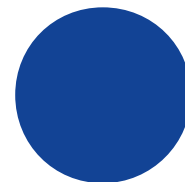
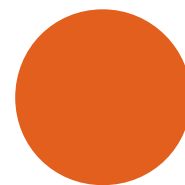


LEDA URBAN X



Visokotehnološki proizvod s integriranom tehnologijom leća za sve ulične primjene – od biciklističkih staza, pa sve do prometnica. Ovakva široka primjena omogućena je trima različitim konstrukcijskim veličinama (SX, MX, LX) s različitim svjetlosnim tokovima i nekoliko različitih svjetlosnih distribucija.

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 ($R_a > 70$) 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 (IP66, IK09, CE, ENEC, RoHS)

POGODAN ZA:

Parkove



Vanjski parking



Prometnice



Uličnu rasvjetu

LEDA URBAN X

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	5 + 1 godina
Mogućnost produljenog jamstva	DA

ULAZNA SNAGA

LEDA URBAN SX	10-50W
LEDA URBAN MX	10-100W
LEDA URBAN LX	100-160W

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
Efikasnost LED modula	170lm/W @Tj=85C, CRI 70
Efikasnost svjetiljke	125-135lm/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 vibracije i slanu maglu	Da
Vanjska površina	Blago nagnuta za postizanje efekta samočišćenja	Otpornost na udarce	IK09
Boja	Siva	Maks. površina izložena djelovanju vjetra	0,05m ²
Otvaranje kućišta bez upotrebe alata	Da	Mogućnost regulacije nagiba svjetiljke na stupu ili konzoli	-15 do +15° u koracima od 5°
Modularna konstrukcija svjetiljke	Da		

CERTIFIKATI

