

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

HB V 120W 840 90DEG IP66

HIGH BAY V | HIGH BAY svjetiljke s učinkovitošću do 185 lm/W i dugim vijekom trajanja



VALUE
CLASS

Područje primjene

- Zamjena za high-bay svjetiljke sa živinom ili metal-halogenom žaruljom
- Skladišta, hale za logistiku
- Industrija
- Visoki stropovi (npr. u trgovačkim centrima, zračnim lukama, poslovnim zgradama, ulaznim prostorima)

Prednosti proizvoda

- Svjetlo bez treperenja zahvaljujući posebnoj elektroničkoj predspojnoj napravi
- Ušteda energije zahvaljujući učinkovitosti sustava do 185 lm/W.
- Mala težina proizvoda radi optimizacije instalacije
- Moderan i robustan dizajn
- 5-godišnje jamstvo

Karakteristike proizvoda

- Vijek trajanja (L70/B50): do 100.000 h (pri 35 °C)
- Radna temperatura do 50 Celzijevih stupnjeva
- Različiti svjetlosni tok i svjetlosni snop za visine montaže od ~ 6 m do 18 m
- Dostupno u 4000 K, 5700 K i 6500 K
- Stupanj zaštite: IP66
- Otpornost na udarce: IK10

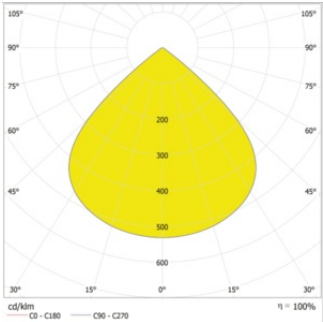
TEHNIČKI PODACI

Električni podaci

Nazivna snaga	120,00 W
Nazivni napon	220...240 V
Mrežna frekvencija	50...60 Hz
Nazivna struja	590,000 mA
Uklopna struja	40 A
Vrijeme uklopne struje T _{h50}	600 μs
Maks. broj svjetiljki po minijaturnom osiguraču B16	5
Maks. br. svj. na osiguraču C10 A	3
Maks. broj svjetiljki po minijaturnom osiguraču C16	6
Faktor snage λ	≥ 0,95
Ukupno harmonijsko izobličenje	< 20 %
Stupanj zaštite	I
Način rada	Integrirani LED driver

Fotometrijski podaci

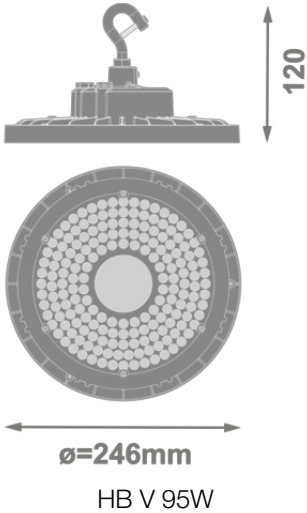
Svjetlosni tok	21600 lm
Svjetlosna učinkovitost	180 lm/W
Temperatura boje	4000 K
Boja svjetla (oznaka)	Hladna bijela
Faktor uzvrata boje Ra	80
Standardna devijacija usklađenosti boja	5 sdcm
Skupina fotobiološke sigurnosti prema EN62778	RG1
Distribucija svjetla	90 °



HB V 90DEG

Dimenzije i težina

Promjer	246,00 mm
Visina	120,00 mm
Težina proizvoda	1100,00 g



Materijali i boje

Boja proizvoda	Crno
Boja kućišta	Crno
Materijal tijela	Aluminij
Materijal difuzora	Polikarbonat (PC)
Test s užarenom žicom prema IEC 60695-2-12	650 °C
Sadržaj žive	0.0 mg

Primjena i montaža

Raspon okolišne temperature	-20...+50 °C
Raspon temperature pri skladištenju	-40...+70 °C
Vrsta priključka	Kabel, 3-polni
Stupanj zaštite	IP66
Stupanj zaštite IK (otpornost na udarce)	IK10
Regulabilno	Ne
Vrsta montaže	Ovjesna/Površinska
Aplikacijsko okruženje	U zatvorenom
S izvorom svjetla	Da
Zamjenjiv izvor svjetla	Ne

Vijek trajanja

Vijek trajanja L70/B50 na 25 °C	100000 h ¹⁾
Vijek trajanja L80/B10 na 25 °C	96000 h ¹⁾
Nazivni vijek trajanja L80/B50 na 25 °C	96000 h
Vijek trajanja L90/B10 na 25 °C	49000 h
Broj ciklusa paljenja/gašenja	100000

1) t[h]: L70 / B50 pri 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 pri 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 pri 25 °C (Ta)

Upravljački uređaj

ECG - Izlazna struja	< 10 %
----------------------	--------

Certifikati i standardi

Standardi	CE / ROHS / REACH / ENEC / ERP
Svjetiljka s ograničenom površinskom temperaturom, „D znak“	Da
Otporno na udarce loptom	Ne
LED modul zamjenjiv	Nije zamjenjiva

PREUZMITE PODATKE

Dokumenti i certifikati		Naziv dokumenta
	Upute za korisnika / sigurnosne upute	HB V IP66
	Pravne informacije	HB V IP66
	Pravne informacije	HB V IP66
	Pravne informacije	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Izjave o sukladnosti	HB V IP66

Fotometrijske datoteke i datoteke za projektiranje rasvjete		Naziv dokumenta
	IES datoteka (IES)	HB V 120W 840 90DEG IP66
	LDT datoteka (Eulumdat)	HB V 120W 840 90DEG IP66
	Krivulja raspodjele svjetlosti tipa polarna	HB V 90DEG

LOGISTIČKI PODACI

Šifra proizvoda	Jedinica pakiranja (komadi/jedinica)	Dimenzije (duljina x širina x visina)	Bruto težina	Obujam
4099854326455	Pakiranje za dostavu 1	300 mm x 300 mm x 125 mm	1756.00 g	11.25 dm ³

Navedena šifra proizvoda opisuje najmanju količinsku jedinicu koja se može naručiti. Jedna otpremna jedinica može sadržavati jedan ili više pojedinačnih proizvoda. Prilikom slanja narudžbe, molimo vas da za količinu unesete jednu ili više otpremnih jedinica.

IZJAVA O ODRICANJU OD OBVEZA

Podložno promjenama bez prethodne najave. Pogreške i propusti isključeni. Uvijek pazite da upotrebljavate najnovije izdanje.