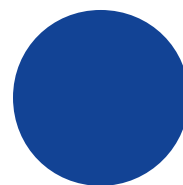
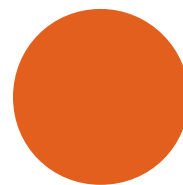


LEDA HB STRONG L



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 125 do 200 W.

LEDA HB STRONG S



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 L

ELEKTRIČNE KARAKTERISTIKE

	LEDA HB STRONG L125	LEDA HB STRONG L150	LEDA HB STRONG L175	LEDA HB STRONG L200
Nominalna ulazna snaga[W]	125W	150W	175W	200W
Ulazni napon napajanja[V]	220...240V AC	220...240V AC	220...240V AC	220...240V AC
Ulazna struja[A]	0.57A	0.652A	0.780A	0.870A
Frekvencija[Hz]	45-55Hz	45-55Hz	45-55Hz	45-55Hz
Faktor snage	>0.9	>0.9	>0.95	>0.95
Struja - LED	2800mA	4x700mA	5x780mA	5x780mA
Napon - LED	40.5V	48V	42V	48V
Snaga - LED	113W	135W	160W	185W
Efikasnost elektroničkog napajanja[%]	>87%	>87%	>87%	>90%
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 HB STRONG 125	14800lm
	LEDA HB STRONG 150	18240lm
	LEDA HB STRONG 175	21900lm
	LEDA HB STRONG 200	25120lm
Indeks uzvrata boje - CRI	>80, >70	
Efikasnost LED modula	150lm/W @Tj=85C	
Efikasnost svjetiljke	110-120lm/W @Tj=85C	
Zračenje u gornju hemisferu - ULOR	0% (full cutoff)	
UV, IR zračenje	0%	
Trajnost LED izvora	>100000h	
Vrijeme zagrijavanja	<2sec	
Tip leća	Pojedinačne asimetrične	