

Puhova cona

Instalacija : Zunanja razsvetljava

Številka projekta : S-8133-01-00

Stranka : ELTRIS d.o.o.

Projektiral : Sloluks

Datum : 13.09.2018

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 : Puhova cona
Instalacija : Zunanja razsvetljava
Številka projekta : S-8133-01-00
Datum : 13.09.2018

1 Podatki o svetilkah

1.1 Sloluks d.o.o., SH2-020-0233-P11-ABCDE... (SH2-020-0233-P1...)

1.1.1 Podatkovni list

Proizvod: Sloluks d.o.o.

SH2-020-0233-P11-ABCDE.Idt

SH2-020-0233-P11-ABCDE

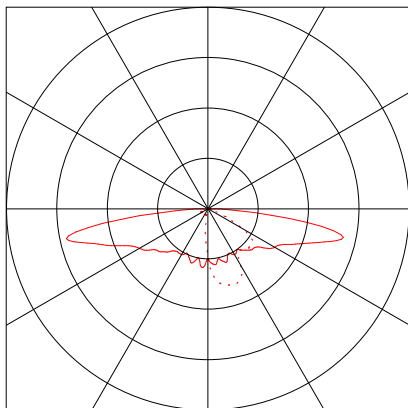
Podatki o svetilki

Svetlobni izkoristek svetilke : 100%
svetilna učinkovitost : 116.65 lm/W
Razvrščanje : A20 -99.9% ↑0.1%
CIE Flux Codes : 27 54 83 100 100
UGR 4H 8H : 42.2 / 21.6
Moč : 20 W
Svetlobni tok : 2333 lm

S sijalkami

Število : 1
Opis : LED
Barva : 4000
Svetlobni tok : 2333 lm
Barvni videz :

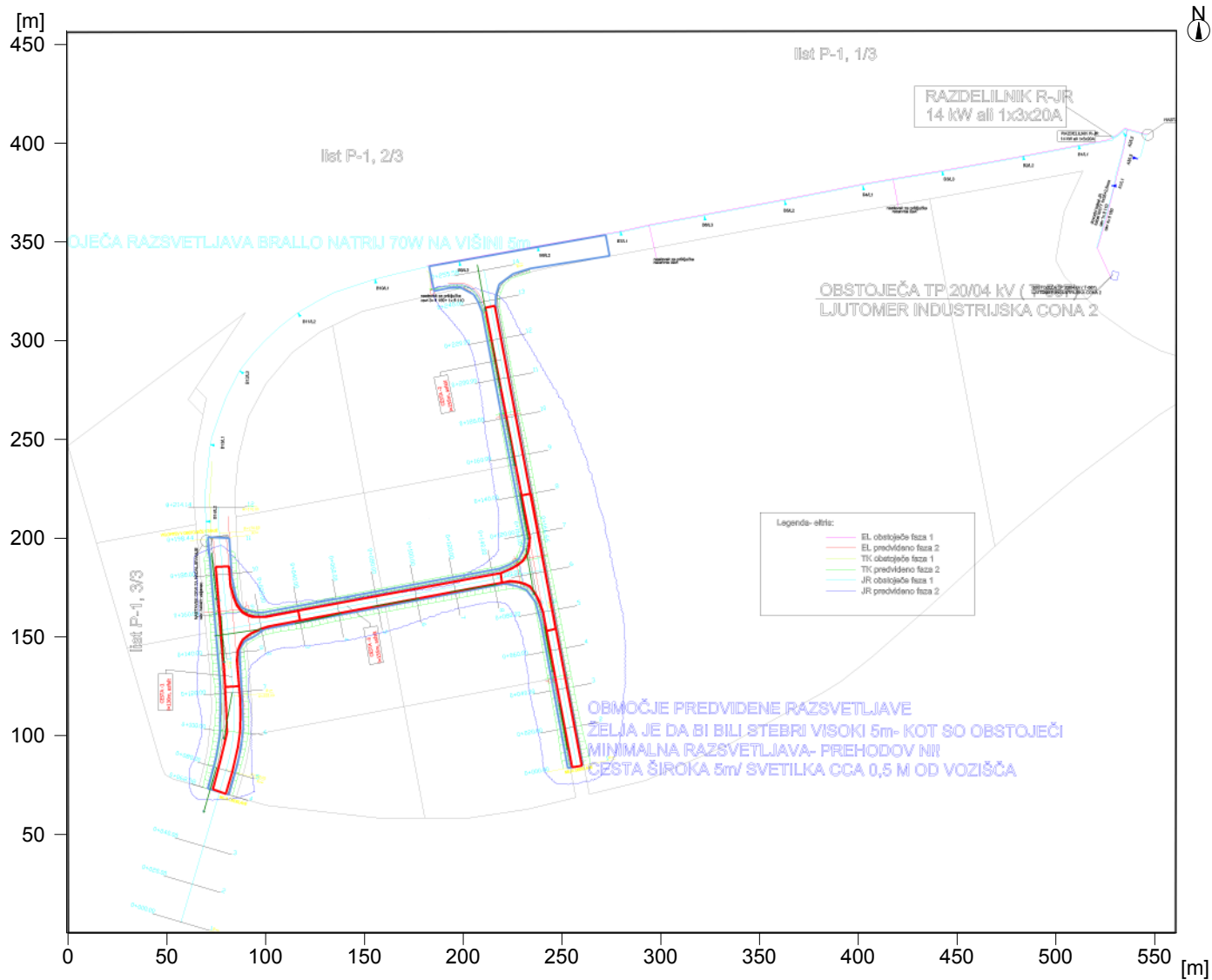
Mere : 430 mm x 260 mm x 100 mm



2 Zunanji projekt 1

2.1 Opis, Zunanji projekt 1

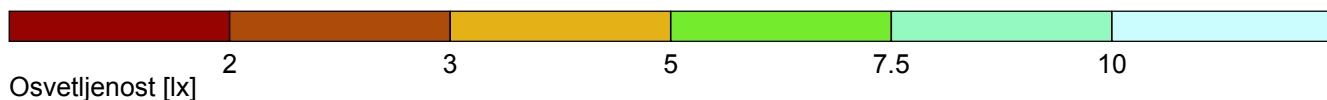
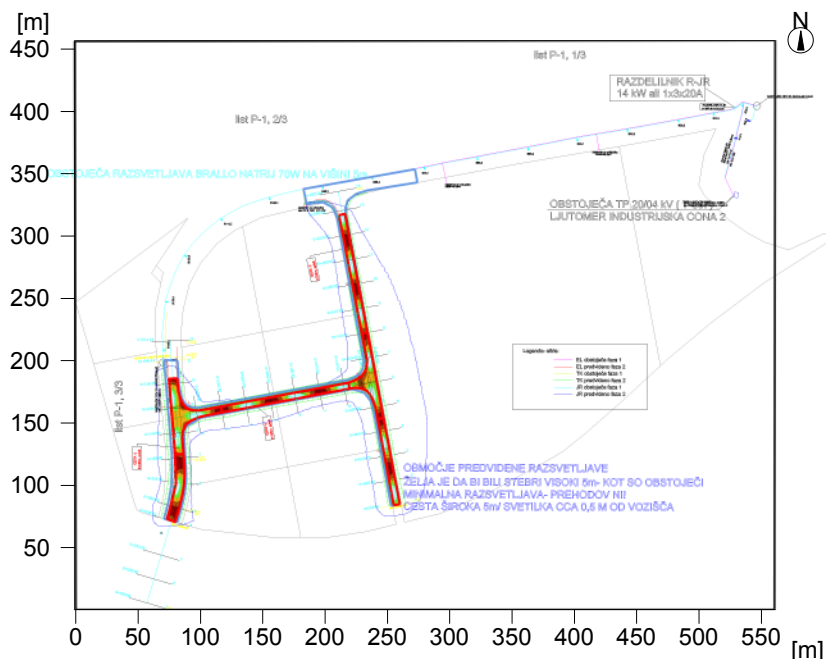
2.1.1 Tloris



2 Zunanji projekt 1

2.2 Povzetek, Zunanji projekt 1

2.2.1 Pregled rezultatov, Celota



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina merilne površine
 Višina (fot. center) [m]:
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 -0.00 m
 5.00 m
 0.90

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (255984.22 m²)

34995 lm
 300 W
 0.00 W/m²

Osvetljenost

Srednja osvetljenost	Esr	5.4 lx
Minimalna osvetljenost	Emin	1 lx
Maksimalna osvetljenost	EMax	24.4 lx
Enakomernost Uo	Emin/Em	1:5.5 (0.18)
Enakomernost Ud	Emin/Emax	1:25.1 (0.04)

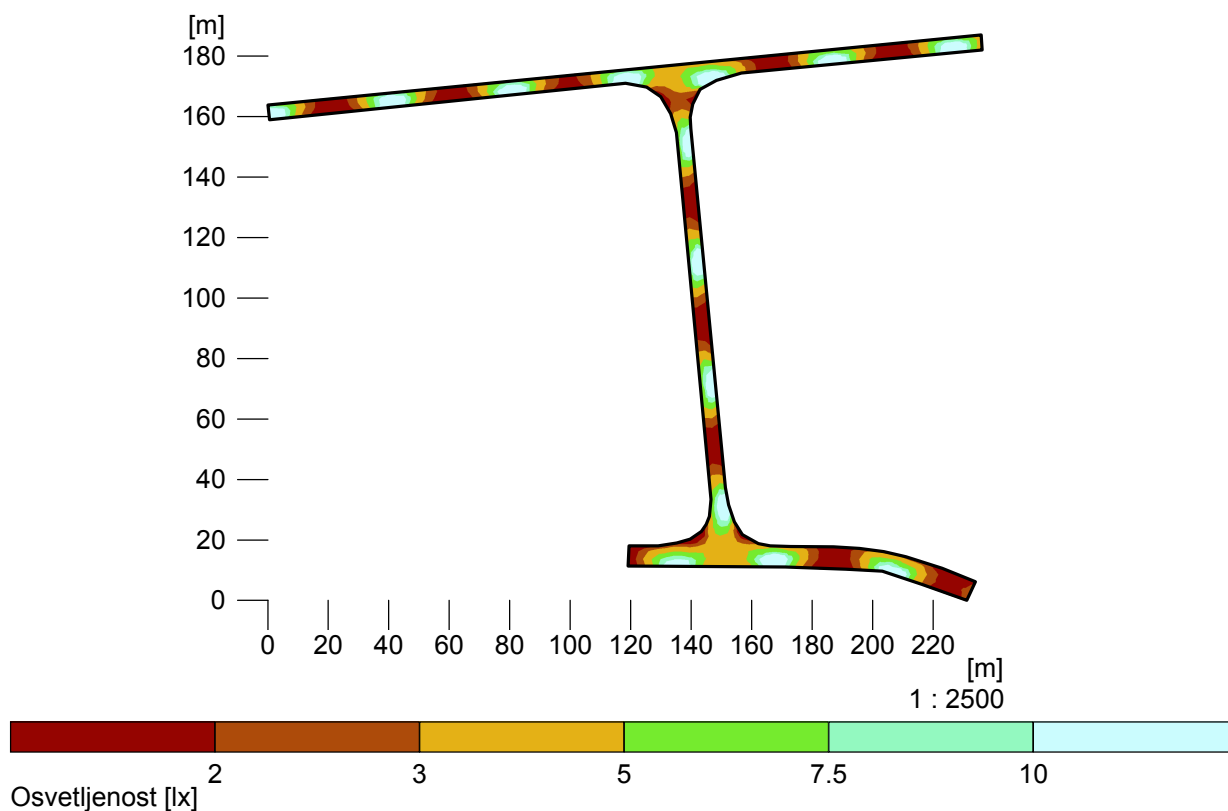
Tip Št. Proizvajalec

8	15	Tipaska oznaka	:
		Ime svetilke	: SH2-020-0233-P11 na stebru višine 5m
		z	: 1 x SH2-020-0233-P11-ABCDE.Idt
		Sijalke	: 1 x LED

2 Zunanji projekt 1

2.3 Rezultati izračunov, Zunanji projekt 1

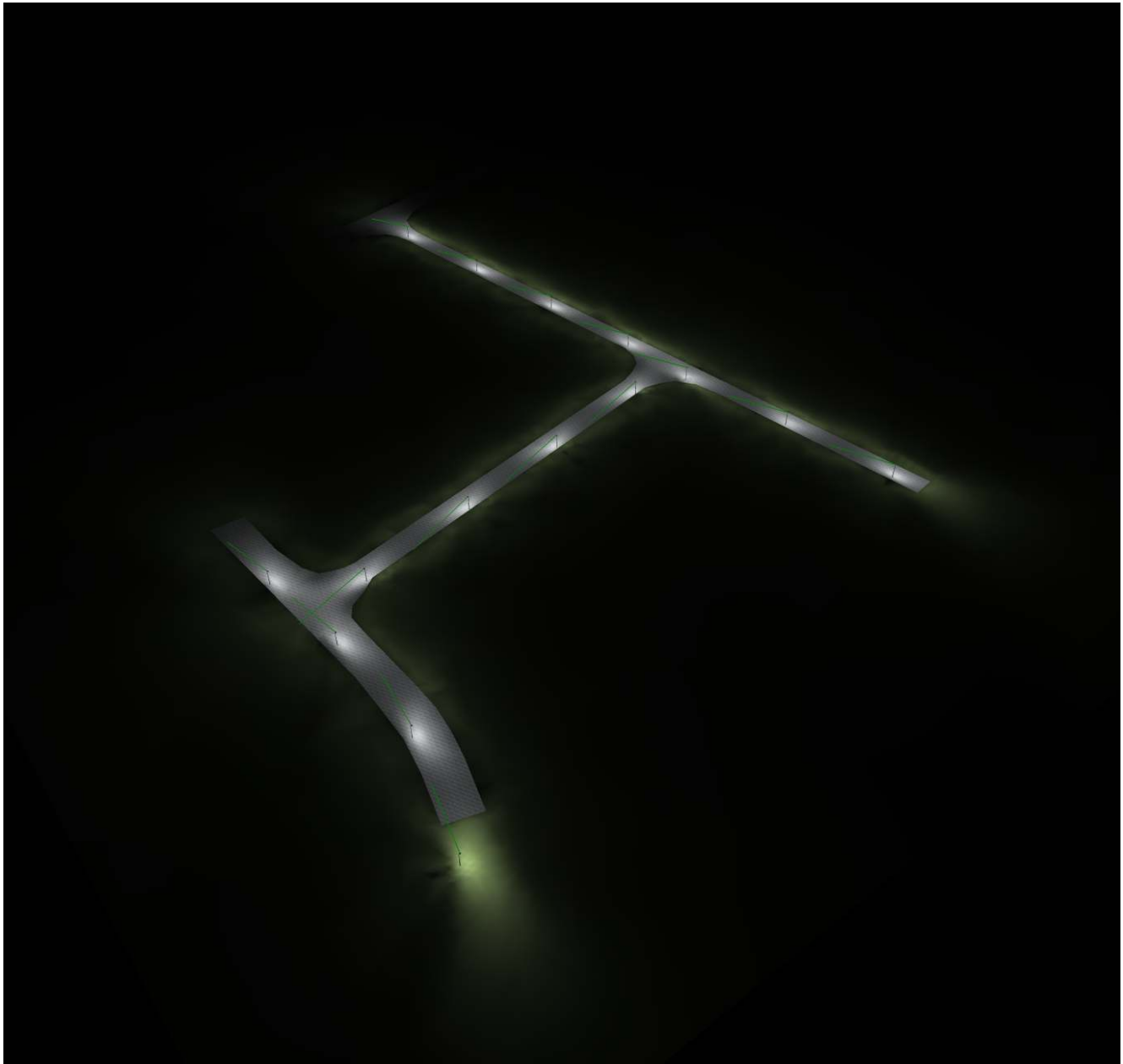
2.3.1 Nadomestne barve, Celota (E)



Višina referenčne ravnine	:	0.00 m
Srednja osvetljenost	Esr	: 5.4 lx
Minimalna osvetljenost	Emin	: 1 lx
Maksimalna osvetljenost	EMax	: 24.4 lx
Enakomernost Uo	Emin/Esr	: 1 : 5.50 (0.18)
Enakomernost Ud	Emin/EMax	: 1 : 25.05 (0.04)

2.3 Rezultati izračunov, Zunanji projekt 1

2.3.2 3D svetlosti, Pogled 1

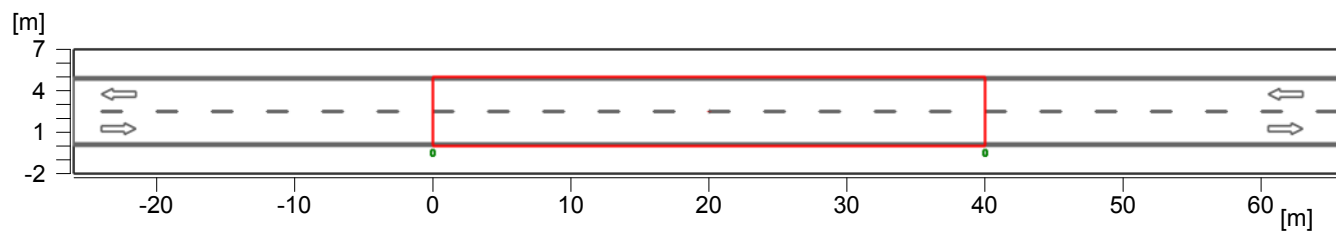


Svetlost v sceni
Minimum : 0 cd/m²
Maksimum: : 3.4 cd/m²

3 Cesta 1

3.1 Opis, Cesta 1

3.1.1 Tloris

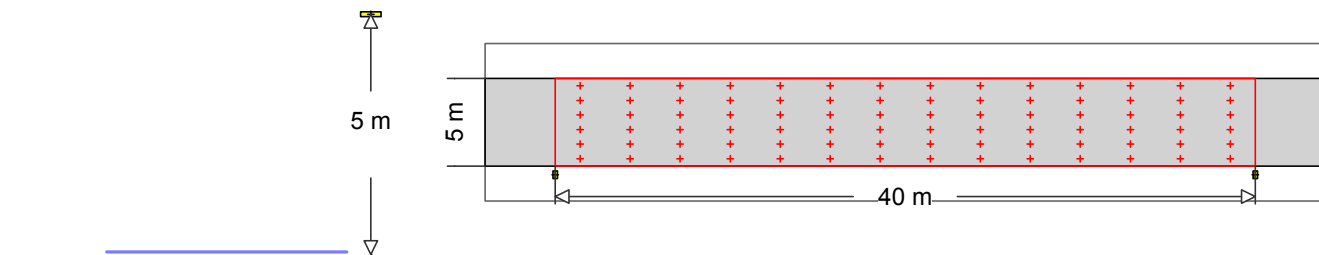



Objekt : Puhova cona
Instalacija : Zunanja razsvetljava
Številka projekta : S-8133-01-00
Datum : 13.09.2018

3 Cesta 1

3.2 Povzetek, Cesta 1

3.2.1 Pregled rezultatov, objectName



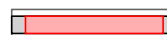
9  **Sloluks d.o.o.**
Tipška oznaka : SH2-020-0233-P11-ABCDE.Idt
Ime svetilke : SH2-020-0233-P11-ABCDE
Sijalke : 1 x LED

MyLumRow

Vnos svetilk	: Niz desno	Faktor vzdrževanja	: 0.90
Razmak med svetilkami:	40.00 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	: 500 W/km	Razred svetlobne intenzivnosti	: n/a

Cesta

Širina	: 5.00 m	Vozni pasovi	: 2
Površina	: R3, q0=0.08	Površina (mokra)	: -none-, q0=1



Osvetljenost

Polje izračuna: 40m x 5m (14 x 6 Točke)

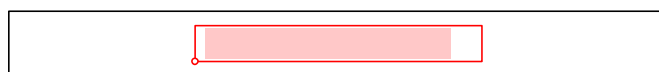
	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	5.30 lx	1.40 lx	0.26	0.06
P4	≥ 5.00 lx	≥ 1.00 lx		

3 Cesta 1

3.3 Rezultati izračunov, Cesta 1

3.3.1 Tabela, Cesta (E horiz.)

[m]	6,2	5,2	4,8	3,4	2,3	1,8	1,6	1,6	1,8	2,4	3,4	5	5,4
4.58	7,4	6,7	5,5	3,6	2,4	1,8	1,6	1,6	1,9	2,4	3,7	5,8	6,8
3.75	10,1	8,3	6	3,6	2,4	1,8	1,6	1,6	1,8	2,4	3,7	6,2	8,7
2.92	15,3	10	6,1	3,5	2,3	1,8	1,5	1,6	1,8	2,4	3,6	6,3	10,4
2.08	20	10,8	5,9	3,3	2,2	1,7	1,5	1,5	1,7	2,2	3,4	6,1	11,1
1.25	22,8	10,3	5,4	3	2	1,6	(1,4)	(1,4)	1,6	2,1	3,1	5,7	10,8
0.42													
	1.43	4.29	7.14	10.00	12.86	15.71	18.57	21.43	24.29	27.14	30.00	32.86	35.71
	Osvetljenost [lx]												



Del1

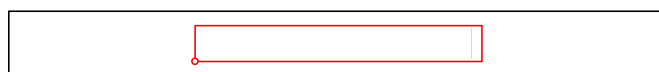
Višina referenčne ravnine		: 0.00 m
Srednja osvetljenost	Esr	: 5.3 lx
Minimalna osvetljenost	Emin	: 1.4 lx
Maksimalna osvetljenost	EMax	: 22.8 lx
Enakomernost Uo	min/sred	: 1 : 3.79 (0.26)
Enakomernost Ud	min/Max	: 1 : 16.3 (0.06)

3 Cesta 1

3.3 Rezultati izračunov, Cesta 1

3.3.1 Tabela, Cesta (E horiz.)

6.3
┆
7.6
┆
10.1
┆
16
┆
19.6
┆
22.3
┆
3.57 [m]



Del2
