

TUOTESELOSTE

HB P 87W 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

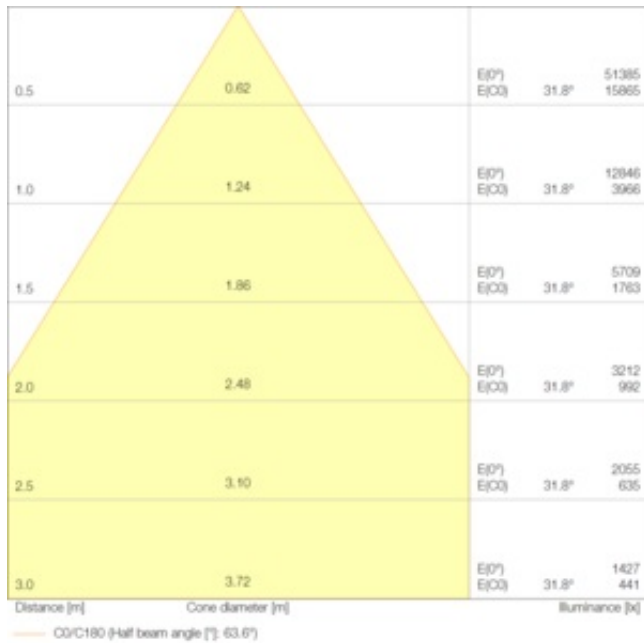
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

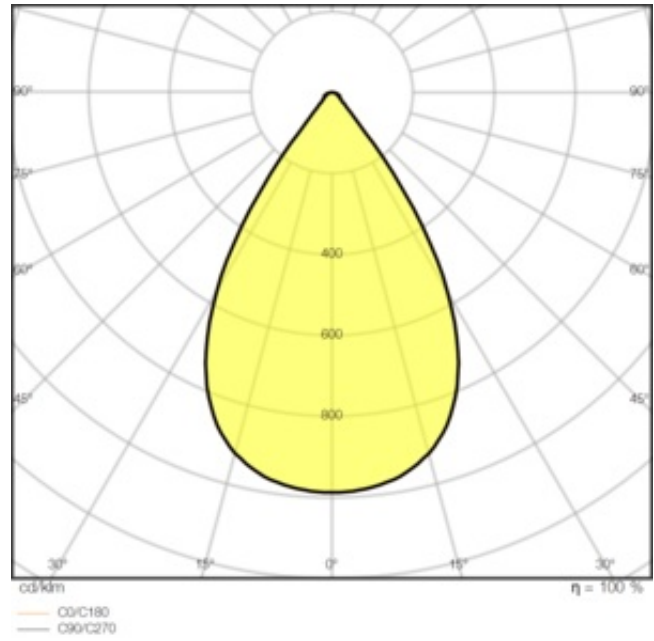
| | |
|---------------------------------------|---------------|
| Nimellisteho | 87,00 W |
| Nimellisjännite | 220...240 V |
| Verkkotaajuus | 50...60 Hz |
| Nimellisvirta | 400 mA |
| IP kytKentävirtapiikki | 42 A |
| Käynnistysvirran aika T_{h50} | 378 μ s |
| Max. Määrä valaisimia per ryhmä B16 A | 5 |
| Max. Määrä valaisimia per ryhmä C10 A | 5 |
| Max. Määrä valaisimia per ryhmä C16 A | 9 |
| Tehokerroin λ | $\geq 0,95$ |
| Täysin tasainen valontuotto | < 20 % |
| Suojausluokka | I |
| Toimintatapa | Mains voltage |

Fotometriset tiedot

| | |
|--|---------------------------|
| Valovirta | 13000 lm |
| Valotehokkuus | 150 lm/W |
| Väriämpötila | 4000 K |
| Valon väri (EN 12464-1 mukaan) | Kylmä valkoinen |
| Värintoistoindeksi Ra | ≥ 80 |
| Värialaatu | ≤ 5 sdc _m |
| Välkkymätön | Kyllä |
| Fotometrinen turvallisuusryhmä EN62778 | RG1 |
| Säteilykulma | 70 ° |
| UGR longitudinal | ≤ 25 |



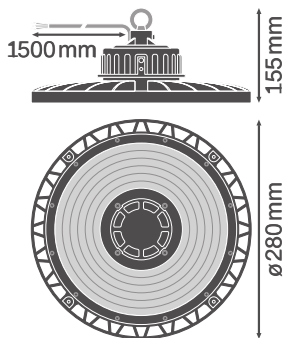
LDC typ cone



LDC typ polar

MITAT JA PAINO

| | |
|-----------------|-----------|
| Halkaisija | 280,00 mm |
| Korkeus | 155,00 mm |
| Tuotteen paino | 2264,00 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 |
| Liitäntätapa | 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 |
| Kytkenäjäjaksojen 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 87W 840 70DEG IP65



LDT file (Eulumdat)
HB P 87W 840 70DEG IP65



UGR file (UGR table)
HB P 87W 840 70DEG IP65

LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075692787 | Lähetyslaatikko 1 | 328 mm x 328 mm x 171 mm | 2872.00 g | 18.40 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.