

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

HB 210 W 4000 K 70DEG IP65

HIGH BAY GEN 3 | High bay svjetiljke do 140 lm/W i atraktivan UGR



PERFOR-
MANCE
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

- Poboljšani UGR u usporedbi s prethodnim generacijama, do $UGR \leq 22$ u kombinaciji s odsijačem
- Visoka svjetlosna učinkovitost
- Ušteda energije do 60 % u odnosu na tradicionalne high-bay svjetiljke
- 5-godišnje jamstvo
- Optimizirana težina i dimenzije zahvaljujući kompaktnom dizajnu

Karakteristike proizvoda

- Različiti svjetlosni tok i snop za visine montaže od ~ 6 m do 14 m na 4000 K ili 6500 K



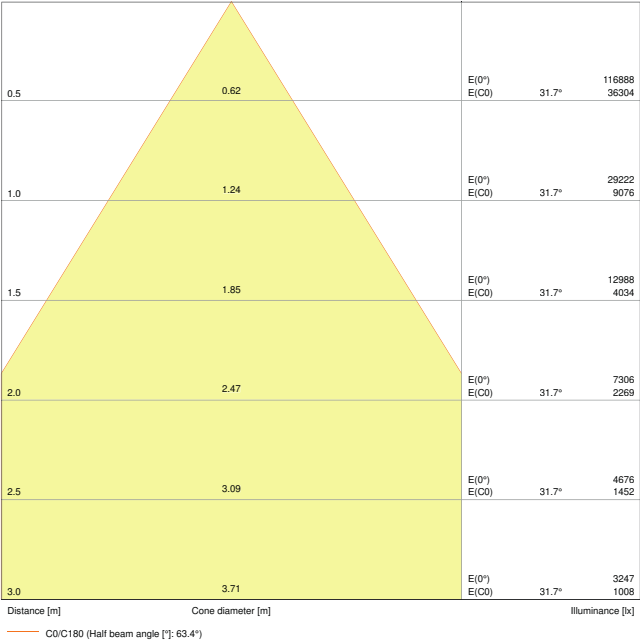
TEHNIČKI PODACI

Električni podaci

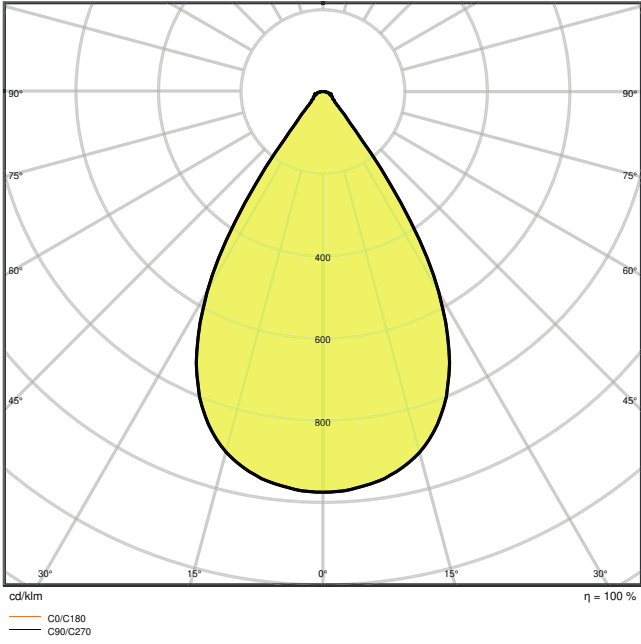
Nazivna snaga	210,00 W
Nazivni napon	220...240 V
Mrežna frekvencija	50...60 Hz
Nazivna struja	960 mA
Uklopna struja	55 A
Vrijeme uklopne struje T _{h50}	550 μs
Maks. broj svjetiljki po minijaturnom osiguraču B16	3
Maks. br. svj. na osiguraču C10 A	3
Maks. broj svjetiljki po minijaturnom osiguraču C16	5
Faktor snage λ	> 0,95
Ukupno harmonijsko izobličenje	≤ 20 %
Stupanj zaštite	I
Način rada	Mrežni napon

Fotometrijski podaci

Svjetlosni tok	30000 lm
Svjetlosna učinkovitost	140 lm/W
Temperatura boje	4000 K
Boja svjetla (oznaka)	Hladno bijela
Faktor uzvrata boje Ra	≥80
Standardna devijacija usklađenosti boja	< 5 sdcm
Nisko treperenje	Da
Skupina fotobiološke sigurnosti prema EN62778	RG1
Skupina fotobiološke sigurnosti prema EN62471	RG1
Distribucija svjetla	70 °



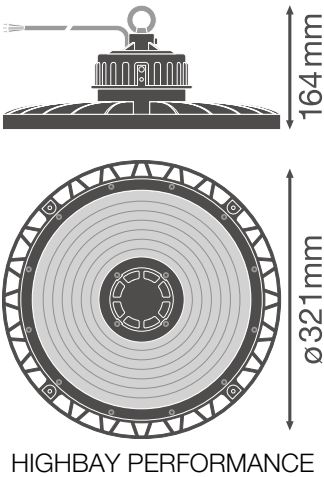
HB PFM 210W4000K 70DEG IP65



HB PFM 210W4000K 70DEG IP65

Dimenzije i težina

Promjer	321,00 mm
Visina	164,00 mm
Težina proizvoda	2650,00 g
Dužina kabla	1500 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	850 °C
Sadržaj žive	0.0 mg

Primjena i montaža

Raspon okolišne temperature	-30...+55 °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	Ovjesna/Površinska
Mjesto montaže	Strop
Aplikacijsko okruženje	U zatvorenom
S izvorom svjetla	Da
Zamjenjiv izvor svjetla	Ne

Vijek trajanja

Vijek trajanja L70/B50 na 25 °C	80000 h ¹⁾
Vijek trajanja L80/B10 na 25 °C	50000 h ¹⁾
Nazivni vijek trajanja L80/B50 na 25 °C	50000 h
Vijek trajanja L90/B10 na 25 °C	35000 h
Broj ciklusa paljenja/gašenja	200000

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 / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC
Svjetiljka s ograničenom površinskom temperaturom, „D znak“	Da
LED modul zamjenjiv	Nije zamjenjiva

OPREMA / PRIBOR

- Uključena montažna kukica
- Montažni nosači, odsijači i refraktori dostupni kao zaseban pribor

PREUZMITE PODATKE

Dokumenti i certifikati		Naziv dokumenta
	Upute za korisnika / sigurnosne upute	HIGHBAY Gen3
	Pravne informacije	LSI_HB_LSR label
	Pravne informacije	Legal insert HB P GEN 4 AND HB GEN 3
	Izjave o sukladnosti	HB

Fotometrijske datoteke i datoteke za projektiranje rasvjete		Naziv dokumenta
	IES datoteka (IES)	HB 210W4000K 70DEG IP65
	LDT datoteka (Eulumdat)	HB 210W4000K 70DEG IP65
	UGR datoteka (UGR tablica)	HB 210W4000K 70DEG IP65
	Krivulja raspodjele svjetlosti tipa stožac	HB PFM 210W4000K 70DEG IP65
	Krivulja raspodjele svjetlosti tipa polarna	HB PFM 210W4000K 70DEG IP65

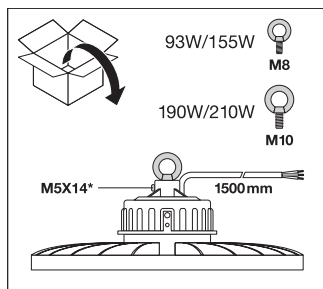
CAD/BIM datoteke		Naziv dokumenta
	BIM Revit 3D	HB GEN3

LOGISTIČKI PODACI

Šifra proizvoda	Jedinica pakiranja (komadi/jedinica)	Dimenzije (duljina x širina x visina)	Bruto težina	Obujam
4058075452466	Pakiranje za dostavu 1	377 mm x 377 mm x 177 mm	3290.00 g	25.16 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.

DODATNE INFORMACIJE O KATALOGU



Reference / Poveznice

– Za Jamstvo pogledajte www.ledvance.hr/jamstvo

IZJAVA O ODRICANJU OD OBVEZA

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