

Koroške regija - cesta kategorije S5

Instalacija : Robin dvor

Številka projekta : MV-11/128-2

Stranka :

Projektiral : Vovk

Datum : 28.09.2011

Sledeče vrednosti bazirajo na natančnem izračunu na kalibriranih sijalkah, svetilkah in njihovi postavitvi. V praksi lahko pride do odstopanj.

Garancijske zahteve vezane na datoteke svetilk so izključene. Proizvajalec ne prevzema nobenega poročstva za posledično škodo oz. škodo, ki je bila povzročena uporabniku ali tretji osebi.

Objekt : Koroške regija - cesta kategorije S5
Instalacija : Robin dvor
Številka projekta : MV-11/128-2
Datum : 28.09.2011

1 Podatki o svetilkah

1.1 Grah Automotive, LSL 30 (1800701)

1.1.1 Podatkovni list

Proizvod: Grah Automotive

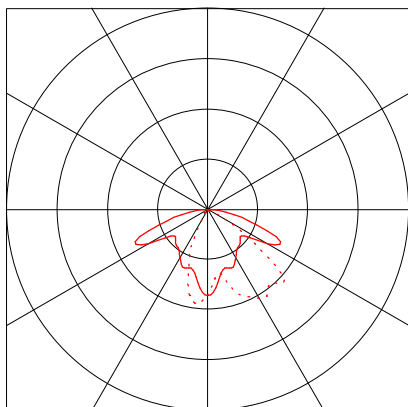
1800701 LSL 30

Podatki o svetilki

Svetlobni izkoristek svetilke: 100%
Luminaire efficacy : 76.2 lm/W
Classification : A30 100.0% ↑0.0%
CIE Flux Codes : 41 77 98 100 100
Predstikalna naprava :
Skupna moč sistema : 35 W
Dolžina : 440 mm
Širina : 310 mm
Višina : 140 mm

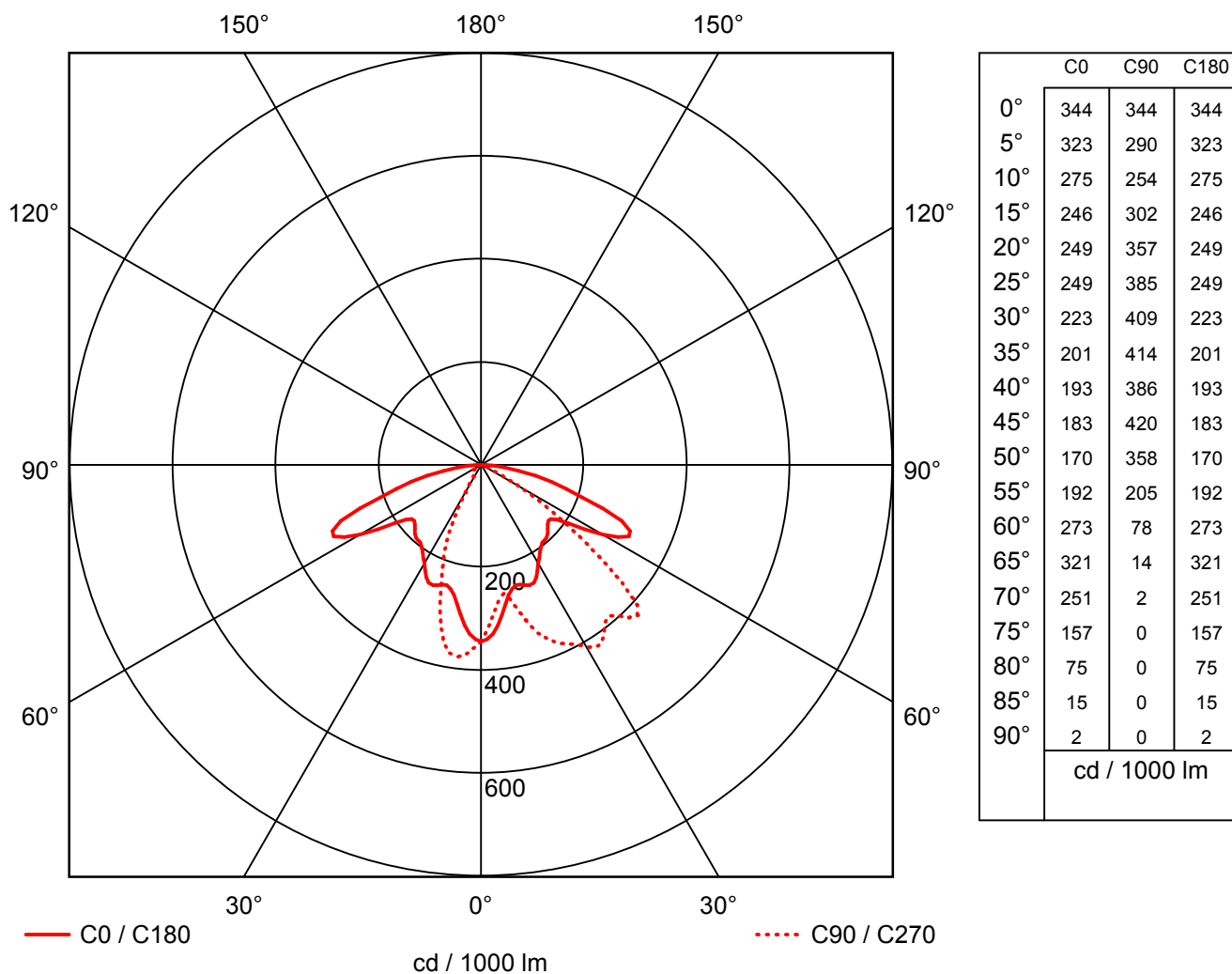
S sijalkami

Število : 1
Opis : LED-Modul
Barva :
Svetlobni tok : 2667 lm



1.1 Grah Automotive, LSL 30 (1800701)

1.1.2 FMP



Proizvajalec : Grah Automotive
 Tipaska oznaka : 1800701
 Ime svetilke : LSL 30
 Vrsta sijalk : 1 x LED-Modul / 2667 lm
 Dimenzije : L 440 mm x B 310 mm x H 140 mm
 Ime datoteke : 1800701.LDT

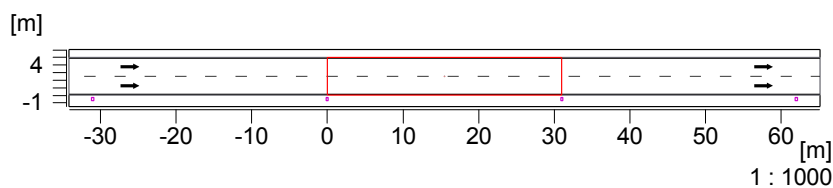
Izkoristek : 100%
 Luminaire efficacy : 76.2 lm/W (A30)
 Porazdelitev svetlobe : asimetrično
 Izsevalni kot : -- C0
 49.9° C90
 -- C180
 11.0° C270

Objekt : Koroške regija - cesta kategorije S5
Instalacija : Robin dvor
Številka projekta : MV-11/128-2
Datum : 28.09.2011

2 Cesta

2.1 Opis, Cesta

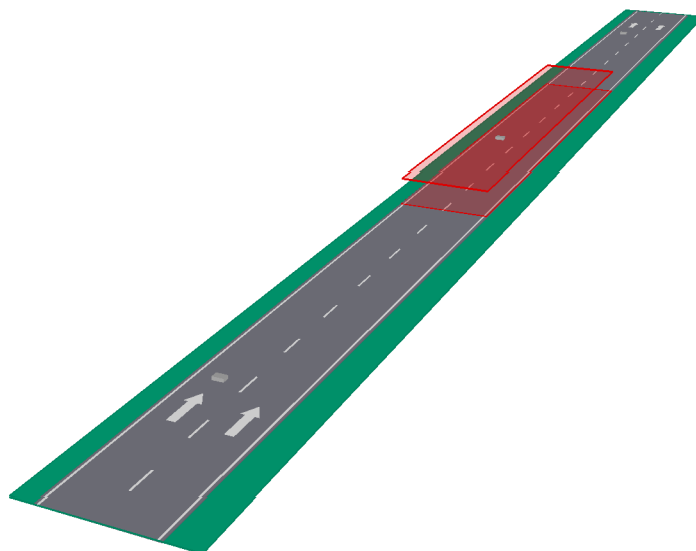
2.1.1 Tloris



Cesta		Tip svetilke	:1800701
Profil ceste	: z dvosmernim prometom	Vnos svetilk	: Niz desno
Širina vozišča	: 5.00 m	Višina svetlobnega vira	: 4.50 m
Število vozniških pasov	: 2	Razmak med svetilkami	: 31.00 m
Cestna obloga	: R3	Previs svetilke	: -0.50 m
q0	: 0.08	Nagib svetilke	: 0.00°

2.1 Opis, Cesta

2.1.2 3D pogled, Pogled 1

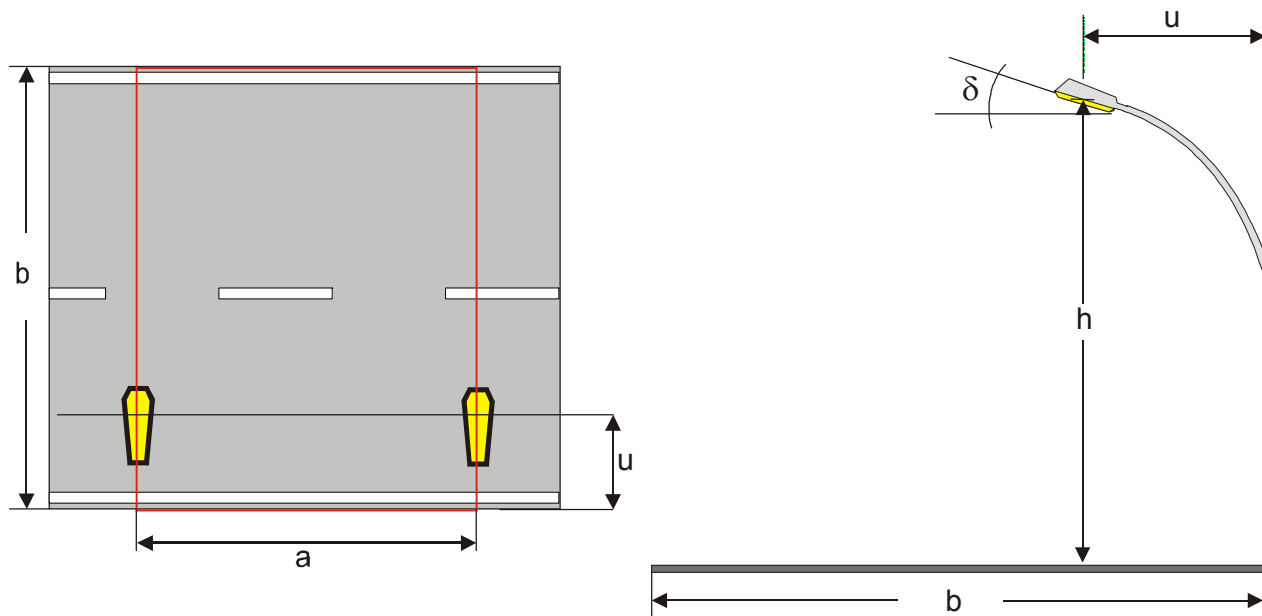


Objekt : Koroške regija - cesta kategorije S5
Instalacija : Robin dvor
Številka projekta : MV-11/128-2
Datum : 28.09.2011

2 Cesta

2.2 Povzetek, Cesta

2.2.1 Pregled rezultatov, Cesta



Podatki o svetilki

Proizvajalec : Grah Automotive
Tipška oznaka : 1800701
Ime svetilke : LSL 30
Sijalke : 1 x LED-Modul / 2667 lm

Profil ceste : z dvosmernim prometom
Širina vozišča (b): 5.00 m
Število voznih pasov : 2
Cestna obloga : R3
q0 : 0.08
Promet po desni

Vnos svetilk : Niz desno
Višina svetlobnega vira (h): 4.50 m
Razmak med svetilkami (a): 31.00 m
Previs svetilke (u): -0.50 m
Nagib svetilke (delta): 0.00°
Faktor vzdrževanja : 0.80

Horizontalna osvetljenost E

Srednja : 8.4 lx (S5 min. 3)
Minimalno : 1.2 lx (S5 min. 0.6)

Objekt : Koroške regija - cesta kategorije S5
 Instalacija : Robin dvor
 Številka projekta : MV-11/128-2
 Datum : 28.09.2011

2 Cesta

2.3 Rezultati izračunov, Cesta

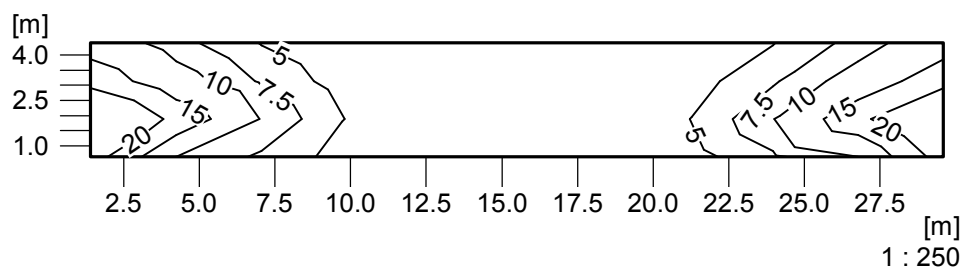
2.3.1 Tabela, Cesta (E)

[m]	12.8	8.5	4.9	2.5	1.5	(1.2)	1.5	2.5	4.9	8.5	12.8
4.38	18.2	11.7	7.2	3.7	2.1	1.6	2.1	3.7	7.2	11.7	18.2
3.13	[28.4]	18.5	9.8	4.9	2.5	1.7	2.5	4.9	9.8	18.5	[28.4]
1.88	22.5	10	7	3.9	1.9	1.4	1.9	3.9	7	10	22.5
0.63	1.41	4.23	7.05	9.86	12.68	15.50	18.32	21.14	23.95	26.77	29.59
	Osvetljenost [lx]										

Višina referenčne ravnine		: 0.00 m
Srednja osvetljenost	Esr	: 8.4 lx
Minimalna osvetljenost	Emin	: 1.2 lx
Maksimalna osvetljenost	EMax	: 28.4 lx
Enakomernost g1	min/sred	: 1 : 7.05 (0.14)
Enakomernost g2	min/Max	: 1 : 23.8 (0.04)

2.3 Rezultati izračunov, Cesta

2.3.2 Izokrivuljna predstavitev, Cesta (E)



Osvetljenost [lx]

Višina referenčne ravnine		: 0.00 m
Srednja osvetljenost	Esr	: 8.4 lx
Minimalna osvetljenost	Emin	: 1.2 lx
Maksimalna osvetljenost	EMax	: 28.4 lx
Enakomernost g1	min/sred	: 1 : 7.05 (0.14)
Enakomernost g2	min/Max	: 1 : 23.8 (0.04)