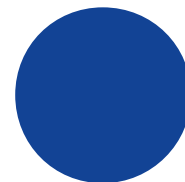
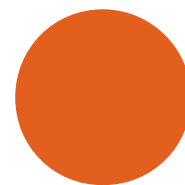


LEDA URBAN VX



Suvremena svjetiljka koja se može koristiti za cestovnu i dekorativnu rasvjetu šetnica, trgova, parkova i sl. Osim klasičnih mogućnosti montaže na stup ili krak, može se postaviti i na ovjesnu sajlu. 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 (brže od 2 sekunde)
- Robusno aluminijsko kućište zaštićeno od korozije, otporno na udarce (IK09), te otporno na prodor prašine i vode (IP66)
- Certificirana od strane ovlaštenih tijela (IP66, IK09, CE, ENEC, RoHS)

POGODAN ZA:

Parkove



Vanjski parking



Prometnice



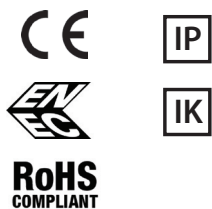
Uličnu rasvjetu

LEDA URBAN VX

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]	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	Ugrađena sklopka za prekid napajanja u slučaju otvaranja svjetiljke	Da
Zaštitni pokrov	Kaljeno staklo	Materijal kopči, zatvarača i vijaka	Inox
Zaštita od korozije	Elektrostatički nanesen prah/boja	Otpornost na prodor vode i prašine	IP66
Sustav hlađenja	Pasivan - unutarnji radijator, vanjski ravni disipator topline	Otpornost na udarce	IK09
Vanjska površina	Blago nagnuta za postizanje efekta samočišćenja	Mogućnost regulacije nagiba svjetiljke na stupu ili konzoli	-15 do +15° u koracima od 5°
Boja	Siva		
Otvaranje kućišta bez upotrebe alata	Da		
Modularna konstrukcija svjetiljke	Da		