

TUOTTEEN TEKNISET TIEDOT

HB 93 W 4000 K 110DEG IP65

HIGH BAY GEN 3 | Valovoimaiset HIGH BAY -syväsäteilijät 140 lm/W



SOVELLUSALUEET

- Korvaa elohopeahöyry- tai monimetallilampuilla varustetut syväsäteilijät
- Varastot
- Logistiikkahallit
- Teollisuus
- Korkea katto (esim. ostoskeskukset, lentokentät, liikerakennukset, aulat)

TUOTE-EDUT

- Parannettu UGR verrattuna aikaisempiin versioihin, $UGR \leq 22$ heijastimen kanssa
- Suuri valotehokkuus
- Energiansäästö jopa 60 % verrattuna perinteisiin syväsäteilijöihin
- 5 vuoden takuu
- Optimoitu koko ja paino kompaktiin muotoiluun

TUOTTEEN OMINAISUUDET

- Useita eri valovirta ja avauskulma malleja eri asennuskorkeuksille ~ 6 m - 14 m, 4000 K tai 6500 K



TEKNISET TIEDOT

Sähkötekniset tiedot

Nimellisteho	93,00 W
Toimintatapa	Mains voltage
Nimellisjännite	220...240 V
Tehokerroin λ	>0,95
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Max. Määrä valaisimia per ryhmä B16 A	6
Max. Määrä valaisimia per ryhmä C10 A	6
Max. Määrä valaisimia per ryhmä C16 A	8
IP kytkevirtapiikki	44.0 A
Täysin tasainen valontuotto	$\leq 20 \%$
Käynnistysvirran aika T_{h50}	380 μ s

Valaisimen ohjauslaitteen tiedot

Välkkymätön	Kyllä
ECG - Output ripple current	$\leq 10 \%$

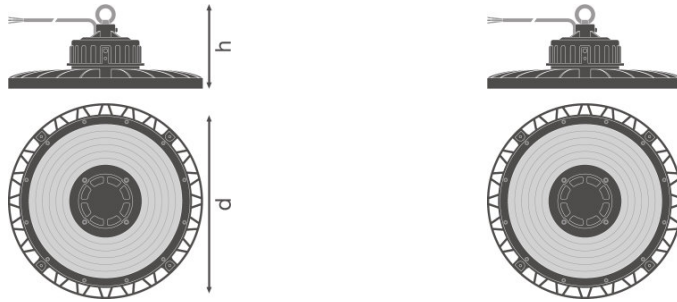
Valonjakotiedot

Väriämpötila	4000 K
Valotehokkuus	140 lm/W
Valovirta	13000 lm
Värilaatu (SDMC)	<5 sdcm
Valon väri (EN 12464-1 mukaan)	Kylmä valkoinen
Värintoistoindeksi Ra	≥ 80

Valaistustekniset tiedot

Säteilykulma	110 °
UGR lateral	<29

Mitat ja paino



Halkaisija	280,0 mm
Korkeus	143,0 mm
Tuotteen paino	1800,00 g
Kaapelin pituus	1500 mm

Väri ja materiaalit

Rungon materiaali	Aluminum
Tuotteen väri	Black
Rungon väri	Black
Suojausmateriaali	POLYCARBONATE (PC)

Lämpötila- ja ympäristöolosuhteet

Ympäristön lämpötila-alue	-30...+55 °C
---------------------------	--------------

Elinikä

Kytkeäjaksojen määrä	200000
Elinikä L70/B50 @ 25 °C	80000 h
Elinikä L80/B10 @ 25 °C	50000 h
Elinikä L90/B10 @ 25 °C	35000 h

Tuotteen täydentävät tiedot

Asennustyyppi	Suspended/Surface
Asennuspaikka	Kattoon
Välkkymätön	Kyllä
Huomautus vain tuotetasolla	Available from September 2020

Kapasiteetit

Himmennettävä	Ei
Liitäntätapa	3-napainen liitosjohto

Pallonkestävä	-
Led-moduuli vaihdettavissa	Ei vaihdettavissa

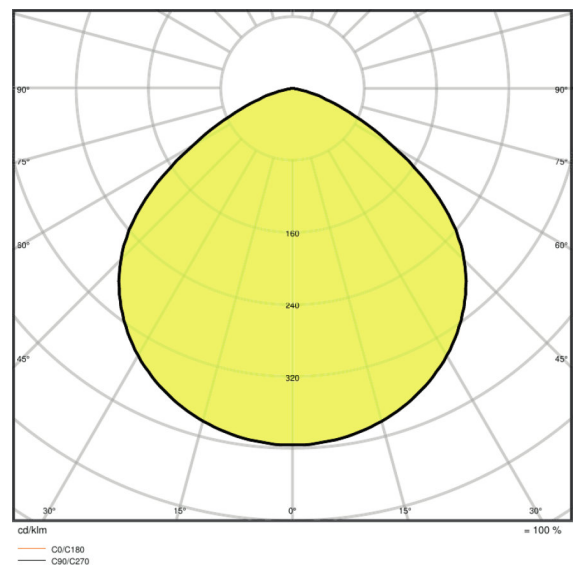
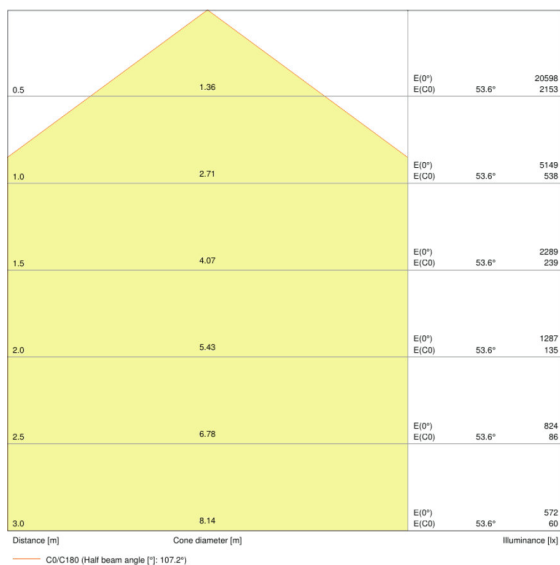
Sertifikaatit ja standardit

IK-luokka (iskunkestävyys)	IK08
IEC 60695-2-12 mukainen hehkulankatesti	850 °C
Fotometrinen turvallisuusryhmä EN62778	RG 1
Fotometrinen turvallisuusryhmä EN62471	RG 1
Suojausluokka	I
Suojaustapa	IP65
Rajoitettu pintalämpötila	Kyllä
Standardit	CE/CB/ENEC/TÜV SÜD/RoHS/EAC

Logistiset tiedot

Varastointilämpötila	-40...+70 °C
----------------------	--------------

Valonjako



LDC typ cone

LDC typ polar

TEKNISET VARUSTEET

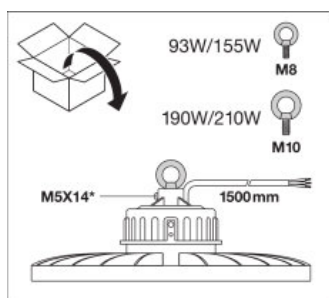
- Asennuskoukku mukana
- Asennuskiinnikkeet, heijastimet ja päädyt saatavina erillisinä lisävarusteina

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Bruttopaino	Tilavuus
4058075452367	Lähetyslaatikko 1	337 mm x 337 mm x 152 mm	2497,00 g	17.26 dm ³

Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilattavissa olevan tuotemäärän. Yksi toimitusyksikkö voi sisältää yhden tai useampia tuotteita. Kun teet tilausta, ilmoita määräksi yksi tai useampi toimitusyksikkö.

ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



KIRJALLISUUSTIEDOT

Katso takuutiedot osoitteesta
▶ www.ledvance.fi/takuu

VASTUUVAPAUTUSLAUSEKE

Tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Virheet ja puutteet ovat mahdollisia. Muista aina käyttää uusinta julkaisua.