ŠPORTNI PARK ŠMARJE KP

Instalacija : Zunanja razsvetljava - Trim steza + parkirišča

Številka projekta	:	ŠPORTNI PARK ŠMARJE KP B02
Stranka	:	
Projektiral	:	Marko Ban
Datum	:	06.06.2022

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

1 Podatki o svetilkah

1.1 Disano Illuminazione, ZUN1... (!3352 Garda 3 - ciclabile 3000K C...)

1.1.1 Podatkovni list

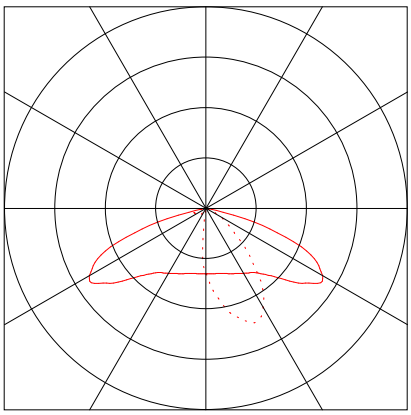
Proizvod: Disano Illuminazione

!3352 Garda 3 - ciclabile 3000K CRI70 19W CLD Antracite 330531-39 ZUN1

Podatki o svetilki		
Absolutna fotometrija		
svetilna učinkovitost	:	113.42 lm/W
Razvrščanje	:	A30 □100.0% ↑0.0%
CIE Flux Codes	:	40 77 99 100 100
UGR 4H 8H	:	37.7 / 24.2
Moč	:	19 W
Svetlobni tok	:	2155 lm

S sijalkami		
Število	:	1
Opis	:	Led_fx_3352_8_19W_3K
Barva	:	

Mere : 65 mm x 140 mm x 1 mm



1 Podatki o svetilkah

1.2 Disano Illuminazione, ZUN2... (!3353 Garda 4 - ciclabile + strad...)

1.2.1 Podatkovni list

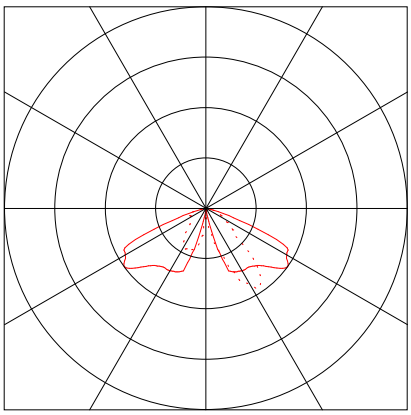
Proizvod: Disano Illuminazione

!3353 Garda 4 - ciclabile + stradale 3000K CRI70 26W CLD Antracite 330548-39 **ZUN2**

Podatki o svetilki

Absolutna fotometrija		
svetilna učinkovitost	:	94.54 lm/W
Razvrščanje	:	A30 □100.0% ↑0.0%
CIE Flux Codes	:	39 78 99 100 100
UGR 4H 8H	:	34.5 / 27.9
Moč	:	26 W
Svetlobni tok	:	2458 lm

Mere : 210 mm x 65 mm x 1 mm



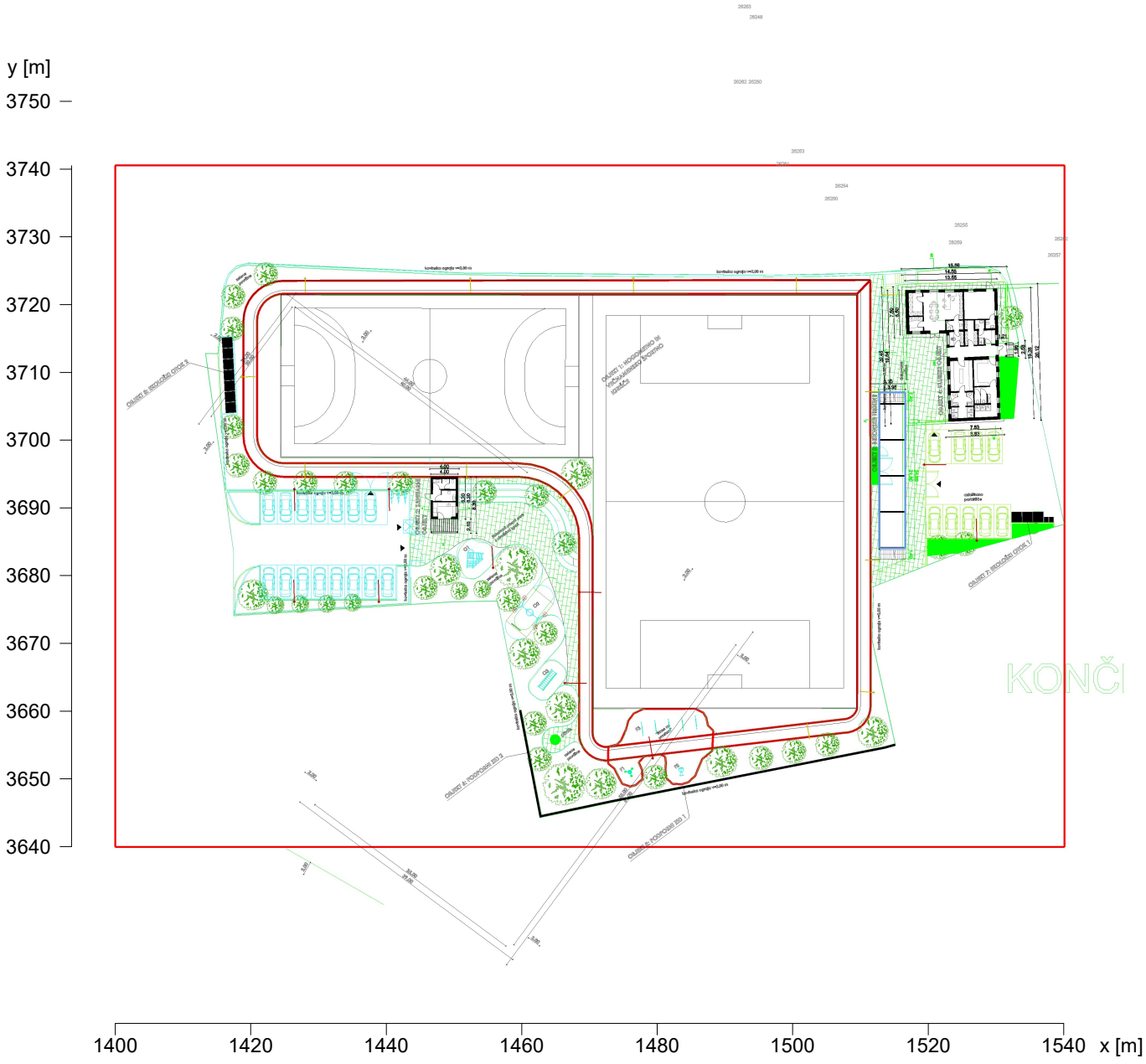
S sijalkami

Število	:	1
Opis	:	Led_fx_3353_16_3k_530
Barva	:	

2 Športni park Šmarje nad Koprom B01

2.1 Opis, Športni park Šmarje nad Koprom B01

2.1.1 Tloris

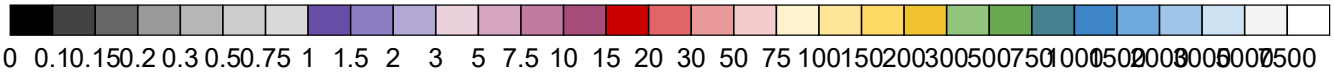


2 Športni park Šmarje nad Koprom B01

2.2 Povzetek, Športni park Šmarje nad Koprom B01

2.2.1 Pregled rezultatov, M 3 Trim steza





Osvetljenost [lx]

Splošno

Uporabljen računski algoritem	Srednji indirektni delež
Višina merilne površine	0.00 m
Višina (fot. center) [m]:	5.00 m
Faktor vzdrževanja	0.90
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	52595 lm
Skupna moč	507 W
Skupna moč po območju (14069.97 m²)	0.04 W/m²

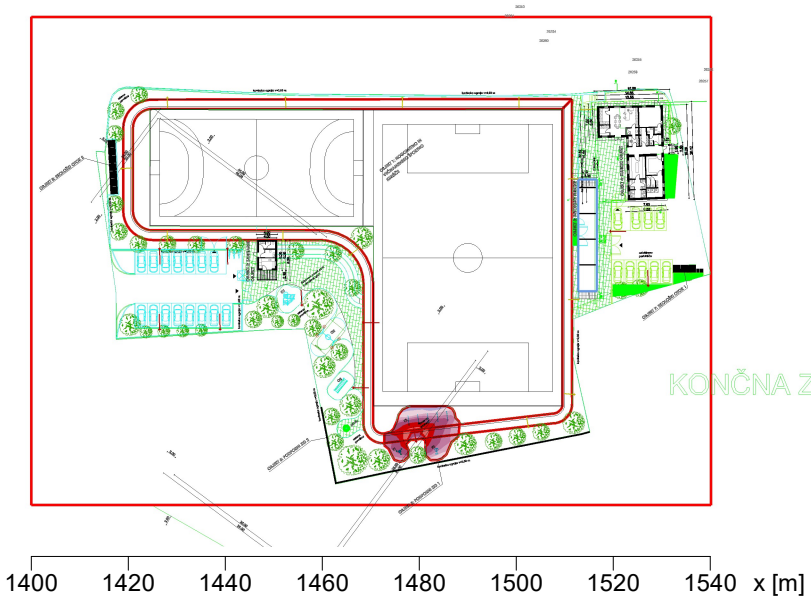
Osvetljenost

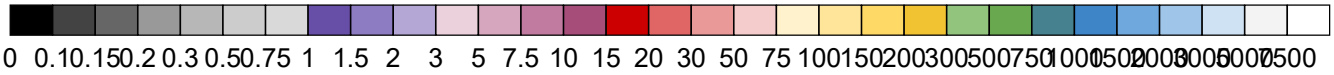
Srednja osvetljenost	$\bar{E}_m$	16.9 lx
Minimalna osvetljenost	E_{min}	4.08 lx
Maksimalna osvetljenost	E_{max}	41.4 lx
Enakomernost U_o	$E_{min}/\bar{E}_m$	1:4.14 (0.24)
Enakomernost U_d	E_{min}/E_{max}	1:10.1 (0.1)

Tip	Št.	Proizvajalec	
		Disano Illuminazione	
1	13 x	Tipska oznaka	: !3352 Garda 3 - ciclabile 3000K CRI70 19W CLD Antracite 330531-39
		Ime svetilke	: ZUN1
		Sijalke	: 1 x Led_fx_3352_8_19W_3K 19 W / 2155 lm
2	10 x	Tipska oznaka	: !3353 Garda 4 - ciclabile + stradale 3000K CRI70 26W CLD Antracite 330548-39
		Ime svetilke	: ZUN2
		Sijalke	: 1 x Led_fx_3353_16_3k_530 26 W / 2458 lm

2.2 Povzetek, Športni park Šmarje nad Koprom B01

2.2.2 Pregled rezultatov, Merilna površina 4





Osvetljenost [lx]

Splošno

Uporabljen računski algoritem	Srednji indirektni delež
Višina merilne površine	0.00 m
Višina (fot. center) [m]:	5.00 m
Faktor vzdrževanja	0.90
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	52595 lm
Skupna moč	507 W
Skupna moč po območju (14069.97 m²)	0.04 W/m²

Osvetljenost

Srednja osvetljenost	$\bar{E}_m$	10.4 lx
Minimalna osvetljenost	E_{min}	2.29 lx
Maksimalna osvetljenost	E_{max}	24.1 lx
Enakomernost U_o	$E_{min}/\bar{E}_m$	1:4.53 (0.22)
Enakomernost U_d	E_{min}/E_{max}	1:10.5 (0.1)

Tip	Št.	Proizvajalec	
		Disano Illuminazione	
1	13 x	Tipska oznaka	: !3352 Garda 3 - ciclabile 3000K CRI70 19W CLD Antracite 330531-39
		Ime svetilke	: ZUN1
		Sijalke	: 1 x Led_fx_3352_8_19W_3K 19 W / 2155 lm
2	10 x	Tipska oznaka	: !3353 Garda 4 - ciclabile + stradale 3000K CRI70 26W CLD Antracite 330548-39
		Ime svetilke	: ZUN2
		Sijalke	: 1 x Led_fx_3353_16_3k_530 26 W / 2458 lm