

OC Dobova

Datum: 26.05.2015
Obdelovalec(ka):



Obdelovalec(ka)
Telefon
Faks
e-Mail

Vsebinsko kazalo

OC Dobova

Informacijski list projekta	1
Vsebinsko kazalo	2
Zunanje prizorišče	
Načrtovalni faktor	3
Kosovni seznam svetil v prostoru	4
Upodabljanje v 3D	5
Napačne barve - prikaz	6
Obvozna cesta	
Načrtovalni faktor	7
Svetlobno tehnični rezultati	8
Polja ocenjevanja	
Polje ocenjevanja Cestišče 1	
Grafični prikaz vrednosti (E)	9
Opazovalec	
Opazovalec 1	
Grafični prikaz vrednosti (L)	10
Opazovalec 2	
Grafični prikaz vrednosti (L)	11
Povezovalna cesta	
Načrtovalni faktor	12
Svetlobno tehnični rezultati	13
Polja ocenjevanja	
Polje ocenjevanja Cestišče 1	
Grafični prikaz vrednosti (E)	14
Opazovalec	
Opazovalec 1	
Grafični prikaz vrednosti (L)	15
Opazovalec 2	
Grafični prikaz vrednosti (L)	16



Obdelovalec(ka)
Telefon
Faks
e-Mail

Zunanje prizorišče / Načrtovalni faktor



Faktor vzdrževanja: 0.80, ULR (razmerje svetlobe navzgor): 0.0%

Merilna palica 1:4779

Kosovnica svetilk

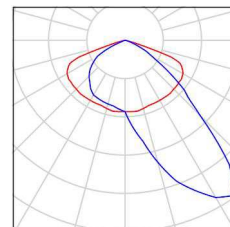
Št.	Kos	Oznaka (Faktor korekture)	Φ (Svetilka) [lm]	Φ (Žarnice) [lm]	P [W]
1	30	PHILIPS SGP340 FG 1xSON-TPP100W TP P2 (1.000)	8346	10700	114.0
Skupaj:			250380	Skupaj: 321000	3420.0



Obdelovalec(ka)
Telefon
Faks
e-Mail

Zunanje prizorišče / Kosovni seznam svetil v prostoru

30 Kos PHILIPS SGP340 FG 1xSON-TPP100W TP P2
 Artikel-št.:
 Snop svetlobe (Svetilka): 8346 lm
 Snop svetlobe (Žarnice): 10700 lm
 Moc svetilke: 114.0 W
 Klasifikacija svetilk po CIE: 100
 CIE Flux koda: 43 82 99 100 78
 Opremljenost: 1 x SON-TPP100W (Faktor korekture 1.000).





Obdelovalec(ka)
Telefon
Faks
e-Mail

Zunanje prizorišče / Upodabljanje v 3D





Obdelovalec(ka)
Telefon
Faks
e-Mail

Zunanje prizorišče / Napačne barve - prikaz



0 1.25 2.50 3.75 5 6.25 7.50 8.75 10 lx

Obdelovalec(ka)
Telefon
Faks
e-Mail

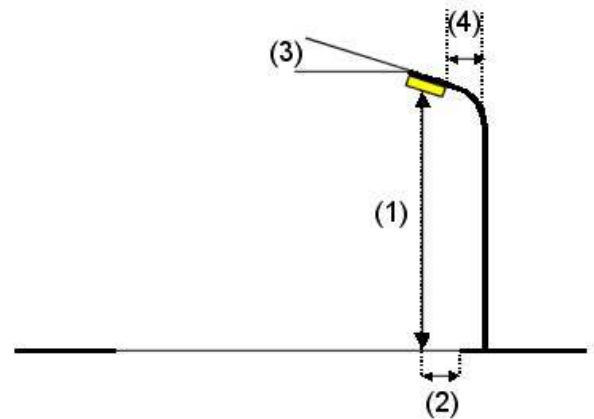
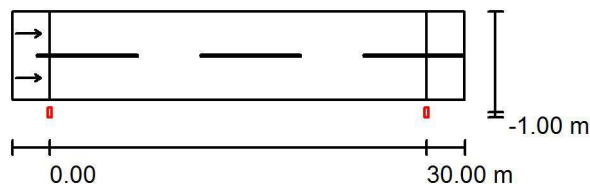
Obvozna cesta / Načrtovalni faktor

Profil ceste

Cestišče 1 (Širina: 7.000 m, Število voznih pasov: 2, Obloga: R3, q0: 0.070)

Faktor vzdrževanja: 0.80

Razporeditev svetilk



Svetilka: PHILIPS SGP340 FG 1xSON-TPP100W TP P2
 Snop svetlobe (Svetilka): 8346 lm
 Snop svetlobe (Žarnice): 10700 lm
 Moc svetilke: 114.0 W
 Razporeditev: enostransko spodaj
 Oddaljenost stebrov: 30.000 m
 Višina montaže (1): 9.207 m
 Višino svetlobne točke: 9.000 m
 Previsni del (2): -1.000 m
 Nagib nosilca (3): 0.0 °
 Dolžina nosilca (4): 0.650 m

Najvecja vrednost osvetlitve

pri 70°: 251 cd/klm

pri 80°: 4.09 cd/klm

pri 90°: 0.00 cd/klm

Vedno v vseh smereh, pri uporabniško instalirani osvetlitvi, ki tvori navedeni kot s spodnjo vertikalno linijo.

Nobene moci osvetlitve nad 90°.

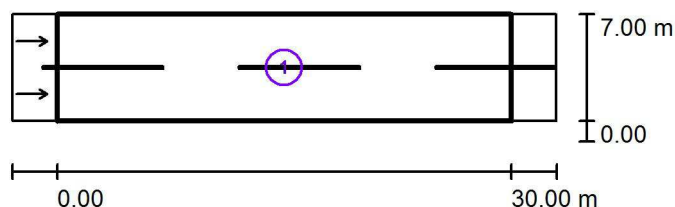
Zahteve izpolnjujejo razred svetilnosti G6.

Zahteve izpolnjujejo indeksni razred zaslepitve D.6.



Obdelovalec(ka)
Telefon
Faks
e-Mail

Obvozna cesta / Svetlobno tehnični rezultati



Faktor vzdrževanja: 0.80

Merilna palica 1:500

Seznam ocenjevanja

- 1 Polje ocenjevanja Cestišče 1
Dolžina: 30.000 m, Širina: 7.000 m
Raster: 10 x 6 Tocke
Pripadajoci cestni elementi: Cestišče 1.
Obloga: R3, q0: 0.070
Izbrani osvetlitveni razred: ME4b

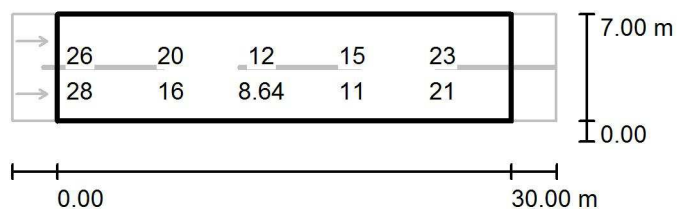
(Niso izpolnjene vse fotometrice zahteve.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI (mejni porast) [%]	SR
Je vrednost skladna z izracunom:	0.77	0.53	0.77	5	0.44
Želena vrednost razreda:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Izpolnjeno/ni izpolnjeno:	✓	✓	✓	✓	✗



Obdelovalec(ka)
Telefon
Faks
e-Mail

Obvozna cesta / Polje ocenjevanja Cestišče 1 / Grafični prikaz vrednosti (E)



Ni možno predstaviti vseh izračunanih vrednosti.

Vrednost v Lux, Merilna palica 1 : 500

Raster: 10 x 6 Tocke

E_m [lx]
16

E_{min} [lx]
5.86

E_{max} [lx]
29

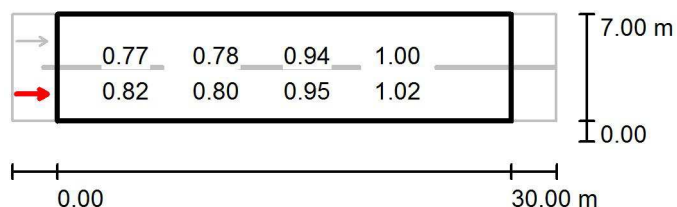
E_{min} / E_m
0.366

E_{min} / E_{max}
0.204



Obdelovalec(ka)
Telefon
Faks
e-Mail

Obvozna cesta / Polje ocenjevanja Cestišče 1 / Opazovalec 1 / Grafični prikaz vrednosti (L)



Vrednost v Candela/m², Merilna palica 1 : 500

Ni možno predstaviti vseh izračunanih vrednosti.

Raster: 10 x 6 Tocke

Položaj opazovalca: (-60.000 m, 1.750 m, 1.500 m)

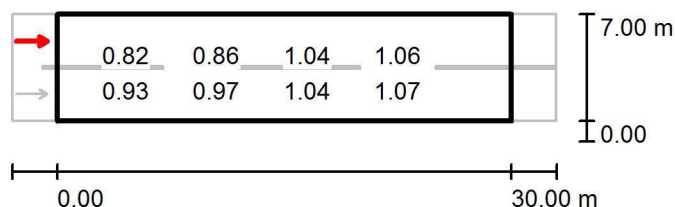
Obloga: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI (mejni porast) [%]
Je vrednost skladna z izračunom:	0.77	0.55	0.77	5
Želena vrednost razreda ME4b:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15
Izpolnjeno/ni izpolnjeno:	✓	✓	✓	✓



Obdelovalec(ka)
Telefon
Faks
e-Mail

Obvozna cesta / Polje ocenjevanja Cestišče 1 / Opazovalec 2 / Grafični prikaz vrednosti (L)



Vrednost v Candela/m², Merilna palica 1 : 500

Ni možno predstaviti vseh izračunanih vrednosti.

Raster: 10 x 6 Tocke

Položaj opazovalca: (-60.000 m, 5.250 m, 1.500 m)

Obloga: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI (mejni porast) [%]
Je vrednost skladna z izračunom:	0.82	0.53	0.82	4
Želena vrednost razreda ME4b:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15
Izpolnjeno/ni izpolnjeno:	✓	✓	✓	✓

Obdelovalec(ka)
Telefon
Faks
e-Mail

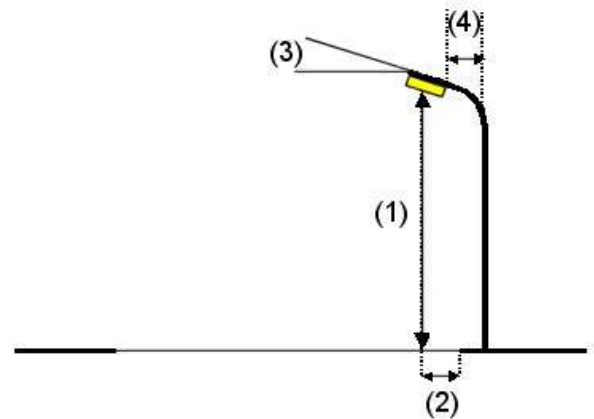
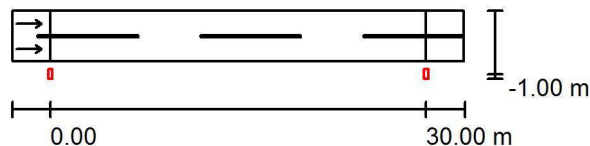
Povezovalna cesta / Načrtovalni faktor

Profil ceste

Cestišče 1 (Širina: 4.000 m, Število voznih pasov: 2, Obloga: R3, q0: 0.070)

Faktor vzdrževanja: 0.80

Razporeditev svetilk



Svetilka: PHILIPS SGP340 FG 1xSON-TPP100W TP P2
 Snop svetlobe (Svetilka): 8346 lm
 Snop svetlobe (Žarnice): 10700 lm
 Moc svetilke: 114.0 W
 Razporeditev: enostransko spodaj
 Oddaljenost stebrov: 30.000 m
 Višina montaže (1): 9.207 m
 Višino svetlobne točke: 9.000 m
 Previsni del (2): -1.000 m
 Nagib nosilca (3): 0.0 °
 Dolžina nosilca (4): 0.650 m

Najvecja vrednost osvetlitve

pri 70°: 251 cd/klm
 pri 80°: 4.09 cd/klm
 pri 90°: 0.00 cd/klm

Vedno v vseh smereh, pri uporabniško instalirani osvetlitvi, ki tvori navedeni kot s spodnjo vertikalno linijo.

Nobene moci osvetlitve nad 90°.

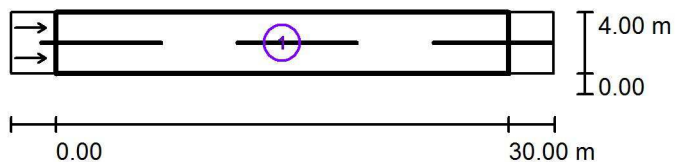
Zahteve izpolnjujejo razred svetilnosti G6.

Zahteve izpolnjujejo indeksni razred zaslepitve D.6.



Obdelovalec(ka)
Telefon
Faks
e-Mail

Povezovalna cesta / Svetlobno tehnični rezultati



Faktor vzdrževanja: 0.80

Merilna palica 1:500

Seznam ocenjevanja

- 1 Polje ocenjevanja Cestišče 1
Dolžina: 30.000 m, Širina: 4.000 m
Raster: 10 x 6 Tocke
Pripadajoci cestni elementi: Cestišče 1.
Obloga: R3, q0: 0.070
Izbrani osvetlitveni razred: ME4b

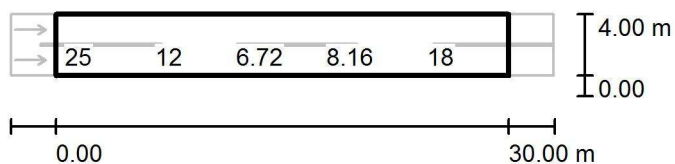
(Izpolnjene so vse fotometrične zahteve.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI (mejni porast) [%]	SR
Je vrednost skladna z izračunom:	0.85	0.77	0.72	5	0.78
Želena vrednost razreda:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Izpolnjeno/ni izpolnjeno:	✓	✓	✓	✓	✓



Obdelovalec(ka)
Telefon
Faks
e-Mail

Povezovalna cesta / Polje ocenjevanja Cestišče 1 / Grafični prikaz vrednosti (E)



Vrednost v Lux, Merilna palica 1 : 500

Ni možno predstaviti vseh izracunanih vrednosti.

Raster: 10 x 6 Tocke

E_m [lx]
17

E_{min} [lx]
5.43

E_{max} [lx]
29

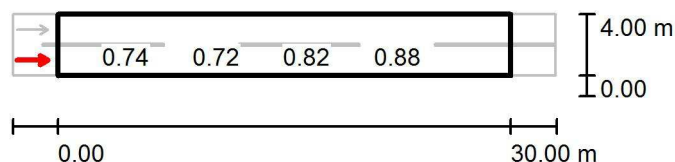
E_{min} / E_m
0.327

E_{min} / E_{max}
0.190



Obdelovalec(ka)
Telefon
Faks
e-Mail

Povezovalna cesta / Polje ocenjevanja Cestišče 1 / Opazovalec 1 / Grafični prikaz vrednosti (L)



Ni možno predstaviti vseh izracunanih vrednosti.

Vrednost v Candela/m², Merilna palica 1 : 500

Raster: 10 x 6 Tocke

Položaj opazovalca: (-60.000 m, 1.000 m, 1.500 m)

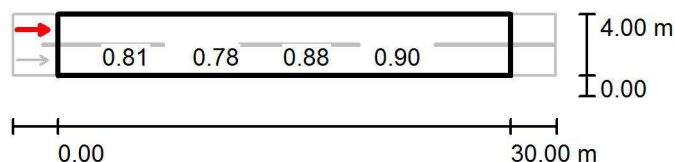
Obloga: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI (mejni porast) [%]
Je vrednost skladna z izracunom:	0.85	0.78	0.80	4
Želena vrednost razreda ME4b:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15
Izpolnjeno/ni izpolnjeno:	✓	✓	✓	✓



Obdelovalec(ka)
Telefon
Faks
e-Mail

Povezovalna cesta / Polje ocenjevanja Cestišče 1 / Opazovalec 2 / Grafični prikaz vrednosti (L)



Vrednost v Candela/m², Merilna palica 1 : 500

Ni možno predstaviti vseh izracunanih vrednosti.

Raster: 10 x 6 Tocke

Položaj opazovalca: (-60.000 m, 3.000 m, 1.500 m)

Obloga: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI (mejni porast) [%]
Je vrednost skladna z izracunom:	0.89	0.77	0.72	5
Želena vrednost razreda ME4b:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15
Izpolnjeno/ni izpolnjeno:	✓	✓	✓	✓