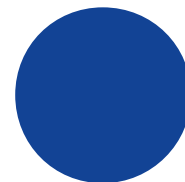
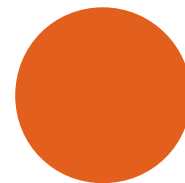


LEDA URBAN PX



Dekoratívna rasvjeta namijenjena za šetnice, parkove, trgove i sl. Visokotehnološki proizvod s integriranom tehnologijom leća i modernim dizajnom. Svjetiljkom se može upravljati na više načina, ovisno o željama i potrebama.

OSNOVNE ZNAČAJKE

- LED tehnologija najnovije generacije vrlo visoke efikasnosti
- Smanjenje potrošnje el. energije uz bolje svjetlosne karakteristike u odnosu na tradicionalne tehnologije
- Iznimna kvaliteta svjetlosti ($R_a > 80$) omogućava bolju preglednost i veću sigurnost
- Visoka efikasnost drivera uz visoki faktor snage
- Životni vijek duži od 100 000 sati
- Minimalni troškovi održavanja
- Brz povrat investicije
- Nisko svjetlosno zagađenje bez zračenja svjetlosti u gornju hemisferu ($ULOR = 0\%$)
- Nema emitiranja svjetlosti u UV području
- Trenutno postizanje maksimalne svjetline bez zagrijavanja ($< 0,5$ sekundi)
- Robusno aluminijsko kućište zaštićeno od korozije, otporno na udarce (IK09), te otporno na prodor prašine i vode (IP66)
- Certificirana od strane ovlaštenih tijela (ENEC, CE, IP66, IK09, RoHS)

POGODAN ZA:

Parkove



Uličnu rasvjetu



LEDA URBAN PX

OSNOVNE KARAKTERISTIKE

Ulazni napon	220-240V AC
Radna frekvencija	50 – 60Hz
Faktor snage	>0,95
Klasa električne zaštite	I ili II
Radna temperatura	-35°C do +55°C
Maksimalna relativna vlažnost okoline	100%
Očekivani radni vijek svjetiljke	>100.000h
Jamstvo	6 godina
Produljenje jamstva	4 godine

CERTIFIKATI



UPRAVLJANJE

Automatsko autonomno upravljanje u 5 karakterističnih točaka	AstroDIM
Upravljanje preko vanjskog kontrolnog voda	StepDIM
Upravljanje preko amplitude mrežnog napona	MainsDIM
Senzor pokreta	Da
Protokol za digitalnu komunikaciju	DALI
Ugrađen CLO sustav	Da
Raspon upravljanja	0 – 100%

SVJETLOSNE KARAKTERISTIKE

Boja svjetlosti (opisna)	Toplo bijela
Temperatura boje [K]	Max. 3000K
Indeks uzvrata boje - CRI	>70, >80
Efikasnost LED modula	170lm/W @Tj=85C, CRI 70
Efikasnost svjetiljke	125lm/W @Tj=85C, CRI 70
Zračenje u gornju hemisferu – ULOR	0% (full cutoff)
UV, IR zračenje	0%
Trajnost LED izvora	>100.000h
Vrijeme zagrijavanja	< 0,5s
Tip leća	Pojedinačne asimetrične

MEHANIČKE KARAKTERISTIKE

Materijal kućišta	Lijevani aluminij	Materijal kopči, zatvarača i vijaka	Inox
Zaštitni pokrov	Ravno kaljeno staklo	Otpornost na prodor vode i prašine	IP66
Zaštita od korozije	Elektrostatički nanesen prah/boja	Otpornost na udarce	IK09
Sustav hlađenja	Pasivan - unutarnji radiator, vanjski ravni disipator topline	Mogućnost regulacije nagiba svjetiljke na stupu ili konzoli	Ne
Vanjska površina	Blago nagnuta za postizanje efekta samočišćenja		
Boja	Siva		
Modularna konstrukcija svjetiljke	Da		