

# TUOTESELOSTE

## HB COMP V 83W 865 110DEG IP65

HIGH BAY COMPACT | LED-syväsiteilijät



### Käyttökohteet

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

### Tuote-edut

- Moderni eksklusiivinen design
- Energiansäästö jopa 60 % verrattuna perinteisiin syväsiteilijöihin
- 3 vuoden takuu
- Optimoitu koko ja paino kompaktiin muotoiluun

### Tuoteominaisuudet

- Operating temperature: -20...45 °C
- Musta alumiininen runko, karkaistu lasi
- Opaalikupu
- Suojauksen tyyppi: IP65
- Kestoikä (L70): jopa 50 000 h
- Korkea valotehokkuus: jopa 120 lm/W

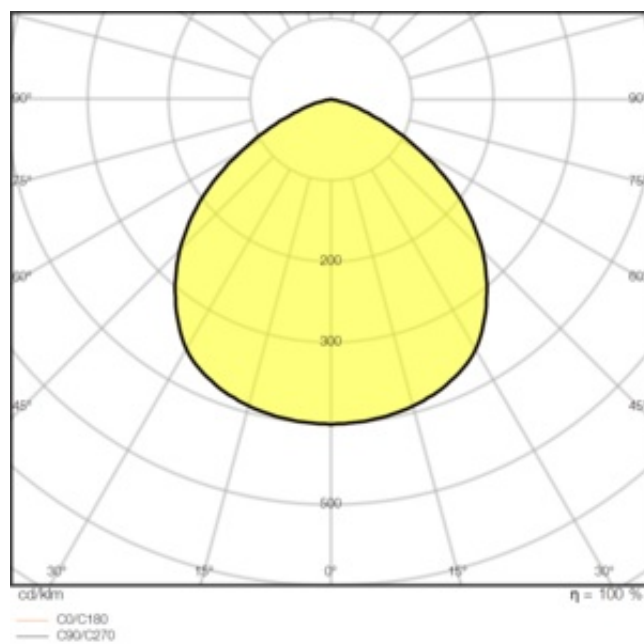
## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Nimellisteho                           | 83,00 W       |
| Nimellisjännite                        | 220...240 V   |
| Verkkotaajuus                          | 50...60 Hz    |
| Nimellisvirta                          | 360 mA        |
| IP kytKentävirtapiikki                 | 9,5 A         |
| Käynnistysvirran aika T <sub>h50</sub> | 16.04 µs      |
| Max. Määrä valaisimia per ryhmä B16 A  | 35            |
| Max. Määrä valaisimia per ryhmä C10 A  | 22            |
| Max. Määrä valaisimia per ryhmä C16 A  | 35            |
| Tehokerroin λ                          | > 0,90        |
| Täysin tasainen valontuotto            | < 20 %        |
| Suojausluokka                          | I             |
| Toimintatapa                           | Mains voltage |

## Fotometriset tiedot

|                                        |                   |
|----------------------------------------|-------------------|
| Valovirta                              | 10000 lm          |
| Valotehokkuus                          | 120 lm/W          |
| Värilämpötila                          | 6500 K            |
| Valon väri (EN 12464-1 mukaan)         | Kirkas päivänvalo |
| Värintoistoindeksi Ra                  | > 80              |
| Värilaatu                              | ≤5 sdcm           |
| Fotometrinen turvallisuusryhmä EN62778 | RG1               |
| Fotometrinen turvallisuusryhmä EN62471 | RG1               |
| Säteilykulma                           | 110 °             |

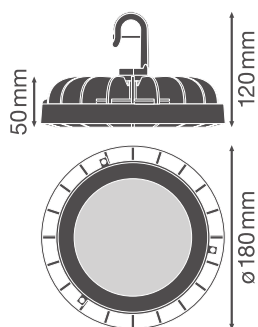


LDC typ cone

LDC typ polar

## MITAT JA PAINO

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Halkaisija      | 180,00 mm |
| Korkeus         | 50.00 mm  |
| Tuotteen paino  | 800,00 g  |
| Kaapelin pituus | 500 mm    |



## MATERIAALIT &amp; VÄRIT

|               |       |
|---------------|-------|
| Tuotteen väri | Black |
| Rungon väri   | Black |

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

## KÄYTTÖ & KIINNITYS

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| Ympäristön lämpötila-alue        | -20...+45 °C      |
| Liitântätapa                     | Cable, 3-pole     |
| Suojaustapa                      | IP65              |
| IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM] | IK06              |
| Dimmable                         | No                |
| Asennustyyppi                    | Surface/Suspended |
| Asennuspaikka                    | Kattoon           |
| Led-moduuli vaihdettavissa       | Ei vaihdettavissa |

## Käyttöikä

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Elinikä L70/B50 @ 25 °C | 50000 h  |
| Elinikä L80/B10 @ 25 °C | 45000 h  |
| Elinikä L90/B10 @ 25 °C | 30000 h  |
| Kytkenäjaksojen määrä   | > 100000 |

## SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Standardit                | CE / UKCA / CB / EAC |
| Rajoitettu pintalämpötila | Kyllä                |
| Pallonkestävä             | Ei                   |

## MUUT LISÄTIEDOT

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| Huomautus vain tuotetasolla | Available from March 2022 |
|-----------------------------|---------------------------|

## EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Saatavilla sanki
- Reflector available

## LATAUKSET

| LATAUKSET                                                                          |                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|  | User instruction<br>UI Highbay Compact V              |
|  | Addon Technical Information<br>LS Insert HB Compact V |

## LATAUKSET

|                                                                                   |                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|   | Declarations of conformity<br>EC Declaration HB COMP V |
|  | IES file (IES)<br>HB COMP V 83W 865 110DEG IP65        |
|  | LDT file (Eulumdat)<br>HB COMP V 83W 865 110DEG IP65   |
|  | R3D file (Relux 3D Model)<br>HB COMP V 83W             |
|  | M3D file (3D Model)<br>HB COMP V 83W                   |
|  | UGR file (UGR table)<br>HB COMP V 83W 865 110DEG IP65  |

## LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä            |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|----------------------|
| 4058075708211 | Lähetyslaatikko<br>1         | 75 mm x 215 mm x 225 mm           | 1005.00 g     | 3.63 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.

## TUOTEPERHEEN LISÄTIEDOT

## Referenssit ja linkit

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

## VASTUUVAPAAUSLAUSEKE

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