

# Lokalna ulica v Žužemberku

Instalacija :

Številka projekta :

Stranka :

Projektiral :

Datum : 19.05.2020

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 poročila za posledično škodo oz. škodo, ki je bila povzročena uporabniku ali tretji osebi.

Objekt : Lokalna ulica v Žužemberku  
Instalacija :  
Številka projekta :  
Datum : 19.05.2020

## 1 Podatki o svetilkah

### 1.1 STL028W-L657-INCP-P2X-00G (001)

#### 1.1.1 Podatkovni list

---

**001 STL028W-L657-INCP-P2X-00G**

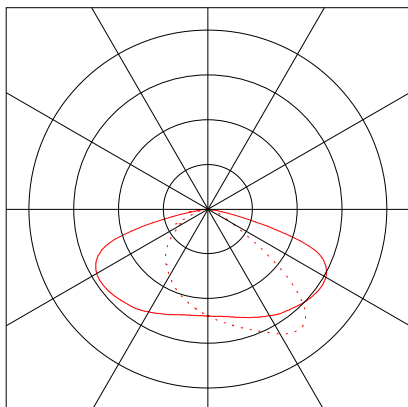
##### Podatki o svetilki

Svetlobni izkoristek svetilke : 100%  
svetilna učinkovitost : 136.42 lm/W  
Razvrščanje : A30 □ 100.0% ↑ 0.0%  
CIE Flux Codes : 40 78 98 100 100  
UGR 4H 8H : 69.5 / 62.3  
Moč : 26.1 W  
Svetlobni tok : 3560.6 lm

##### S sijalkami

Število : 1  
Opis : STL028W  
Barva :  
Svetlobni tok : 3560.6 lm

Mere : Ø1 mm x 0.0 mm



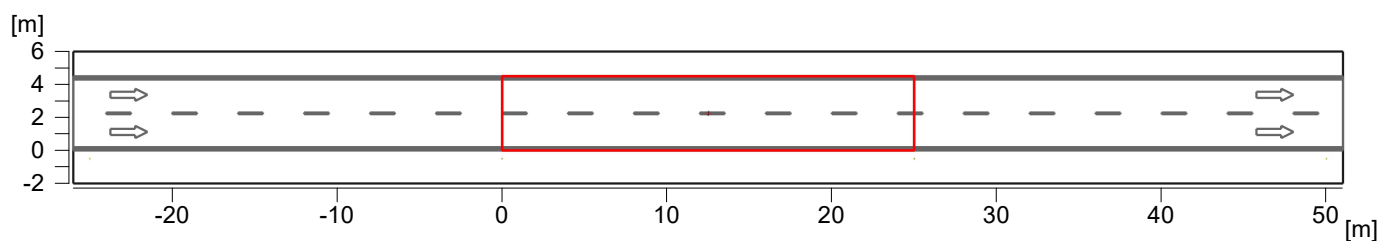
Objekt : Lokalna ulica v Žužemberku  
Instalacija :  
Številka projekta :  
Datum : 19.05.2020

## 2 Cesta 1

### 2.1 Opis, Cesta 1

#### 2.1.1 Tloris

---

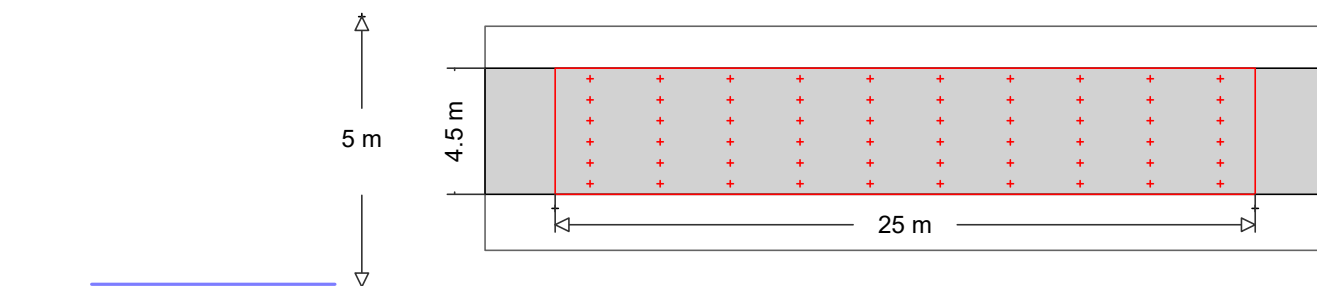



Objekt : Lokalna ulica v Žužemberku  
Instalacija :  
Številka projekta :  
Datum : 19.05.2020

## 2 Cesta 1

### 2.2 Povzetek, Cesta 1

#### 2.2.1 Pregled rezultatov, objectName



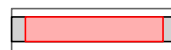
1  Tipška oznaka : 001  
Ime svetilke : STL028W-L657-INCP-P2X-00G  
Sijalke : 1 x STL028W 26.1 W / 3560.6 lm

#### MyLumRow

Vnos svetilk	: Niz desno	Faktor vzdrževanja	: 0.80
Razmak med svetilkami	: 25.00 m	Višina (fot. center)	: 5.00 m
Previs svetilke	: -0.50 m	Nagib	: 0.00 °
Abs. position	: -0.50 m	Razred zasenčenja	: D0
Poraba energije/km	: 1044 W/km	Razred svetlobne intenzivnosti	: G*5

#### Cesta

Širina	: 4.50 m	Vozni pasovi	: 2
Površina	: R3, q0=0.07	Površina (mokra)	: -none-, q0=1



#### Svetlost

Polje izračuna: 25m x 4.5m (10 x 6 Točke)

Opazovalec

2 : x=-60.00m, y=3.38m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.13m, z=1.50m

Lane	$\bar{E}_m$	$U_o$	$U_i$	$T_i$	$Re_i$
2:(y=3.38)	0.64 cd/m <sup>2</sup>	0.39	0.52	7	0.45
1:(y=1.13)	0.60 cd/m <sup>2</sup>	0.40	0.47	16	0.87
M5	>= 0.50 cd/m <sup>2</sup>	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

#### Osvetljenost

Polje izračuna: 25m x 4.5m (10 x 6 Točke)

	$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
	11.0 lx	3.40 lx	0.31	0.13
C5	>= 7.50 lx		>= 0.40	

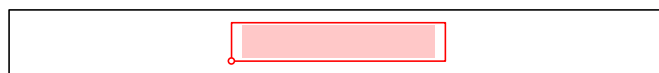
Objekt : Lokalna ulica v Žužemberku  
 Instalacija :  
 Številka projekta :  
 Datum : 19.05.2020

## 2 Cesta 1

### 2.3 Rezultati izračunov, Cesta 1

#### 2.3.1 Tabela, Cesta (E horiz.)

[m]	14	10.8	7.3	4.6	(3.4)	(3.4)	4.6	7.3	10.9	14.1
4.13	18.2	13.4	8.4	5.1	3.7	3.7	5	8.3	13.3	18.3
3.38	21.9	15.6	9.2	5.5	3.9	3.8	5.3	9	15.3	21.8
2.63	24.5	17	9.7	5.6	4	3.9	5.3	9.3	16.5	24.3
1.88	26.3	17.7	9.7	5.5	3.9	3.7	5.2	9.3	17.2	26
1.13	[27]	17.7	9.4	5.3	3.6	3.5	5	9	17.1	26.7
0.38										
	1.25	3.75	6.25	8.75	11.25	13.75	16.25	18.75	21.25	23.75
	Osvetljenost [lx]									



Višina referenčne ravnine

Srednja osvetljenost	Esr	: 0.00 m
Minimalna osvetljenost	Emin	: 11 lx
Maksimalna osvetljenost	EMax	: 3.4 lx
Enakomernost Uo	min/sred	: 27 lx
Enakomernost Ud	min/Max	: 1 : 3.23 (0.31)
		: 1 : 7.96 (0.13)

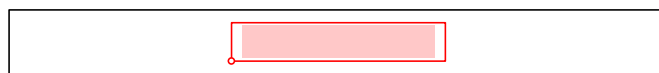
Objekt : Lokalna ulica v Žužemberku  
 Instalacija :  
 Številka projekta :  
 Datum : 19.05.2020

## 2.3 Rezultati izračunov, Cesta 1

### 2.3.2 Tabela, Cesta (Svetlost)

[m]										
4.13	0.41	0.35	0.29	<b>(0.24)</b>	0.25	0.3	0.35	0.4	0.41	0.42
3.38	0.54	0.42	0.34	0.28	0.3	0.36	0.43	0.51	0.53	0.57
2.63	0.65	0.48	0.38	0.34	0.37	0.45	0.53	0.66	0.68	0.71
1.88	0.72	0.53	0.44	0.41	0.48	0.58	0.7	0.83	0.87	0.82
1.13	0.79	0.59	0.49	0.52	0.65	0.77	0.92	1	1.04	0.91
0.38	0.85	0.67	0.61	0.68	0.85	1.02	1.16	<b>[1.22]</b>	1.17	1
	1.25	3.75	6.25	8.75	11.25	13.75	16.25	18.75	21.25	23.75

l



Pozicija opazovalca 1		: x = -60, y = 1.13, z = 1.5 (dx = 61.25)
Srednja svetlost	Lm	: 0.6 cd/m <sup>2</sup>
Minimalna svetlost	Lmin	: 0.24 cd/m <sup>2</sup>
Splošna enakomernost Uo	Lmin/Lm	: 0.4
Vzdolžna enakomernost UI	Lmin/LIMax	: 0.47
Porast praga	TI	: 16 %
Enakomernost Uo	min/sred	: 1 : 2.51 (0.4)
Enakomernost Ud	min/Max	: 1 : 5.09 (0.2)

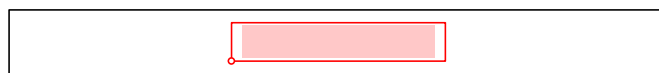
Objekt : Lokalna ulica v Žužemberku  
 Instalacija :  
 Številka projekta :  
 Datum : 19.05.2020

## 2.3 Rezultati izračunov, Cesta 1

### 2.3.3 Tabela, Cesta (Svetlost)

[m]										
4.13	0.41	0.35	0.3	(0.25)	0.26	0.32	0.37	0.42	0.42	0.42
3.38	0.54	0.43	0.35	0.3	0.32	0.39	0.45	0.54	0.54	0.58
2.63	0.66	0.49	0.41	0.37	0.41	0.49	0.58	0.7	0.71	0.72
1.88	0.74	0.56	0.48	0.48	0.57	0.65	0.78	0.88	0.91	0.83
1.13	0.82	0.65	0.58	0.62	0.78	0.9	1.02	1.07	1.08	0.94
0.38	0.86	0.68	0.65	0.75	0.95	1.12	1.23	[1.29]	1.2	1.01
	1.25	3.75	6.25	8.75	11.25	13.75	16.25	18.75	21.25	23.75

l



Pozicija opazovalca 2		: x = -60, y = 3.37, z = 1.5 (dx = 61.25)
Srednja svetlost	Lm	: 0.64 cd/m <sup>2</sup>
Minimalna svetlost	Lmin	: 0.25 cd/m <sup>2</sup>
Splošna enakomernost Uo	Lmin/Lm	: 0.39
Vzdolžna enakomernost UI	Lmin/LIMax	: 0.52
Porast praga	TI	: 7 %
Enakomernost Uo	min/sred	: 1 : 2.56 (0.39)
Enakomernost Ud	min/Max	: 1 : 5.12 (0.2)