

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

HIGH BAY E 200 W ML 840 90DEG IP65

HIGH BAY E | HIGH BAY SVJETILJKE S UČINKOVITOŠĆU DO 150 lm/W



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 150 lm/W
- 5-godišnje jamstvo

Karakteristike proizvoda

- Vjek trajanja (L70-B50): do 70.000 h (pri 35°C)
- Funkcija Multi Lumen: mogućnost odabira stupnjeva snage
- Dostupno u 4000 K i 6500 K
- Stupanj zaštite: IP65

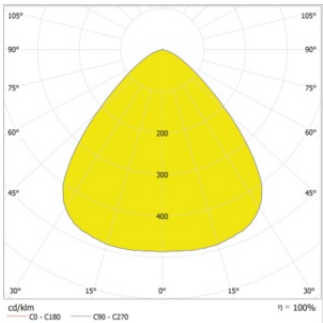
TEHNIČKI PODACI

Električni podaci

Nazivna snaga	200 W / 150 W / 100 W
Nazivni napon	220...240 V
Mrežna frekvencija	50...60 Hz
Uklopna struja	117 A
Vrijeme uklopne struje T _{h50}	430 μs
Maks. broj svjetiljki po minijaturnom osiguraču B16	1
Maks. br. svj. na osiguraču C10 A	1
Maks. broj svjetiljki po minijaturnom osiguraču C16	2
Faktor snage λ	> 0,90
Ukupno harmonijsko izobličenje	< 15 %
Stupanj zaštite	I
Način rada	Integrirani LED driver

Fotometrijski podaci

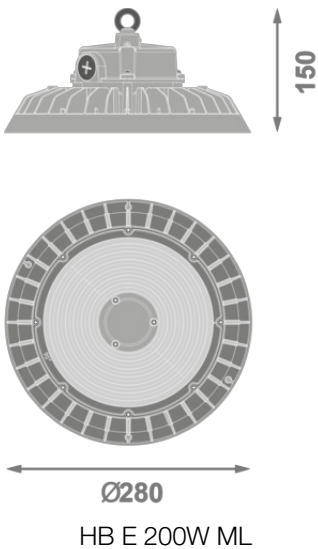
Svjetlosni tok	30000 lm / 22500 lm / 15000 lm
Svjetlosna učinkovitost	150 lm/W
Temperatura boje	4000 K
Boja svjetla (oznaka)	Hladno bijela
Faktor uzvrata boje Ra	80
Standardna devijacija usklađenosti boja	< 5 sdc _m
Nisko treperenje	Da
Mjera za treperenje (Pst LM)	<1
Mjera za stroboskopski efekt (SVM)	<0.4
Skupina fotobiološke sigurnosti prema EN62778	RG1
Distribucija svjetla	90 °



HB E 200W ML 90DEG

Dimenzije i težina

Promjer	280,00 mm
Visina	150,00 mm
Težina proizvoda	1900,00 g
Dužina kabla	300 mm



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...+45 °C
Raspon temperature pri skladištenju	-40...+70 °C
Vrsta priključka	Kabel, 3-polni
Stupanj zaštite	IP65
Stupanj zaštite IK (otpornost na udarce)	IK08
Regulabilno	Ne
Vrsta montaže	Kuka
Mjesto montaže	Strop / Zid
Aplikacijsko okruženje	U zatvorenom
S izvorom svjetla	Da

Zamjenjiv izvor svjetla	Ne
-------------------------	----

Vijek trajanja

Vijek trajanja L70/B50 na 25 °C	70000 h ¹⁾
Nazivni vijek trajanja L80/B50 na 25 °C	60000 h
Vijek trajanja L90/B10 na 25 °C	40000 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

Izlazna struja	850 mA
ECG - Izlazna struja	< 32 %

Certifikati i standardi

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

Dodatni podaci o proizvodu

Dodana funkcija	MULTI SELECT
-----------------	--------------

PREUZMITE PODATKE

Dokumenti i certifikati		Naziv dokumenta
	Upute za korisnika / sigurnosne upute	HB E 200W ML
	Pravne informacije	HB E 200W ML
	Pravne informacije	HB E 200W ML
	Izjave o sukladnosti	HB E 200W ML
Fotometrijske datoteke i datoteke za projektiranje rasvjete		Naziv dokumenta
	IES datoteka (IES)	HB E 200W ML 840 90DEG IP65
	LDT datoteka (Eulumdat)	HB E 200W ML 840 90DEG IP65
	Krivulja raspodjele svjetlosti tipa stožac	HB E 200W ML 90DEG

LOGISTIČKI PODACI

Šifra proizvoda	Jedinica pakiranja (komadi/jedinica)	Dimenzije (duljina x širina x visina)	Bruto težina	Obujam
4099854417788	Pakiranje za dostavu 1	300 mm x 290 mm x 135 mm	2356.00 g	11.75 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.