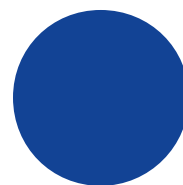
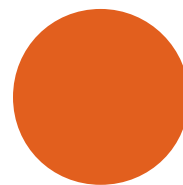


LEDA URBAN S



LEDA URBAN L

LEDA URBAN M



Visokotehnoški 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 URBAN modela, 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 ($R_a > 80$) 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 (IK10), te otporno na prodor prašine i vode (IP67)
- Certificirana od strane ovlaštenih tijela (EMC, LVD, IP67, IK10, CE, ENEC, RoHS)

POGODAN ZA:

Parkove



Vanjski parking



Prometnice



Uličnu rasvjetu



LEDA URBAN S

ELEKTRIČNE KARAKTERISTIKE

	LEDA URBAN S20	LEDA URBAN S30	LEDA URBAN S40	LEDA URBAN S50
Nominalna ulazna snaga[W]	19W	30W	40W	47W
Ulazni napon napajanja[V]	220...240V AC	220...240V AC	220...240V AC	220...240V AC
Ulazna struja[A]	0.08A	0.130A	0.174A	0.205 A
Frekvencija[Hz]	45-55Hz	45-55Hz	45-55Hz	45-55Hz
Faktor snage	>0.95	>0.95	>0.95	>0.95
Struja - LED	525mA	525mA	560mA	560mA
Napon - LED	20V	24V	30V	36V
Snaga - LED	15.8W	25.2W	33,6W	40W
Efikasnost elektroničkog napajanja[%]	>85%	>85%	>85%	>85%
Klasa električne zaštite	Klasa I	Klasa I	Klasa I	Klasa I

SVJETLOSNE KARAKTERISTIKE

Boja svjetlosti (opisna)	Neutralno bijela	
Temperatura boje [K]	3000K, 4000K	
Ukupni svjetlosni tok [Lm] pri temperaturi boje 4000K		
	LEDA URBAN S20	2400lm
	LEDA URBAN S30	3600lm
	LEDA URBAN S40	4800lm
	LEDA URBAN S50	5600lm
Indeks uzvrata boje - CRI	>80, >70	
Efikasnost LED modula	170lm/W @(Ta=25C, CRI 70, 4000K)	
Efikasnost svjetiljke	120-130lm/W @(Ta=25C, CRI 70, 3000K)	
Zračenje u gornju hemisferu - ULOR	0% (full cutoff)	
UV, IR zračenje	0%	
Trajnost LED izvora	>100.000h	
Vrijeme zagrijavanja	<0,5sec	
Tip leća	Pojedinačne asimetrične	