

## DIO PRISTUPNE PROMETNICE DO UVALE ŠIPKOVA

Prostor : MASLINICA O. ŠOLTA

Broj projekta : T.D.E-52/18

Stranka :

Projektirao :

Datum : 2018.

Slijedeće vrijednosti temelje se na egzaktnom izračunu provedenom na kalibriranim žaruljama, svjetiljkama i njihovom zajedničkom radu. U praksi su moguća manja odstupanja. Ne postoje nikakve garancije na datoteke svjetiljki. Proizvođač ne preuzima nikakvu odgovornost za nastalu štetu odnosno štetu prouzročenu korisniku ili trećoj osobi.

Objekt : DIO PRISTUPNE PROMETNICE DO UVALE ŠIPK  
Prostor : MASLINICA O. ŠOLTA  
Broj projekta : T.D.E-52/18  
Datum : 2018.

## 1 Podaci o svjetiljci

### 1.1 Philips Lighting, BGP381 1xGRN30/830 DM ( )

#### 1.1.1 Stranica s podacima

Proizvođač: Philips Lighting

other BGP381 1xGRN30/830 DM

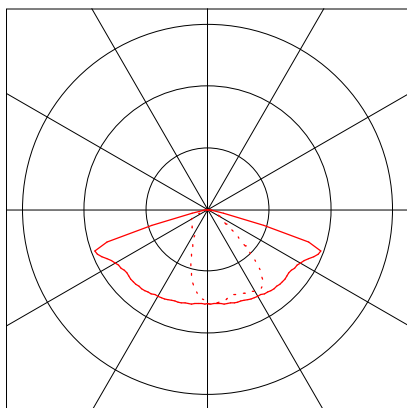
#### Podaci o svjetiljci

Svjetl. iskoristivost svjetiljke: 91%  
Efikasnost svjetiljki : 118.58 lm/W  
Klasifikacija : A30 □ 100.0% ↑ 0.0%  
CIE Flux Codes : 44 77 99 100 91  
UGR 4H 8H : 35.5 / 19.5  
Snaga : 23 W  
Svjetlosni tok : 2727.3 lm

#### Opremljeno žaruljama

Broj : 1  
Opis : GRN30/830/-  
Boja : -  
Svjetlosni tok : 2997 lm

Dimenzije : 530 mm x 270 mm x 130 mm



Objekt : DIO PRISTUPNE PROMETNICE DO UVALE ŠIPK(
Prostor : MASLINICA O. ŠOLTA
Broj projekta : T.D.E-52/18
Datum : 2018.

2 Cesta
2.1 Opis, Cesta
2.1.1 Tlocrt

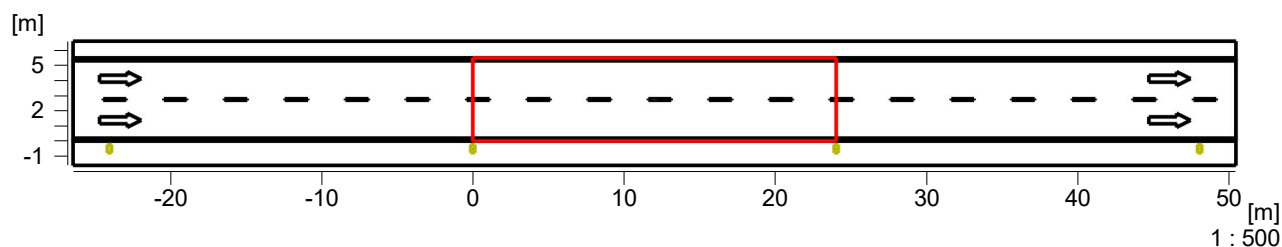


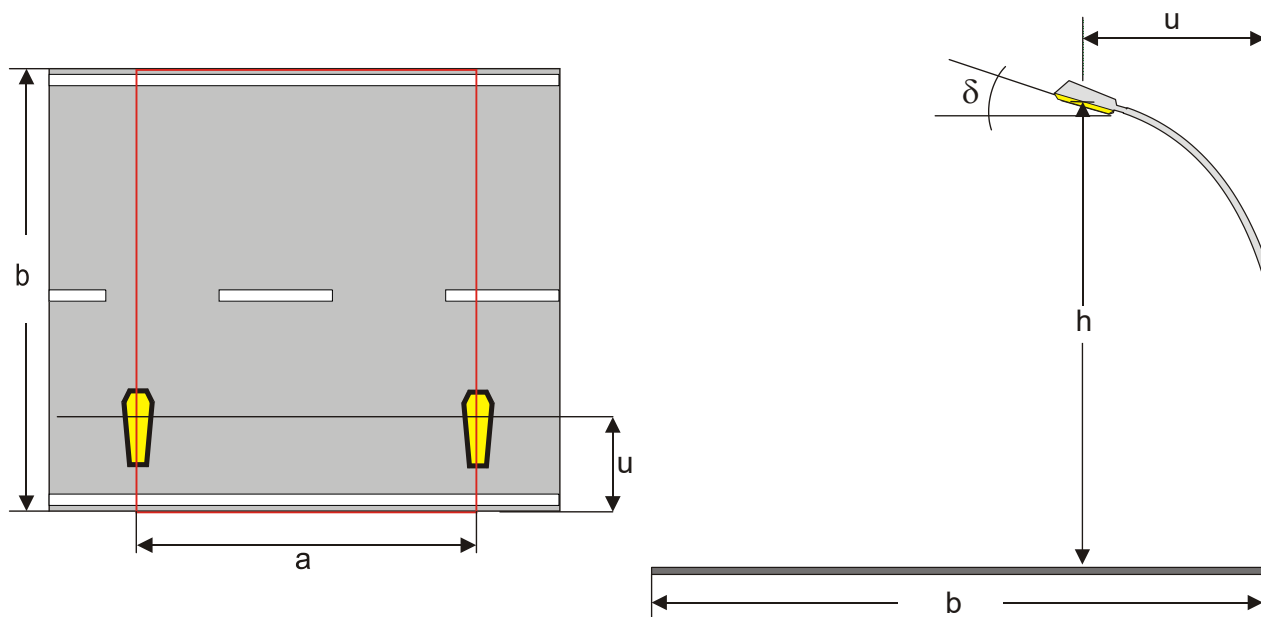
Table with 2 columns: Parameter and Value. Parameters include Cesta, Profil ceste, Širina kolnika, Broj vozni traka, Obloga ceste, q0, Tip svjetiljke, Postavljanje svjetiljki, Visina izvora svjetlosti, Razmak između svjetiljki, Svjetiljka od ruba, and Nagib svjetiljke.

Objekt : DIO PRISTUPNE PROMETNICE DO UVALE ŠIPK  
Prostor : MASLINICA O. ŠOLTA  
Broj projekta : T.D.E-52/18  
Datum : 2018.

## 2 Cesta

### 2.2 Sažetak, Cesta

#### 2.2.1 Pregled rezultata, Cesta



#### Podaci o svjetiljci

Proizvod : Philips Lighting  
Tipska oznaka : BGP381 1xGRN30/830 DM ( )  
Naziv svjetiljke : BGP381 1xGRN30/830 DM  
Žarulje : 1 x GRN30/830/- 23 W / 2997 lm

Profil ceste : dvosmjerni promet  
Širina kolnika (b): 5.50 m  
Broj voznih traka : 2  
Obloga ceste : R3  
q0 : 0.08  
Promet po desnoj strani

Postavljanje svjetiljki : Linija desno  
Visina izvora svjetlosti (h): 6.30 m  
Razmak između svjetiljki (a): 24.00 m  
Svjetiljka od ruba (u): -0.50 m  
Nagib svjetiljke (delta): 0.00°  
Faktor održavanja : 0.80

#### Sjajnost

Pozicija promatrača 1 : x=-60.00m, y=1.38m, z=1.50m  
Srednja : 0.61 cd/m<sup>2</sup>  
Minimalno : 0.27 cd/m<sup>2</sup>  
Uo (Min/Srednja) : 0.44

Pozicija promatrača 2 : x=-60.00m, y=4.13m, z=1.50m  
Srednja : 0.67 cd/m<sup>2</sup>  
Minimalno : 0.28 cd/m<sup>2</sup>  
Uo (Min/Srednja) : 0.42

#### Horizontalna rasvjetljenost E

Srednja : 8.7 lx  
Minimalno : 5.3 lx  
Maksimalno : 16.8 lx  
Min / srednja : 0.61  
Min / max : 0.32

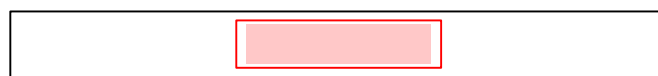
Objekt : DIO PRISTUPNE PROMETNICE DO UVALE ŠIPK(
   
Prostor : MASLINICA O. ŠOLTA
   
Broj projekta : T.D.E-52/18
   
Datum : 2018.

## 2 Cesta

### 2.3 Rezultati izračuna, Cesta

#### 2.3.1 Tablica, Cesta (L)

[m]	0.28	0.3	0.34	0.38	0.41	0.41	0.38	0.33	0.29	<b>(0.27)</b>
5.04	0.41	0.41	0.44	0.47	0.48	0.49	0.48	0.44	0.4	0.39
4.13	0.51	0.53	0.54	0.56	0.56	0.56	0.59	0.55	0.5	0.49
3.21	0.59	0.64	0.65	0.67	0.68	0.69	0.7	0.64	0.6	0.56
2.29	0.69	0.8	0.84	0.86	0.84	0.85	0.82	0.74	0.72	0.64
1.38	0.81	0.96	1.04	<b>[1.05]</b>	1.02	0.99	0.96	0.91	0.82	0.75
0.46										
	1.20	3.60	6.00	8.40	10.80	13.20	15.60	18.00	20.40	22.80
	Sjajnost [cd/m <sup>2</sup> ]									

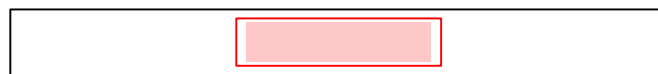


Pozicija promatrača 1 : x = -60, y = 1.38, z = 1.5
   
Srednja sjajnost Lm : 0.61 cd/m<sup>2</sup>
  
Minimalna sjajnost Lmin : 0.27 cd/m<sup>2</sup>
  
Ukupna jednolikost Uo Lmin/Lm : 0.44
   
Porast praga TI : 13 %
   
Uzdužna jednolikost UI Lmin/Lmax : 0.74

## 2.3 Rezultati izračuna, Cesta

### 2.3.2 Tablica, Cesta (L)

[m]	0.29	0.32	0.36	0.4	0.44	0.43	0.4	0.34	0.29	<b>(0.28)</b>
5.04	0.43	0.45	0.48	0.51	0.52	0.52	0.52	0.47	0.41	0.4
4.13	0.56	0.6	0.61	0.62	0.62	0.61	0.64	0.58	0.51	0.51
3.21	0.67	0.78	0.79	0.79	0.77	0.77	0.76	0.67	0.63	0.58
2.29	0.81	0.98	1.03	1.05	0.99	0.94	0.89	0.78	0.75	0.68
1.38	0.82	1	1.11	<b>[1.13]</b>	1.09	1.05	1	0.93	0.83	0.76
0.46										
	1.20	3.60	6.00	8.40	10.80	13.20	15.60	18.00	20.40	22.80
	Sjajnost [cd/m <sup>2</sup> ]									

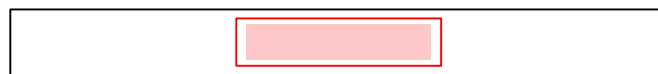


Pozicija promatrača 2		: x = -60, y = 4.13, z = 1.5
Srednja sjajnost	Lm	: 0.67 cd/m <sup>2</sup>
Minimalna sjajnost	Lmin	: 0.28 cd/m <sup>2</sup>
Ukupna jednolikost Uo	Lmin/Lm	: 0.42
Porast praga	TI	: 6 %
Uzdužna jednolikost UI	Llmin/Llmax	: 0.78

## 2.3 Rezultati izračuna, Cesta

### 2.3.3 Tablica, Cesta (E horizontal)

[m]	7.7	7.4	6.8	6.2	5.8	5.8	6.2	6.8	7.4	7.7
4.81	7.7	7.4	6.8	6.2	5.8	5.8	6.2	6.8	7.4	7.7
3.44	11.7	10.2	8.4	7	6.1	6.1	7	8.4	10.2	11.7
2.06	14	11.5	8.8	6.9	5.9	5.9	6.9	8.8	11.5	14
0.69	<b>[16.8]</b>	12.8	9	6.4	<b>(5.3)</b>	<b>(5.3)</b>	6.4	9	12.8	<b>[16.8]</b>
	1.20	3.60	6.00	8.40	10.80	13.20	15.60	18.00	20.40	22.80
	Rasvjetljenost [lx]									



Visina referentne površine

: 0.00 m

Srednja rasvjetljenost

Esr : 8.7 lx

Minimalna rasvjetljenost

Emin : 5.3 lx

Maksimalna rasvjetljenost

Emax : 16.8 lx

Jednolikost Uo

min/sred : 1 : 1.65 (0.61)

Jednolikost Ud

min/max : 1 : 3.16 (0.32)