

Cyklostezka TRENČÍN

Odpovědná osoba: Tomáš Dolák
e-mail: tomas.dolak@apled.cz
mobil: +420 702 291 483

Datum: 02.02.2017
Zpracovatel:

APLED s.r.o.
Cukrovarská 33/21
Praha 9
Čakovice

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Obsah

Cyklostezka TRENČÍN

Titulní strana projektu	1
Obsah	2

APLED FLEXIBO 10W cycling path

Datový list svítidla	3
----------------------	---

Cyklostezka

Plánovací údaje	4
Kusovník svítidel	5
Světelně technické výsledky	6
Ztvárnění 3D	7
Renderování nepravými barvami	8

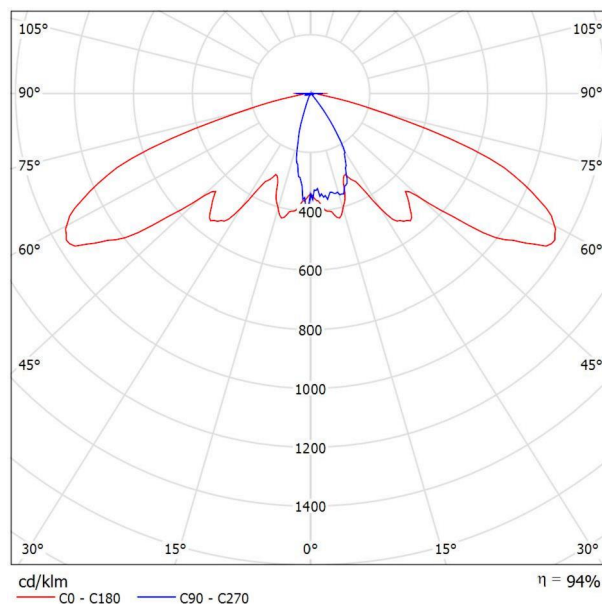
APLED s.r.o.
Cukrovarská 33/21
Praha 9
Čakovice

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

APLED FLEXIBO 10W cycling path / Datový list svítidla

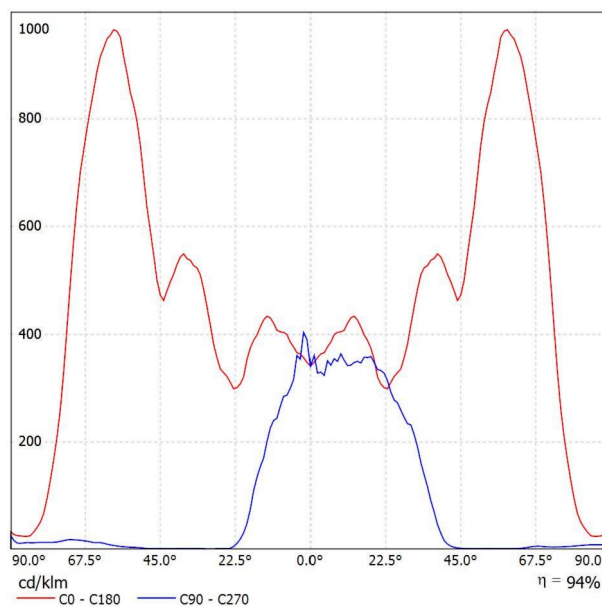
Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 42 71 96 100 94

Výstup světla 1:



APLED s.r.o.
Cukrovarská 33/21
Praha 9
Čakovice

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Cyklostezka / Plánovací údaje

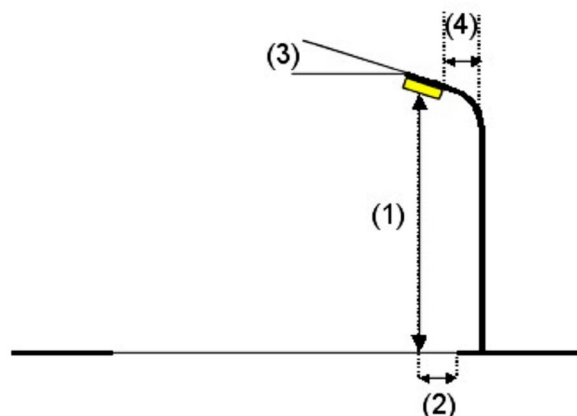
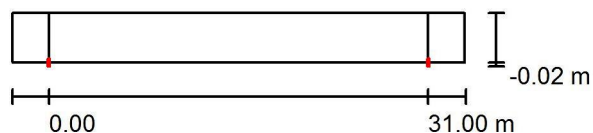
Profil ulice

Cyklistická stezka

(Šířka: 4.000 m)

Činitel údržby: 0.80

Rozmístění svítidel



Svítidlo:	APLED FLEXIBO 10W cycling path	Nejvyšší hodnoty intenzity světla
Světelný tok (Svítidlo):	1132 lm	u 70°: 878 cd/klm
Světelný tok (Zdroje):	1200 lm	u 80°: 165 cd/klm
Výkon svítidla:	10.0 W	u 90°: 34 cd/klm
Umístění:	jednostranně dole	Vždy do všech směrů, které u použitelně nainstalovaného svítidla tvoří stanovený úhel se spodní vertikálou.
Vzdálenost sloupů:	31.000 m	Uspřádání splňuje třídu intenzity osvětlení G1.
Montážní výška (1):	5.118 m	Uspřádání splňuje třídu indexu oslnění D.6.
Výška světelného bodu:	5.000 m	
Přesah (2):	0.000 m	
Sklon ramene (3):	10.0 °	
Délka ramene (4):	0.629 m	

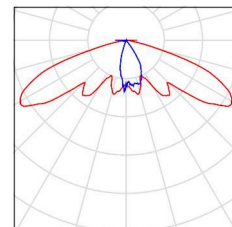
APLED s.r.o.
Cukrovarská 33/21
Praha 9
Čakovice

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Cyklostezka / Kusovník svítidel

APLED FLEXIBO 10W cycling path
C. výrobku:
Světelný tok (Svítidlo): 1132 lm
Světelný tok (Zdroje:): 1200 lm
Výkon svítidla: 10.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 42 71 96 100 94
Osazení: 10 x Cree XP-G2 100lm + C12876
(Opravný faktor 1.000).

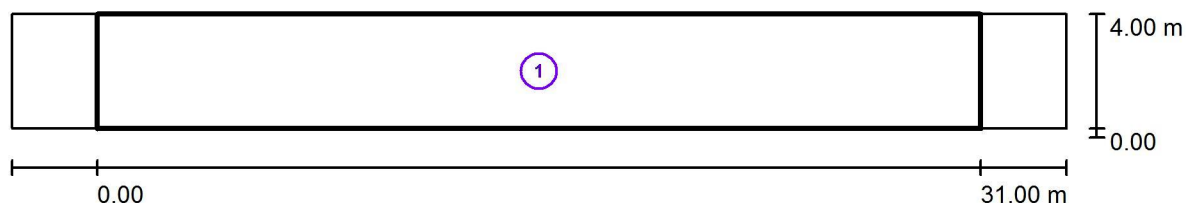
Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



APLED s.r.o.
Cukrovarská 33/21
Praha 9
Čakovice

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Cyklostezka / Světelně technické výsledky



Činitel údržby: 0.80

Měřítko 1:265

Soupis vyhodnocovacího pole

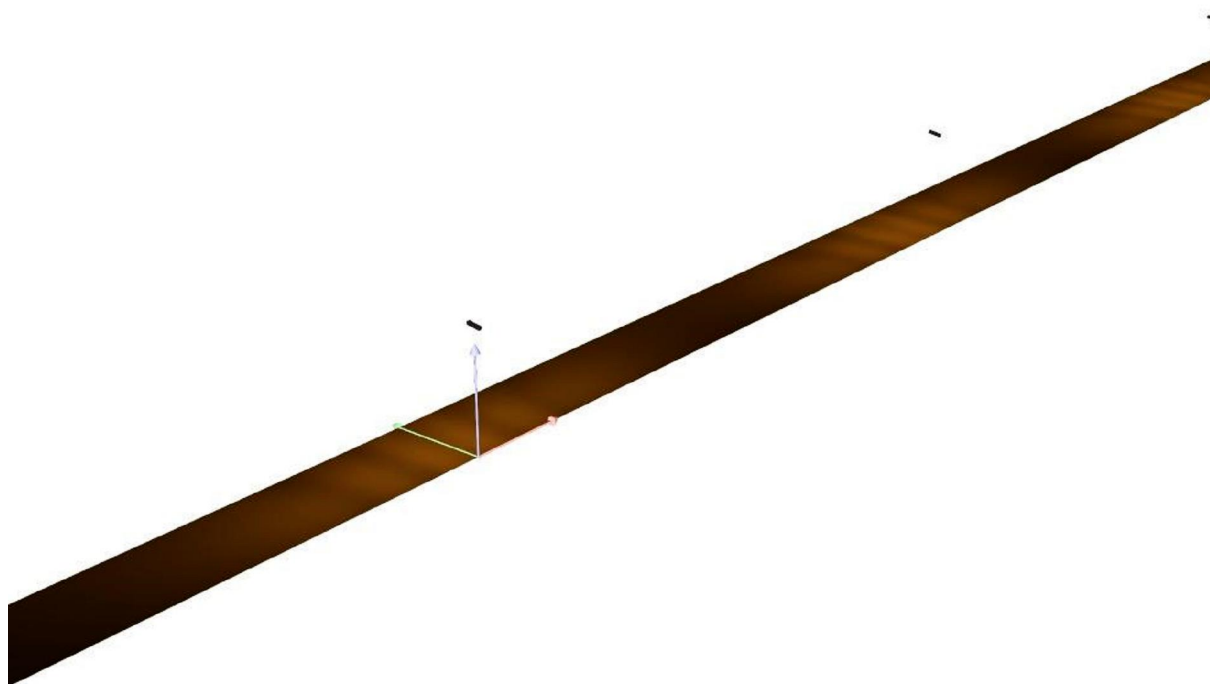
- 1 Vyhodnocovací pole Cyklistická stezka
Délka: 31.000 m, Šířka: 4.000 m
Rastr: 11 x 3 Body
Příslušející silniční prvky: Cyklistická stezka .
Zvolená třída osvětlení: S4 (Jsou splněny všechny fotometrické požadavky.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Skutečné hodnoty podle výpočtu:	5.42	1.06
Požadované hodnoty podle třídy:	≥ 5.00	≥ 1.00
Splněno/nesplněno:	✓	✓

APLED s.r.o.
Cukrovarská 33/21
Praha 9
Čakovice

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

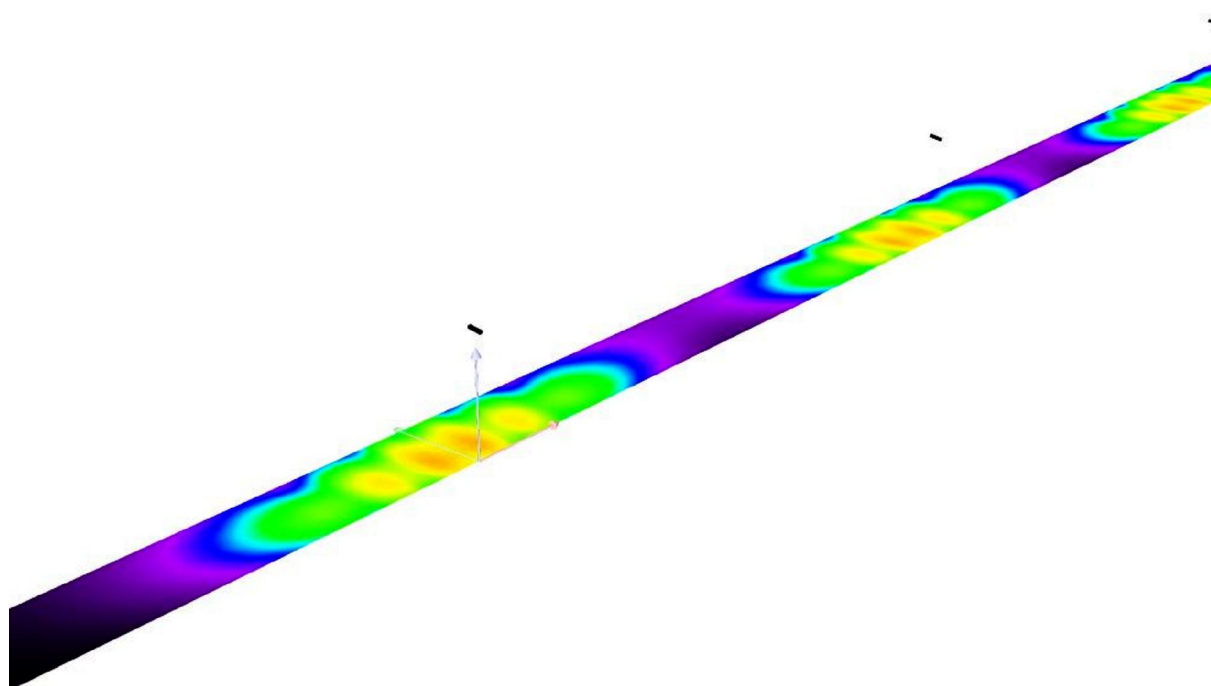
Cyklostezka / Ztvárnění 3D



APLED s.r.o.
Cukrovarská 33/21
Praha 9
Čakovice

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Cyklostezka / Renderování nepravými barvami



lx