

Philips Slovenija d.o.o.
Cvetkova ulica 25
1000 Ljubljana

Obdelovalec(ka) Miha Ročnik
Telefon 031346252
Faks
e-Mail miha.rocnik@philips.com

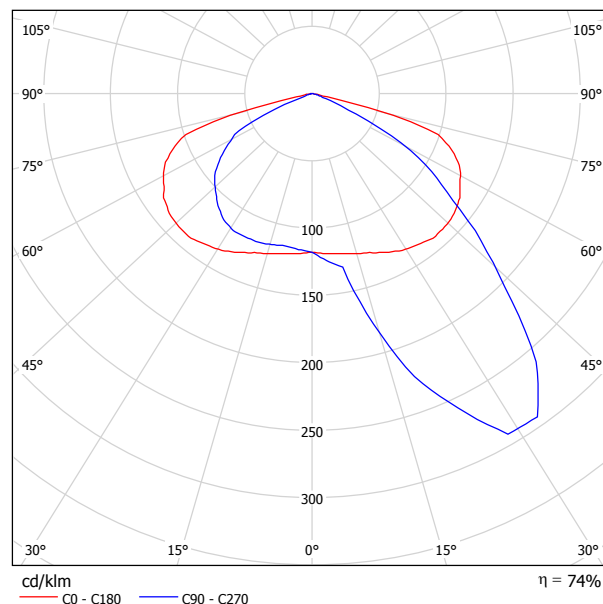
PHILIPS SGP340 FG 1xSON-TPP70W TP P2 / List s podatki o svetilih

Izhod svetlobe 1:



Klasifikacija svetilk po CIE: 100
CIE Flux koda: 35 74 97 100 74

Selenium – timeless design
Selenium SGP340 is an efficient, ergonomic road-lighting luminaire. Its simple, rounded form reduces its daytime visual impact, allowing it to integrate into any kind of environment. Selenium incorporates the renowned T-POT reflector for excellent optical performance. Energy savings are possible by means of dimming with a switch or stand-alone Chronosense system (without pilot cable).



Zaradi manjkajočih lastnosti simetrije za to svetilo ni mogoče prikazati tabele UGR.

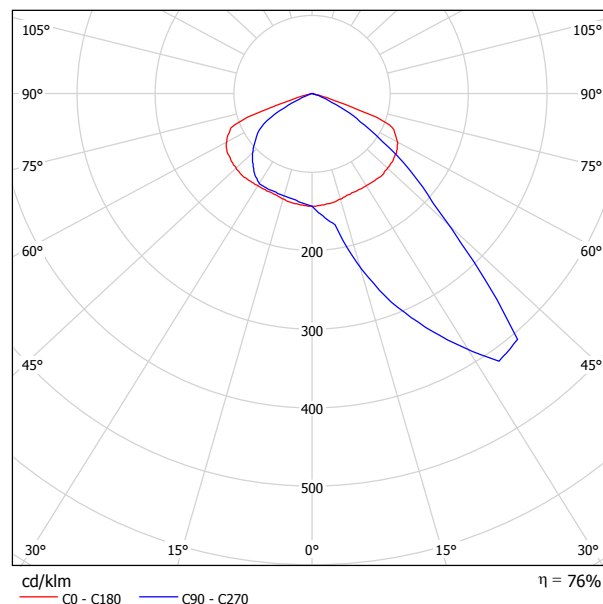
Philips Slovenija d.o.o.
Cvetkova ulica 25
1000 Ljubljana

Obdelovalec(ka) Miha Ročnik
Telefon 031346252
Faks
e-Mail miha.rocnik@philips.com

PHILIPS SGP340 FG 1xSON-TTP100W TP P1 / List s podatki o svetilih



Izhod svetlobe 1:



Klasifikacija svetilk po CIE: 100
CIE Flux koda: 41 83 99 100 76

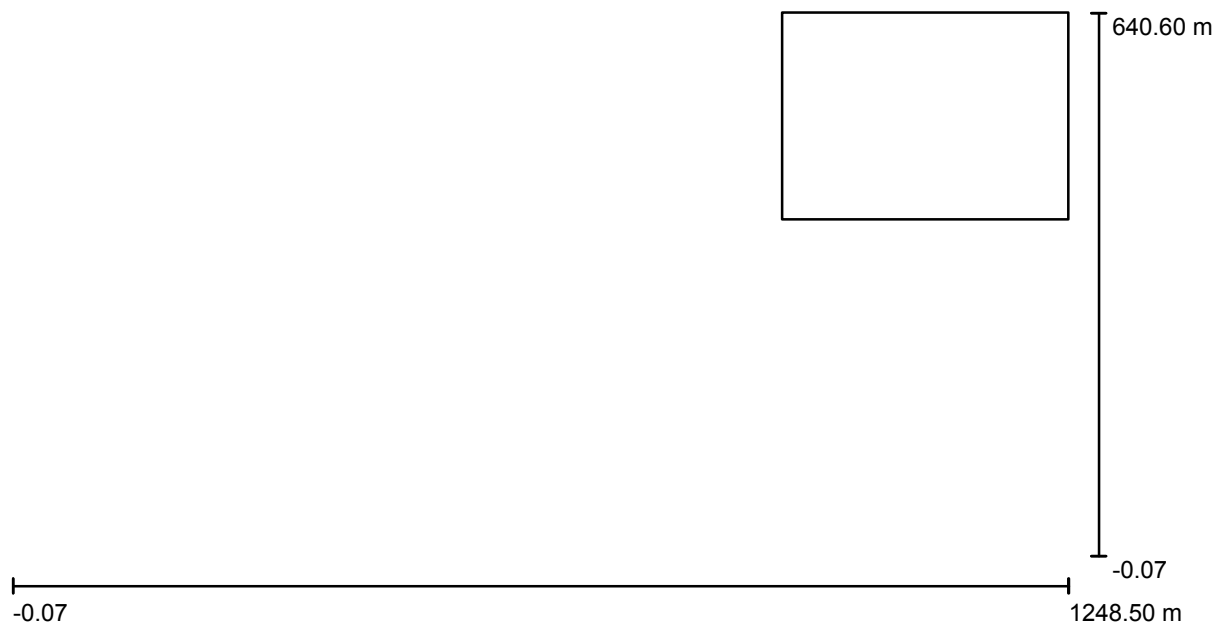
Selenium – timeless design
Selenium SGP340 is an efficient, ergonomic road-lighting luminaire. Its simple, rounded form reduces its daytime visual impact, allowing it to integrate into any kind of environment. Selenium incorporates the renowned T-POT reflector for excellent optical performance. Energy savings are possible by means of dimming with a switch or stand-alone Chronosense system (without pilot cable).

Zaradi manjkajočih lastnosti simetrije za to svetilo ni mogoče prikazati tabele UGR.

Philips Slovenija d.o.o.
Cvetkova ulica 25
1000 Ljubljana

Obdelovalec(ka) Miha Ročnik
Telefon 031346252
Faks
e-Mail miha.rocnik@philips.com

Zunanje prizorišče 1 / Načrtovalni faktor



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

Merilna palica 1:8927

Kosovnica svetilk

Št.	Kos	Oznaka (Faktor korekture)	Φ (Svetilka) [lm]	Φ (Žarnice) [lm]	P [W]
1	2	PHILIPS SGP340 FG 1xSON-TPP100W TP P1 (1.000)	8132	10700	114.0
2	10	PHILIPS SGP340 FG 1xSON-TPP70W TP P2 (1.000)	4884	6600	80.0
Skupaj:			65104	Skupaj: 87400	1028.0

Philips Slovenija d.o.o.
Cvetkova ulica 25
1000 Ljubljana

Obdelovalec(ka) Miha Ročnik
Telefon 031346252
Faks
e-Mail miha.rocnik@philips.com

Zunanje prizorišče 1 / Kosovni seznam svetil v prostoru

2 Kos PHILIPS SGP340 FG 1xSON-TPP100W TP P1

Artikel-št.:

Snop svetlobe (Svetilka): 8132 lm

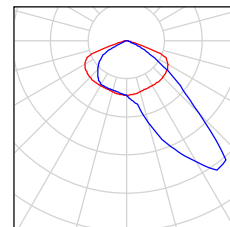
Snop svetlobe (Žarnice): 10700 lm

Moc svetilke: 114.0 W

Klasifikacija svetilk po CIE: 100

CIE Flux koda: 41 83 99 100 76

Opremljenost: 1 x SON-TPP100W (Faktor korekture 1.000).



10 Kos PHILIPS SGP340 FG 1xSON-TPP70W TP P2

Artikel-št.:

Snop svetlobe (Svetilka): 4884 lm

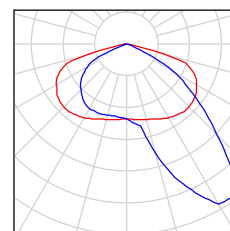
Snop svetlobe (Žarnice): 6600 lm

Moc svetilke: 80.0 W

Klasifikacija svetilk po CIE: 100

CIE Flux koda: 35 74 97 100 74

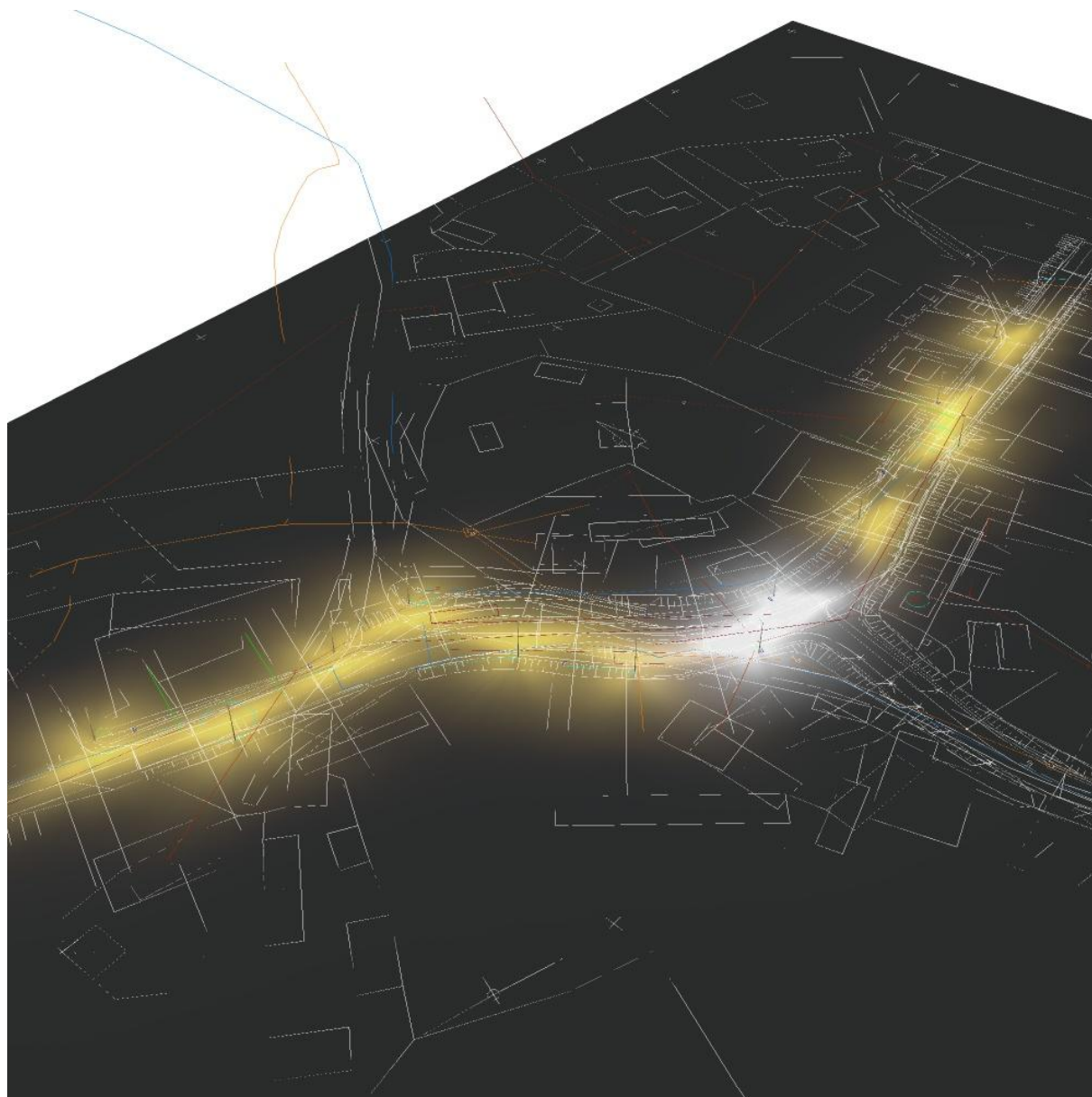
Opremljenost: 1 x SON-TPP70W + Profesionalna svetilka na natrijeve hlape (Faktor korekture 1.000).



Philips Slovenija d.o.o.
Cvetkova ulica 25
1000 Ljubljana

Obdelovalec(ka) Miha Ročnik
Telefon 031346252
Faks
e-Mail miha.rocnik@philips.com

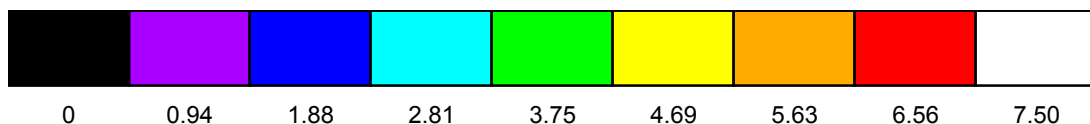
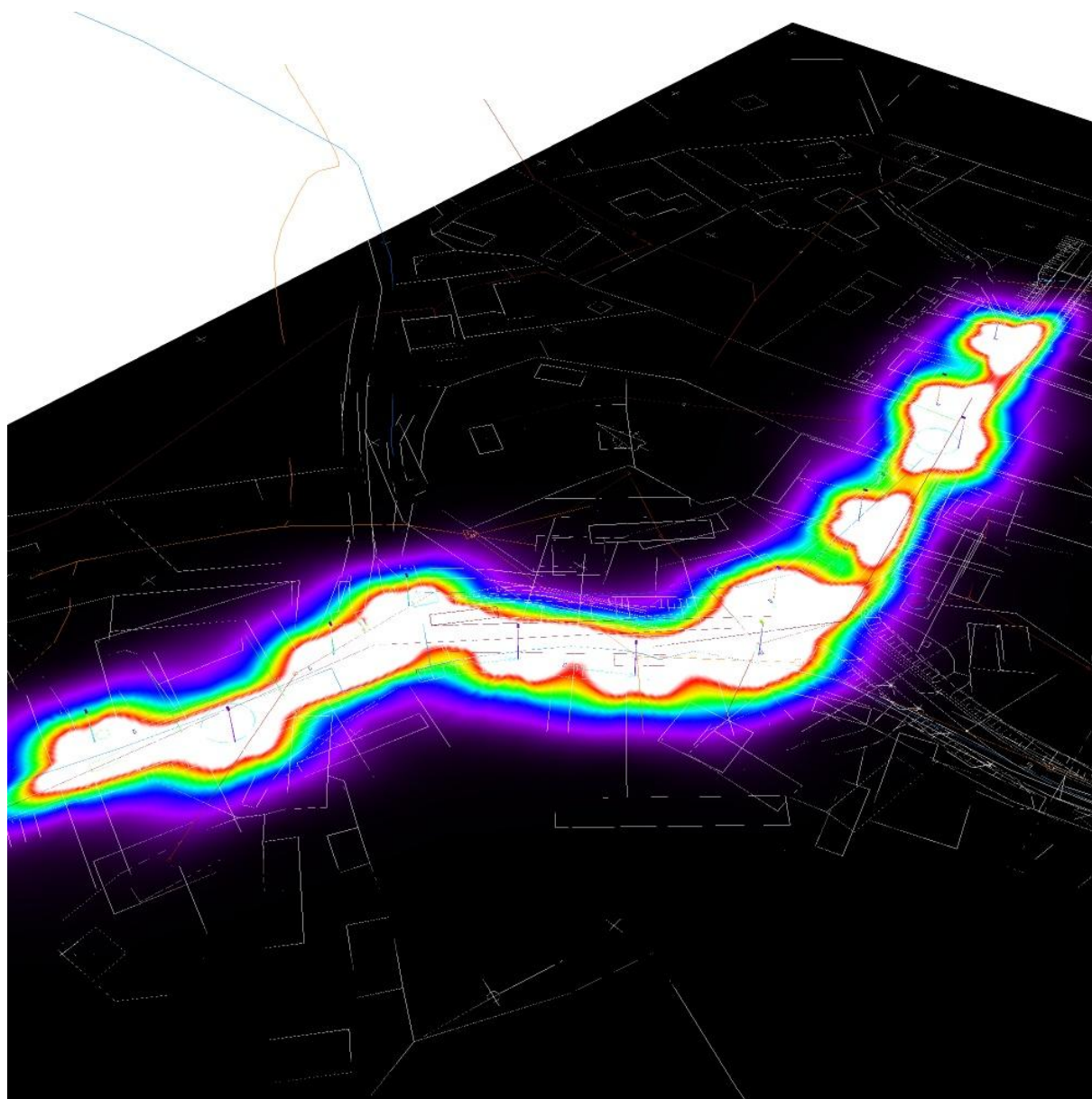
Zunanje prizorišče 1 / Upodabljanje v 3D



Philips Slovenija d.o.o.
Cvetkova ulica 25
1000 Ljubljana

Obdelovalec(ka) Miha Ročnik
Telefon 031346252
Faks
e-Mail miha.rocnik@philips.com

Zunanje prizorišče 1 / Napačne barve - prikaz



Philips Slovenija d.o.o.
Cvetkova ulica 25
1000 Ljubljana

Obdelovalec(ka) Miha Ročnik
Telefon 031346252
Faks
e-Mail miha.rocnik@philips.com

Cesta 7m / Načrtovalni faktor

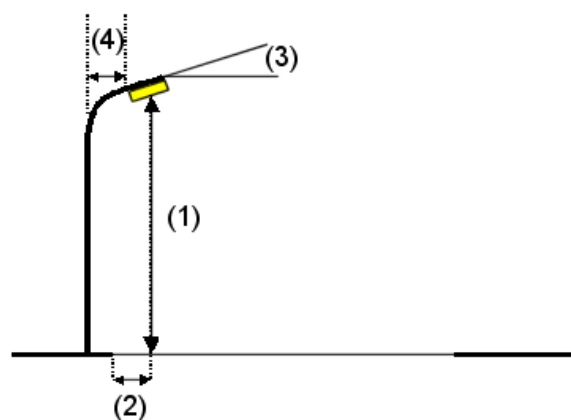
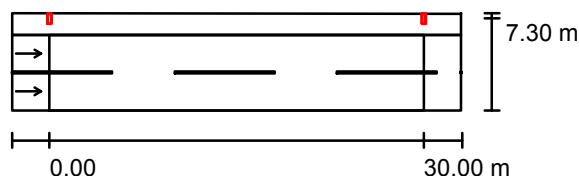
Profil ceste

Pot za pešce 1 (Širina: 1.700 m)

Cestišče 1 (Širina: 6.000 m, Število voznih pasov: 2, Obloga: R2, q0: 0.070)

Faktor vzdrževanja: 0.80

Razporeditev svetilk



Svetilka: PHILIPS SGP340 FG 1xSON-TPP70W TP P2
Snop svetlobe (Svetilka): 4884 lm
Snop svetlobe (Žarnice): 6600 lm
Moc svetilke: 80.0 W
Razporeditev: enostransko zgoraj
Oddaljenost stebrov: 30.000 m
Višina montaže (1): 7.000 m
Višino svetlobne točke: 6.793 m
Previsni del (2): -1.300 m
Nagib nosilca (3): 0.0 °
Dolžina nosilca (4): 0.600 m

Najvecja vrednost osvetlitve
pri 70°: 358 cd/klm
pri 80°: 17 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 G4.

Zahteve izpolnjujejo indeksni razred zaslepitve D.6.

Philips Slovenija d.o.o.
Cvetkova ulica 25
1000 Ljubljana

Obdelovalec(ka) Miha Ročnik
Telefon 031346252
Faks
e-Mail miha.rocnik@philips.com

Cesta 7m / Kosovni seznam svetil v prostoru

PHILIPS SGP340 FG 1xSON-TPP70W TP P2

Artikel-št.:

Snop svetlobe (Svetilka): 4884 lm

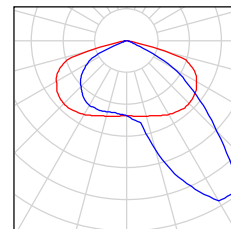
Snop svetlobe (Žarnice): 6600 lm

Moc svetilke: 80.0 W

Klasifikacija svetilk po CIE: 100

CIE Flux koda: 35 74 97 100 74

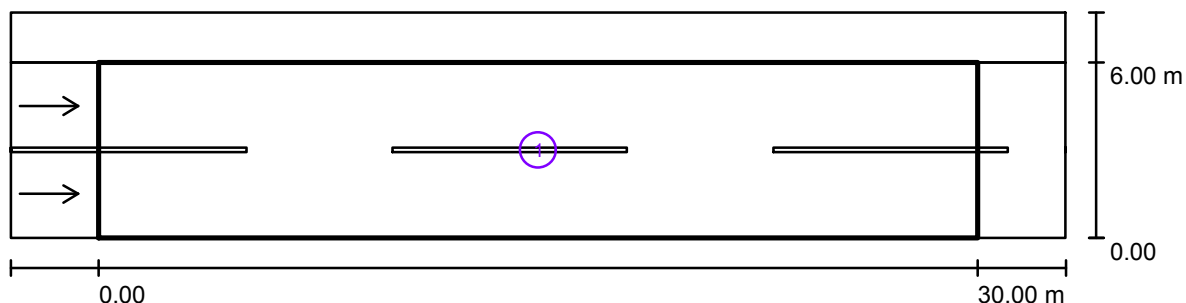
Opremljenost: 1 x SON-TPP70W (Faktor korekture 1.000).



Philips Slovenija d.o.o.
Cvetkova ulica 25
1000 Ljubljana

Obdelovalec(ka) Miha Ročnik
Telefon 031346252
Faks
e-Mail miha.rocnik@philips.com

Cesta 7m / Svetlobno tehnični rezultati



Faktor vzdrževanja: 0.80

Merilna palica 1:258

Seznam ocenjevanja

- Polje ocenjevanja Cestišče 1
Dolžina: 30.000 m, Širina: 6.000 m
Raster: 10 x 6 Tocke
Pripadajoci cestni elementi: Cestišče 1.
Obloga: R2, q0: 0.070
Izbrani osvetlitveni razred: ME5

(Izpolnjene so vse fotometrične zahteve.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI (mejni porast) [%]	SR
Je vrednost skladna z izračunom:	0.55	0.61	0.40	8	0.53
Želena vrednost razreda:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
Izpolnjeno/ni izpolnjeno:	✓	✓	✓	✓	✓

Philips Slovenija d.o.o.
Cvetkova ulica 25
1000 Ljubljana

Obdelovalec(ka) Miha Ročnik
Telefon 031346252
Faks
e-Mail miha.rocnik@philips.com

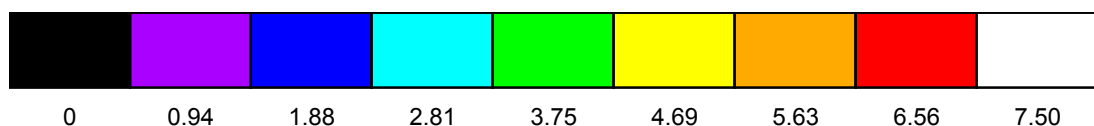
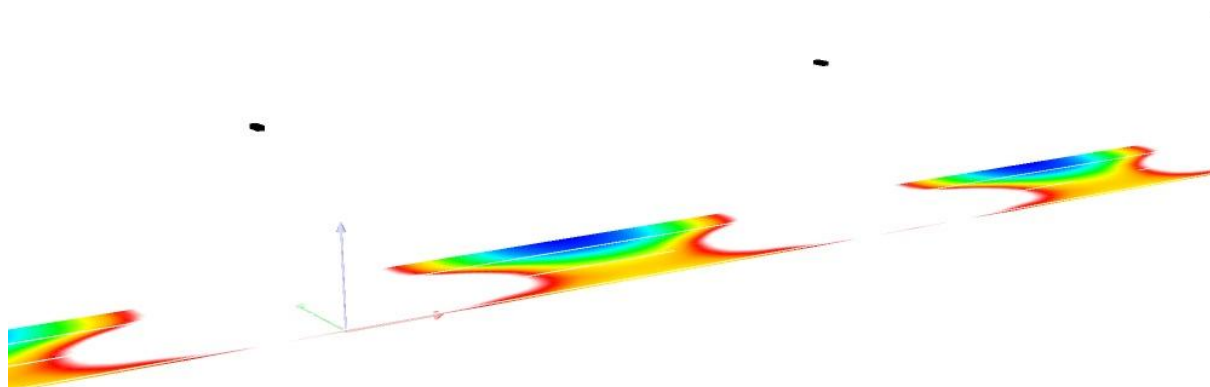
Cesta 7m / Upodabljanje v 3D



Philips Slovenija d.o.o.
Cvetkova ulica 25
1000 Ljubljana

Obdelovalec(ka) Miha Ročnik
Telefon 031346252
Faks
e-Mail miha.rocnik@philips.com

Cesta 7m / Napačne barve - prikaz

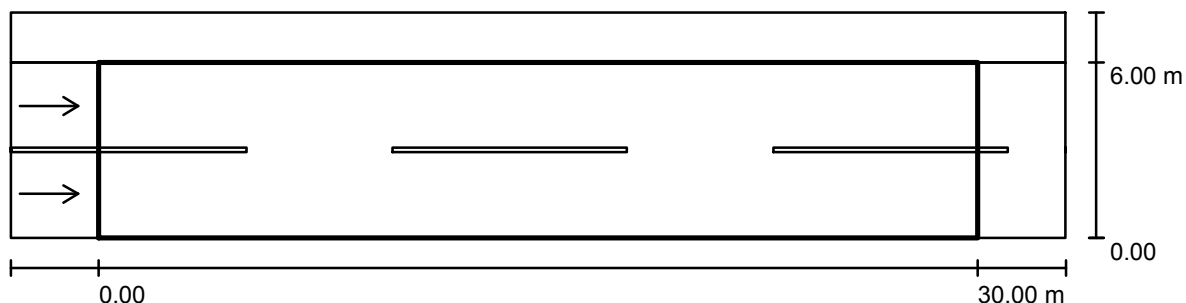


lx

Philips Slovenija d.o.o.
Cvetkova ulica 25
1000 Ljubljana

Obdelovalec(ka) Miha Ročnik
Telefon 031346252
Faks
e-Mail miha.rocnik@philips.com

Cesta 7m / Polje ocenjevanja Cestišče 1 / Pregled rezultatov



Faktor vzdrževanja: 0.80

Merilna palica 1:258

Raster: 10 x 6 Tocke

Pripadajoci cestni elementi: Cestišče 1.

Obloga: R2, q0: 0.070

Izbrani osvetlitveni razred: ME5

(Izpolnjene so vse fotometrične zahteve.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI (mejni porast) [%]	SR
Je vrednost skladna z izračunom:	0.55	0.61	0.40	8	0.53
Želena vrednost razreda:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
Izpolnjeno/ni izpolnjeno:	✓	✓	✓	✓	✓

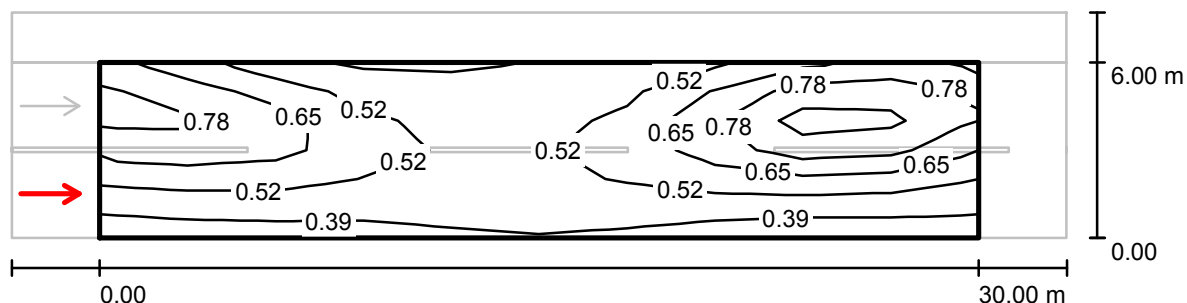
Pripadajoci opazovalec (2 Kos):

Št.	Opazovalec	Položaj [m]	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI (mejni porast) [%]
1	Opazovalec 1	(-60.000, 1.500, 1.500)	0.58	0.62	0.88	7
2	Opazovalec 2	(-60.000, 4.500, 1.500)	0.55	0.61	0.40	8

Philips Slovenija d.o.o.
Cvetkova ulica 25
1000 Ljubljana

Obdelovalec(ka) Miha Ročnik
Telefon 031346252
Faks
e-Mail miha.rocnik@philips.com

Cesta 7m / Polje ocenjevanja Cestišče 1 / Opazovalec 1 / Izolinije (L)



Vrednost v Candela/m², Merilna palica 1 : 258

Raster: 10 x 6 Tocke

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

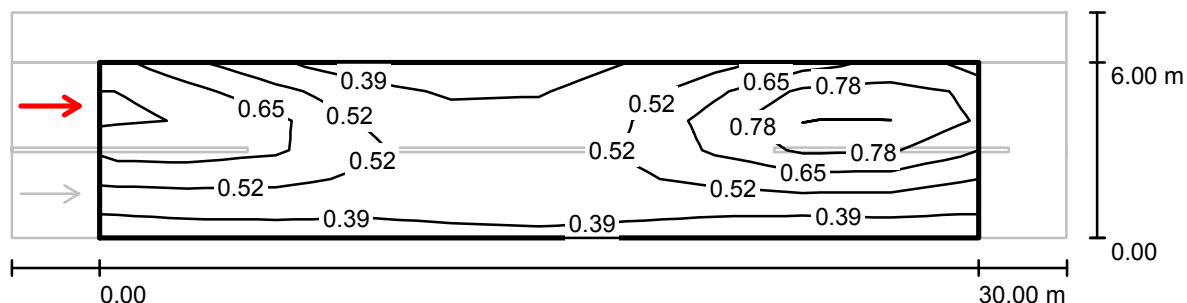
Obloga: R2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI (mejni porast) [%]
Je vrednost skladna z izracunom:	0.58	0.62	0.88	7
Želena vrednost razreda ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Izpolnjeno/ni izpolnjeno:	✓	✓	✓	✓

Philips Slovenija d.o.o.
Cvetkova ulica 25
1000 Ljubljana

Obdelovalec(ka) Miha Ročnik
Telefon 031346252
Faks
e-Mail miha.rocnik@philips.com

Cesta 7m / Polje ocenjevanja Cestišče 1 / Opazovalec 2 / Izolinije (L)



Vrednost v Candela/m², Merilna palica 1 : 258

Raster: 10 x 6 Tocke

Položaj opazovalca: (-60.000 m, 4.500 m, 1.500 m)

Obloga: R2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI (mejni porast) [%]
Je vrednost skladna z izracunom:	0.55	0.61	0.40	8
Želena vrednost razreda ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Izpolnjeno/ni izpolnjeno:	✓	✓	✓	✓