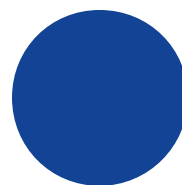
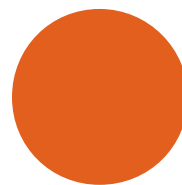


LEDA HB STRONG S



Visokotehnoški proizvod s integriranom tehnologijom leća za osvjetljavanje skladišta, radionica, prostora s visokim stropovima, prodajnih centara i slično. Model HB STRONG L svojom konstrukcijom prilagođen je za raspon snaga od 50 do 100 W.

LEDA HB STRONG L



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 (IK10), te otporno na prodor prašine i vode (IP67)
- Certificirana od strane ovlaštenih tijela (EMC, LVD, IP67, IK10, CE, ENEC, RoHS)

POGODAN ZA:

Visoke hale
i stropove



Sportske terene
i dvorane



Parkirališta

LEDA HB STRONG S

ELEKTRIČNE KARAKTERISTIKE

	LEDA HB STRONG S50	LEDA HB STRONG S75	LEDA HB STRONG S100
Nominalna ulazna snaga[W]	50W	75W	100W
Ulazni napon napajanja[V]	220...240V AC	220...240V AC	220...240V AC
Ulazna struja[A]	0.217A	0.326A	0.434A
Frekvencija[Hz]	45-55Hz	45-55Hz	45-55Hz
Faktor snage	>0.95	>0.95	>0.95
Struja - LED	2x715mA	2x715mA	2x940mA
Napon - LED	32,5V	48V	48V
Snaga - LED	44.5W	65,25W	90W
Efikasnost elektroničkog napajanja[%]	>85%	>85%	>85%
Klasa električne zaštite	Klasa I	Klasa I	Klasa I

SVJETLOSNE KARAKTERISTIKE

Boja svjetlosti (opisna)	Neutralno bijela
Temperatura boje [K]	3000K, 4000K, 5000K
Ukupni svjetlosni tok [Lm] pri temperaturi boje 4000K	
	LEDA HB STRONG S50 5900lm
	LEDA HB STRONG S75 8120lm
	LEDA HB STRONG S100 11450lm
Indeks uzvrata boje - CRI	>80, >70
Efikasnost LED modula	150lm/W @Tj=85C, CRI 70
Efikasnost svjetiljke	110-120lm/W @Tj=85C, CRI 70
Zračenje u gornju hemisferu - ULOR	0% (full cutoff)
UV, IR zračenje	0%
Trajnost LED izvora	>100000h
Vrijeme zagrijavanja	<2sec
Tip leća	Pojedinačne asimetrične