

TUOTESELOSTE

HB P 210W 840 70DEG IP65

HIGH BAY GEN 4 | LED-syvästeilijät



Käyttökohteet

- Korvaa elohopeahöyry- tai monimetallilampuilla varustetut syvästeilijät
- 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 64 % verrattuna perinteisiin syvästeilijöihin
- 5 vuoden takuu
- Optimoitu koko ja paino kompaktiin muotoiluun

Tuoteominaisuudet

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

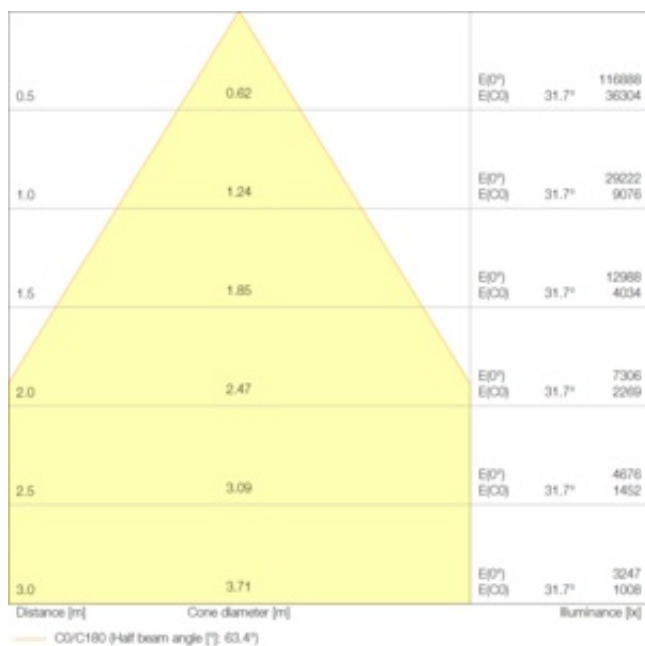
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

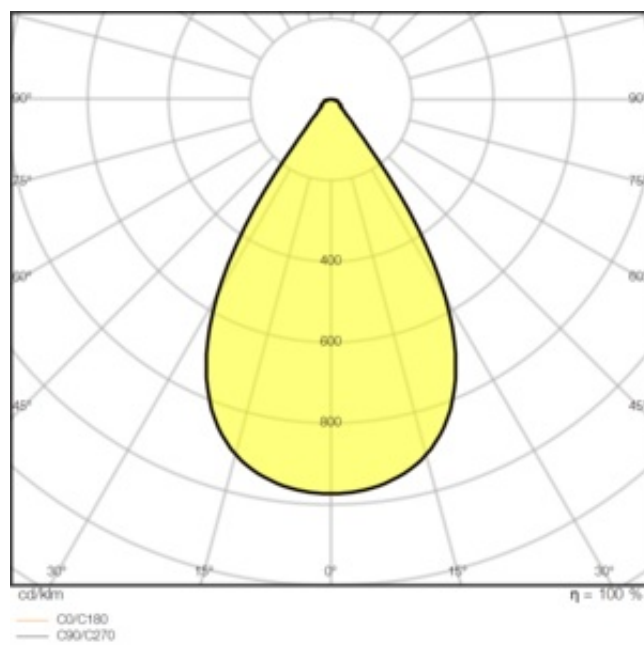
Nimellisteho	210,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	930 mA
IP kytKentävirtapiikki	54.6 A
Käynnistysvirran aika T _{h50}	500 µs
Max. Määrä valaisimia per ryhmä B16 A	2
Max. Määrä valaisimia per ryhmä C10 A	2
Max. Määrä valaisimia per ryhmä C16 A	4
Tehokerroin λ	≥ 0,95
Täysin tasainen valontuotto	< 20 %
Suojausluokka	I
Toimintatapa	Mains voltage

Fotometriset tiedot

Valovirta	30000 lm
Valotehokkuus	140 lm/W
Väriämpötila	4000 K
Valon väri (EN 12464-1 mukaan)	Kylmä valkoinen
Värintoistoindeksi Ra	≥ 80
Väri laatu	≤ 5 sdcm
Välkkymätön	Kyllä
Fotometrinen turvallisuusryhmä EN62778	RG1
Säteilykulma	70 °
UGR longitudinal	≤ 25



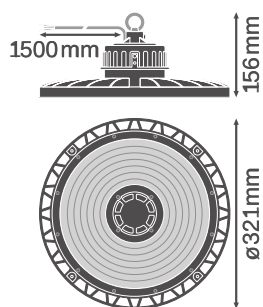
LDC typ cone



LDC typ polar

MITAT JA PAINO

Halkaisija	321,00 mm
Korkeus	156.00 mm
Tuotteen paino	2830,00 g
Kaapelin pituus	1500 mm



MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Black
Rungon väri	Black

Rungon materiaali	Aluminum
Suojausten materiaali	Polykarbonaatti
IEC 60695-2-12 mukainen hehkulankatesti	850 °C
Elohopean määrä	0.0 mg

KÄYTTÖ & KIINNITYS

Ympäristön lämpötila-alue	-30...+50 °C
Varastointilämpötila	-40...+70 °C
Liitântätapa	Cable, 3-pole
Suojaustapa	IP65
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK08
Dimmable	No
Asennustyyppi	Suspended/Surface
Asennuspaikka	Kattoon / Seinään
Led-moduuli vaihdettavissa	Ei vaihdettavissa

Käyttöikä

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

LIITÄNTÄLAITE

ECG - Output ripple current	< 10 %
-----------------------------	--------

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Standardit	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC
Rajoitettu pintalämpötila	Kyllä
Pallonkestävä	Ei

MUUT LISÄTIEDOT

Huomautus vain tuotetasolla	Available from December 2021
-----------------------------	------------------------------

EQUIPMENT / ACCESSORIES

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

LATAUKSET

LATAUKSET



User instruction
UI Highbay Gen 4



IES file (IES)
HB P 210W 840 70DEG IP65



LDT file (Eulumdat)
HB P 210W 840 70DEG IP65



UGR file (UGR table)
HB P 210W 840 70DEG IP65

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075692831	Lähetyslaatikko 1	368 mm x 368 mm x 156 mm	3337.00 g	21.13 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.

Referenssit ja linkit

– Katso takuutiedot osoitteesta www.ledvance.fi/takuu

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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