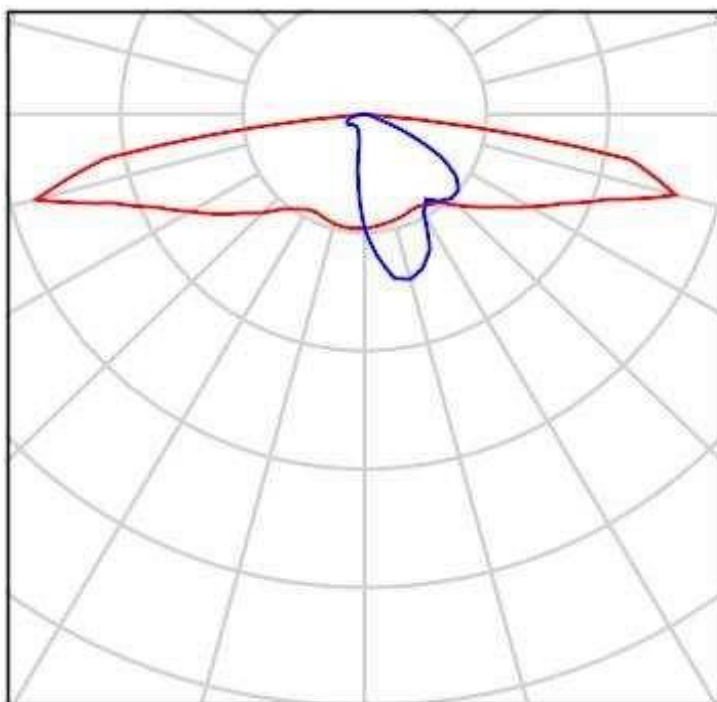
Uspořádání splňuje třídu indexu oslnění D.6.

REELZA elektro s.r.o.
Bartáková 10
795 01 Rýmařov

Zpracovatel Bc. Jan Bršťák
Telefon +420 776 840 732
e-mail reelza@seznam.cz

Cyklostezka P4 / Kusovník svítidel

ELEKTRO-LUMEN MARUT S G1 ME3 4k0 730 DALI
Pouliční LED svítidlo, hliníkový odlitek, difuzor skleněný
C. výrobku: MARUT S G1 ME3 4k0 730 DALI
Světelný tok (Svítidlo): 3659 lm
Světelný tok (Zdroje:): 4000 lm
Výkon svítidla: 32.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 26 55 88 100 91
Osazení: 1 x LED (Opravný faktor 1.000).

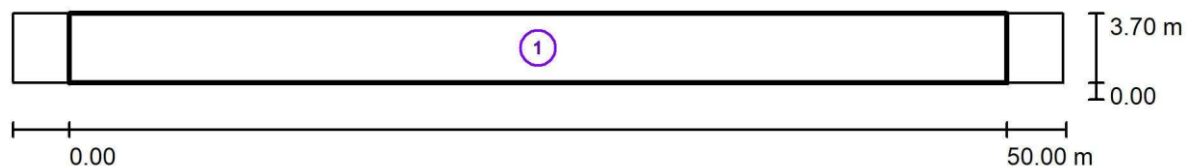


Obrázek svítidla najdete v
katalogu svítidel
ELEKTRO-LUMEN.

REELZA elektro s.r.o.
Bartáková 10
795 01 Rýmařov

Zpracovatel Bc. Jan Bršťák
Telefon +420 776 840 732
e-mail reelza@seznam.cz

Cyklostezka P4 / Světelně technické výsledky



Činitel údržby: 0.80

Měřítko 1:401

Soupis vyhodnocovacího pole

- 1 Cyklistická stezka P4
Délka: 50.000 m, Šířka: 3.700 m
Rastr: 17 x 3 Body
Příslušející silniční prvky: Cyklistická stezka P4.
Zvolená třída osvětlení: P4 (Jsou splněny všechny fotometrické požadavky.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Skutečné hodnoty podle výpočtu:	5.76	1.24
Požadované hodnoty podle třídy:	≥ 5.00	≥ 1.00
Požadované podmínky splněny		