ŠPORTNI PARK ŠMARJE KP

Instalacija : Zunanja razsvetljava - VELIKO IGRIŠČE

Številka projekta	:	ŠPORTNI PARK ŠMARJE KP B02
Stranka	:	
Projektiral	:	Marko Ban
Datum	:	08.05.2023

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 SpA, R1... (!1887 Rodio LED HP - asimmetrico 64...)

1.1.1 Podatkovni list

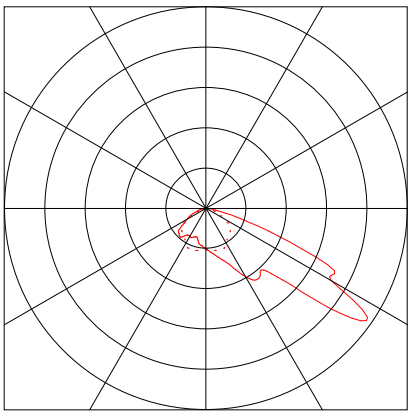
Proizvod: Disano Illuminazione SpA

!1887 Rodio LED HP - asimmetrico 64 LED 55g CLD 414762-00 R1

Podatki o svetilki		
Svetlobni izkoristek svetilke	:	100%
svetilna učinkovitost	:	135.54 lm/W
Razvrščanje	:	A30 □100.0% ↑0.0%
CIE Flux Codes	:	37 79 98 100 100
UGR 4H 8H	:	41.9 / 32.0
Moč	:	269 W
Svetlobni tok	:	36461 lm

S sijalkami		
Število	:	1
Opis	:	leds8_1887_64_700_55g
Barva	:	4000
Svetlobni tok	:	36461 lm
Barvni videz	:	80

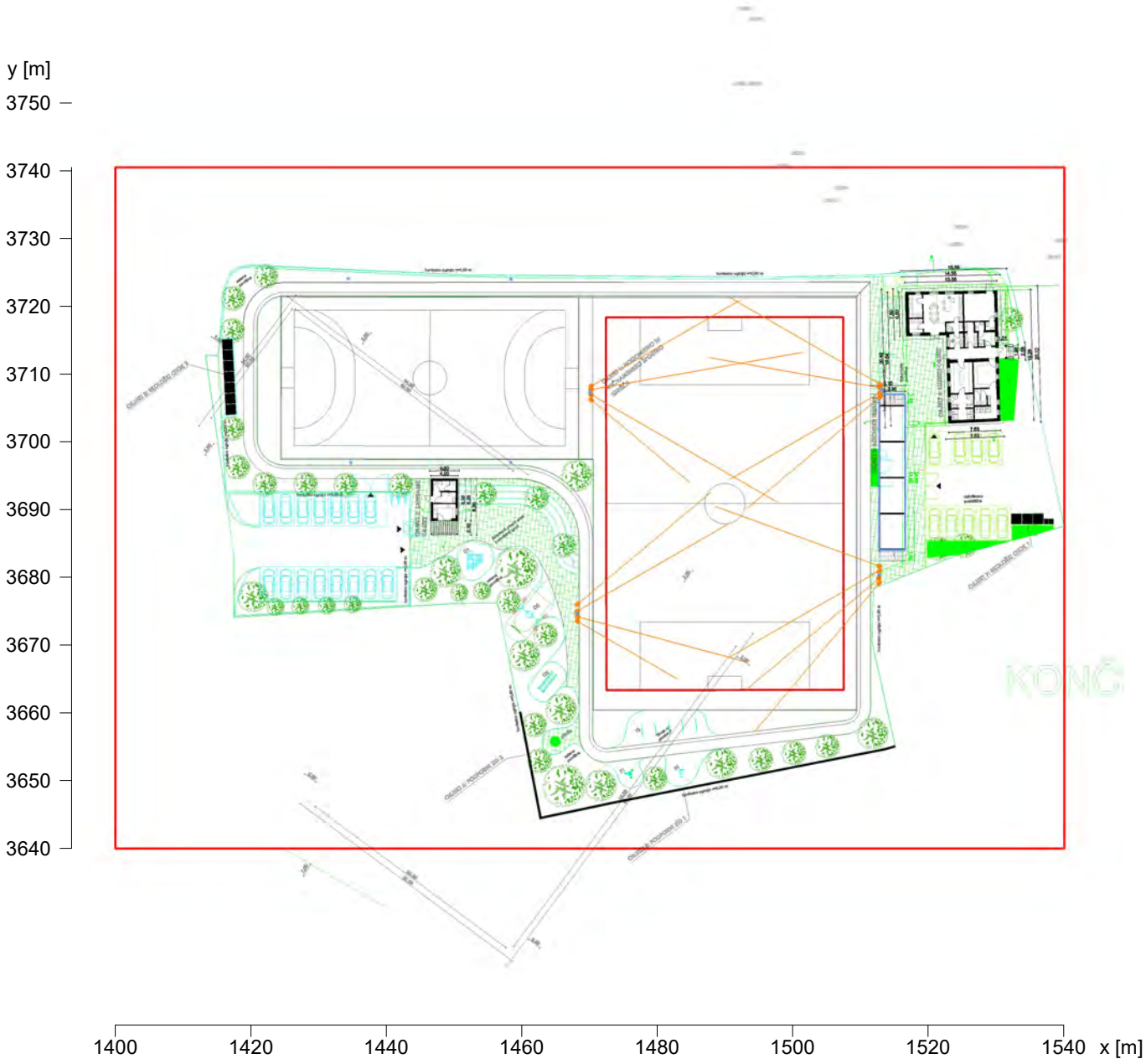
Mere : 333 mm x 568 mm x 90 mm



2 Športni park Šmarje nad Koprom B01

2.1 Opis, Športni park Šmarje nad Koprom B01

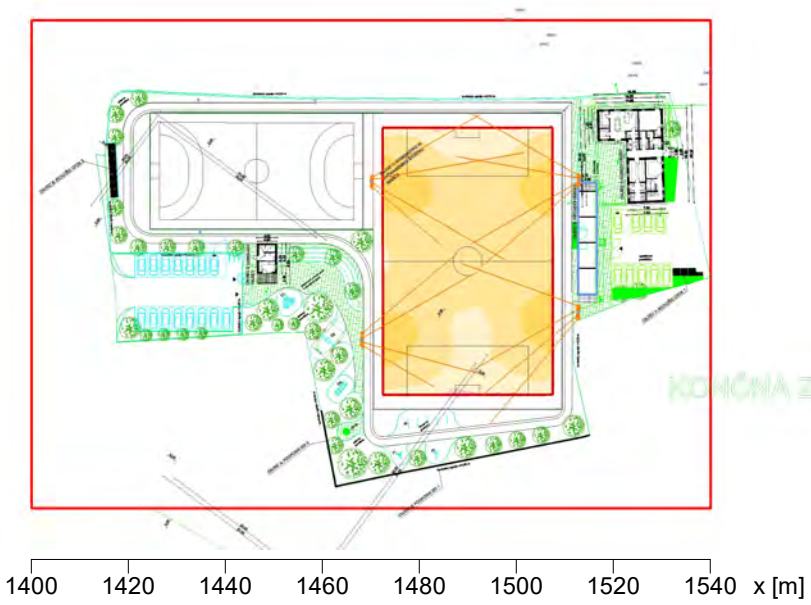
2.1.1 Tloris

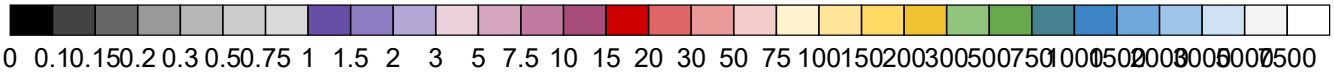


2 Športni park Šmarje nad Koprom B01

2.2 Povzetek, Športni park Šmarje nad Koprom B01

2.2.1 Pregled rezultatov, M 2 Veliko Igrišče





Osvetljenost [lx]

Splošno

Uporabljen računski algoritem	Srednji indirektni delež
Višina merilne površine	0.00 m
Višina (fot. center) [m]:	11.96 m
Faktor vzdrževanja	0.90
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	583376 lm
Skupna moč	4304 W
Skupna moč po območju (14069.97 m²)	0.31 W/m²

Osvetljenost

Srednja osvetljenost	$\bar{E}_m$	120 lx
Minimalna osvetljenost	E_{min}	76.5 lx
Maksimalna osvetljenost	E_{max}	189 lx
Enakomernost U_o	$E_{min}/\bar{E}_m$	1:1.57 (0.64)
Enakomernost U_d	E_{min}/E_{max}	1:2.47 (0.41)

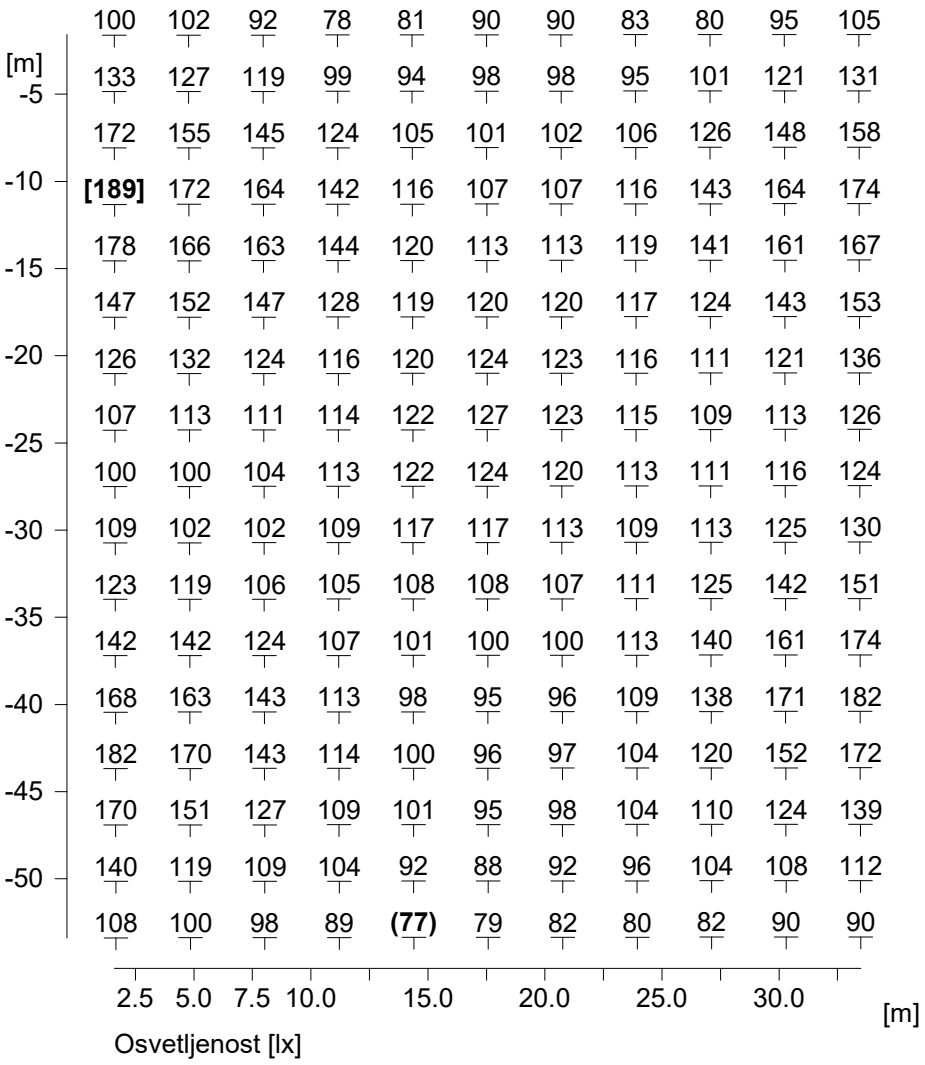
Tip	Št.	Proizvajalec	
		Disano Illuminazione SpA	
1	16 x	Tipska oznaka	: !1887 Rodio LED HP - asimmetrico 64 LED 55g CLD 414762-00
		Ime svetilke	: R1
		Sijalke	: 1 x leds8$_1$1887$_6$4$_7$00$_5$5g 269 W / 36461 lm

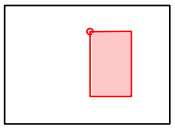
disano illuminazione
adria | SLOVENIA, CROATIA, SERBIA, BOSNIA AND HERZEGOVINA, MONTENEGRO

2 Športni park Šmarje nad Koprom B01

2.3 Rezultati izračunov, Športni park Šmarje nad Koprom B01

2.3.1 Tabela, M 2 Veliko Igrišče (E)





Višina referenčne ravnine		: 0.00 m
Srednja osvetljenost	$\bar{E}_m$	: 120 lx
Minimalna osvetljenost	E_{min}	: 77 lx
Maksimalna osvetljenost	E_{max}	: 189 lx
Enakomernost U_o	$E_{min}/\bar{E}_m$	: 1 : 1.57 (0.64)
Enakomernost U_d	E_{min}/E_{max}	: 1 : 2.47 (0.41)