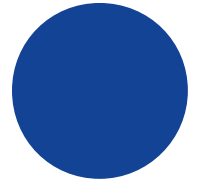


# LEDA HPSLED



Dekorativna rasvjeta namijenjena za šetnice, parkove, trgove i sl. Visokotehnoški proizvod s integriranom tehnologijom leća. Svojim dizajnom spaja tradicionalno i moderno.

## 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 50 000 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 (IK08), te otporno na prodor prašine i vode (IP54)
- Certificirana od strane ovlaštenih tijela (IP54, IK08, EMC, LVD, RoHS)

## POGODAN ZA:

Parkove



Uličnu rasvjetu



## ELEKTRIČNE KARAKTERISTIKE

	LEDA HPSLED-002	LEDA HPSLED-003	LEDA HPSLED-004	LEDA HPSLED-005
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
Ukupni svjetlosni tok [Lm] pri temperaturi boje 4000K	
LEDA HPSLED-002	2100lm
LEDA HPSLED-003	3150lm
LEDA HPSLED-004	4200lm
LEDA HPSLED-004	5250lm
Indeks uzvrat boje - CRI	>70
Efikasnost svjetiljke	100-120lm/W @(Ta=55C, 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	Rotosimetrična