

# TUOTTEEN TEKNISET TIEDOT

## HB DALI 155 W 4000 K 110DEG IP65

HIGH BAY DALI GEN 3 | DALI-himmennettävät LED-syväsiteilijät



### SOVELLUSALUEET

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

### TUOTE-EDUT

- Korkea yhteensopivuus DALI-2-sertifioinnin ansiosta
- DALI 2.0 -liitäntälaite himmennykseen ja tunnistintoihimintoon
- Vähäinen välkyntä, erityisen elektronisen liitäntälaitteen ansiosta
- Suuri valotehokkuus
- Energiansäästö jopa 90 % verrattuna perinteisiin syväsiteilijöihin
- 5 vuoden takuu

### TUOTTEEN OMINAISUUDET

- Esimääritetty DALI-liitäntälaite toimituksessa mukana
- Valotehokkuus: jopa 140 lm/W
- Suojauksen tyyppi: IP65



TEKNISET TIEDOT

Sähkötekniset tiedot

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Nimellisteho                           | 155,00 W      |
| Toimintatapa                           | Mains voltage |
| Nimellisjännite                        | 100...277 V   |
| Tehokerroin λ                          | ≥0,95         |
| Verkkotaajuus                          | 50/60 Hz      |
| Max. Määrä valaisimia per ryhmä B16 A  | 3             |
| Max. Määrä valaisimia per ryhmä C10 A  | 3             |
| Max. Määrä valaisimia per ryhmä C16 A  | 5             |
| IP kytkeväävirtapiikki                 | 60.4 A        |
| Täysin tasainen valontuotto            | < 20 %        |
| Käynnistysvirran aika T <sub>h50</sub> | 312 μs        |

Valaisimen ohjauslaitteen tiedot

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| Välkkymätön                 | Kyllä |
| ECG - Output ripple current | <10 % |

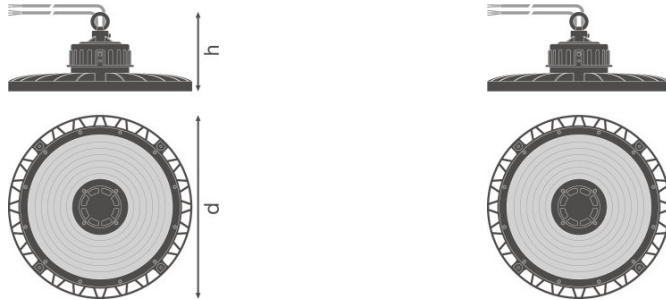
Valonjakotiedot

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Väriämpötila                   | 4000 K          |
| Valotehokkuus                  | 140 lm/W        |
| Valovirta                      | 22000 lm        |
| Värilaatu (SDMC)               | <5 sdcm         |
| Valon väri (EN 12464-1 mukaan) | Kylmä valkoinen |
| Värintoistoindeksi Ra          | ≥80             |

Valaistustekniset tiedot

|                  |       |
|------------------|-------|
| Säteilykulma     | 110 ° |
| UGR lateral      | <25   |
| UGR longitudinal | <25   |

## Mitat ja paino



|                |           |
|----------------|-----------|
| Halkaisija     | 321,0 mm  |
| Korkeus        | 163,0 mm  |
| Tuotteen paino | 3568,00 g |

## Väri ja materiaalit

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Rungon materiaali    | Aluminum           |
| Tuotteen väri        | Black              |
| Rungon väri          | Black              |
| Suojuksen materiaali | POLYCARBONATE (PC) |

## Lämpötila- ja ympäristöolosuhteet

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Ympäristön lämpötila-alue | -30...+50 °C |
|---------------------------|--------------|

## Elinikä

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Kytkenäjaksojen määrä   | 200000  |
| Elinikä L70/B50 @ 25 °C | 80000 h |
| Elinikä L80/B10 @ 25 °C | 50000 h |
| Elinikä L90/B10 @ 25 °C | 30000 h |

## Tuotteen täydentävät tiedot

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| Asennustyyppi               | Suspended/Surface         |
| Asennuspaikka               | Kattoon / Seinään         |
| Välkkymätön                 | Kyllä                     |
| Huomautus vain tuotetasolla | Available from March 2021 |

## Kapasiteetit

|               |               |
|---------------|---------------|
| Aseteltava    | Kyllä         |
| Himmennettävä | Kyllä         |
| Liitântätapa  | Cable, 3-pole |

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Pallonkestävä              | Ei                |
| Led-moduuli vaihdettavissa | Ei vaihdettavissa |

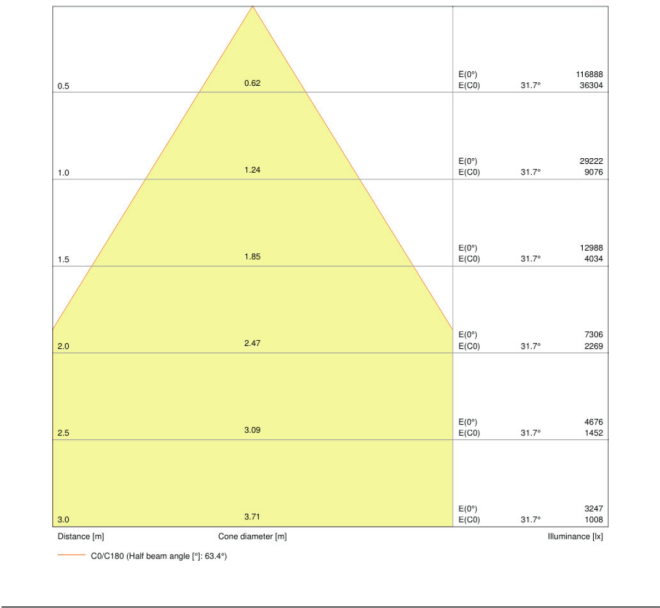
Sertifikaatit ja standardit

|                                         |                        |
|-----------------------------------------|------------------------|
| 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/EAC |

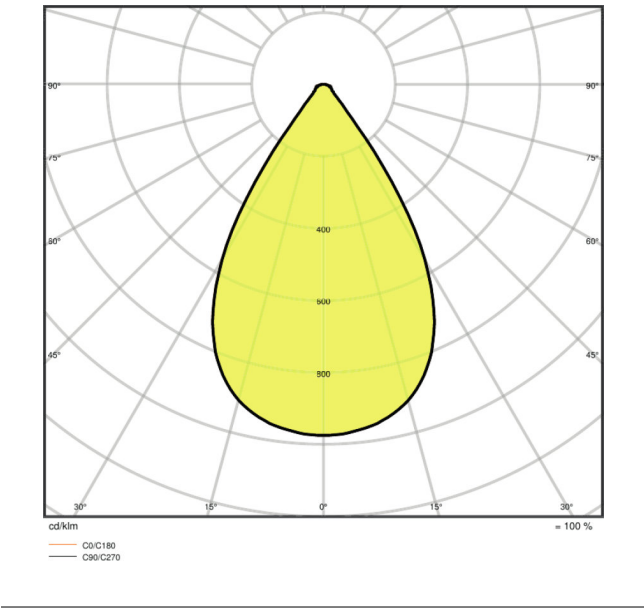
Logistiset tiedot

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

Valonjako



LDC typ cone



LDC typ polar

TEKNISET VARUSTEET

- Sisältää asennuskoukun ja kiinnikkeet
- Heijastimet tilattavissa erikseen

LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Bruttopaino | Tilavuus              |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------|
| 4058075543928 | Lähetyslaatikko<br>1         | 357 mm x 357 mm x 184 mm          | 4180,00 g   | 23.45 dm <sup>3</sup> |

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

KIRJALLISUUSTIEDOT

Katso takuutiedot osoitteesta  
▶ [www.ledvance.fi/takuu](http://www.ledvance.fi/takuu)

VASTUUVAPAUTUSLAUSEKE

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