

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO HB DALI 155 W 4000 K 70DEG IP65

HIGH BAY DALI GEN 3 | Apparecchi di illuminazione LED High-Bay con interfaccia DALI



#### Aree di applicazione

- Sostituzione per apparecchi High Bay funzionanti con lampade ai vapori di mercurio e ioduri metallici
- Magazzini
- Padiglioni logistici
- Industria
- Soffitti di altezza elevata (ad es. in centri commerciali, aeroporti, edifici commerciali, hall)

#### Vantaggi del prodotto

- Alta compatibilità grazie alla certificazione DALI-2
- Interfaccia DALI 2.0 per dimmerazione e operazioni di sensore
- Luce a ridotto scintillio grazie ad uno speciale alimentatore elettronico
- Elevata efficienza luminosa
- Risparmi energetici fino al 90% in confronto ai convenzionali apparecchi high bay
- 5 anni di garanzia

# Caratteristiche del prodotto

- Incluso driver DALI pre-configurato
- Efficienza luminosa: fino a 140 lm/W
- Grado di protezione: IP65
- Dimming range (DALI): 10...100 %



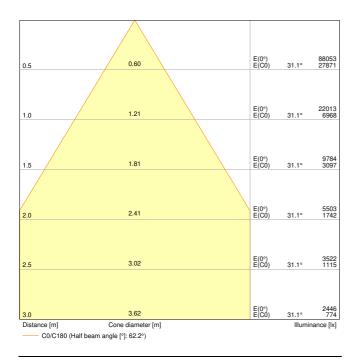
## **DATI TECNICI**

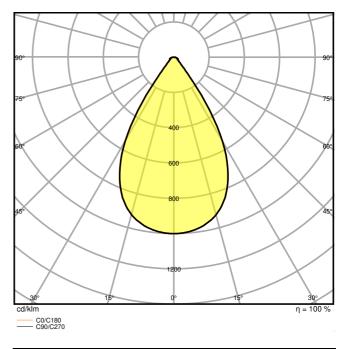
## **DATI ELETTRICI**

| Potenza nominale                        | 155,00 W      |
|---|---------------|
| Tensione nominale                       | 100277 V      |
| Frequenza di rete                       | 5060 Hz       |
| Corrente nominale                       | 700 mA        |
| Corrente di innesco                     | 60.4 A        |
| Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>  | 312 μs        |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A | 3             |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A | 3             |
| Num. Max. di lum. su interruttore C16 A | 5             |
| Fattore di potenza $\lambda$            | ≥0,95         |
| Distorsione armonica totale             | < 20 %        |
| Classe di sicurezza                     | 1             |
| Modalità di funzionamento               | Mains voltage |

#### Dati fotometrici

| Flusso luminoso                          | 22000 lm      |
|--|---------------|
| Efficienza luminosa                      | 140 lm/W      |
| Temperatura di colore                    | 4000 K        |
| Colore della luce (descrizione)          | Bianco freddo |
| Indice di resa cromatica Ra              | ≥80           |
| Standard Deviation of Color Matching     | < 5 sdcm      |
| Nessuno sfarfallio                       | Sì            |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778 | RG1           |
| Ampiezza fascio luminoso                 | 70 °          |
| UGR longitudinal                         | < 25          |

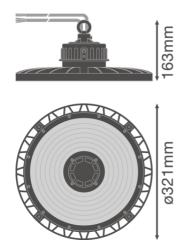




LDC typ cone LDC typ polar

#### **DIMENSIONI E PESO**

| Diametro      | 321,00 mm |
|---------------|-----------|
| Altezza       | 163.00 mm |
| Peso prodotto | 3568,00 g |



#### MATERIALE & COLORI

| Colore del prodotto                      | Black              |
|--|--------------------|
| Colore della struttura                   | Black              |
| Materiale del corpo                      | Aluminum           |
| Materiale della copertura                | Polycarbonate (PC) |
| Materiale superficie che emette la luce  | Policarbonato      |
| Test filo incandescente (IEC 60695-2-12) | 850 °C             |
| Contenuto di mercurio nella lampada      | 0.0 mg             |

#### **APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE**

| Temperatura ambiente                   | -30+50 °C             |
|--|-----------------------|
| Temperatura di stoccaggio              | -40+70 °C             |
| Tipo di collegamento                   | 2 cavi (2 poli/3poli) |
| Grado di protezione                    | IP65                  |
| Indice IK (resistenza agli urti) [PIM] | IK08                  |
| Dimmerabile                            | Sì                    |
| Type of dimming [GMS]                  | Mediante DALI         |
| Montaggio tipo                         | Suspended/Surface     |
| Posizione di montaggio                 | Soffitto / Parete     |
| Ambiente applicativo                   | Indoor                |
| Orientabile                            | Sì                    |
| Modulo LED sostituibile                | non sostituibile      |
| Con sorgente luminosa                  | Sì                    |

#### Durata

| Durata L70/B50 @ 25 °C                | 80000 h |
|---------------------------------------|---------|
| Durata L80/B10 @ 25 °C                | 50000 h |
| Durata L90/B10 @ 25 °C                | 30000 h |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 200000  |

## **ALIMENTATORE**

| ECG - Tensione di uscita | < 10 % |
|--------------------------|--------|
|--------------------------|--------|

#### **SENSORE**

| Tipo di sensore |  |
|-----------------|--|
|-----------------|--|

# CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

| Norme                              | CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Temperatura di superficie limitata | Sì                             |
| Resistenza agli urti di un pallone | No                             |

## Apparecchiatura / Accessori

- Gancio di montaggio e staffe incluse
- Riflettori e rifrattori disponibili come accessori separati

## **DOWNLOAD**

|     | Documenti e certificati         |
|-----|---------------------------------|
| PDF | User instruction                |
| PDF | Addon Technical Information     |
| POF | Packaging insert                |
| PDF | Declarations Of Conformity CE   |
| POF | Declarations Of Conformity UKCA |
|     | Fotometrie e file di design     |
|     | IES file (IES)                  |
|     | LDT file (Eulumdat)             |
|     | ULD file (DIALux)               |
|     | ROLF file (RELUX)               |
|     | UGR file (UGR table)            |
|     | LDC typ cone                    |
|     | LDC typ polar                   |
|     | CAD/BIM                         |
| ZIP | BIM_Revit_3D                    |

|   | CAD/BIM              |
|---|----------------------|
|   | CAD_STEP_3D          |
|   |                      |
|   | Testo per Tender     |
| 4 | Testi per capitolati |

#### **DATI LOGISTICI**

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume                |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4058075543935   | Cartone di spedizione<br>1     | 357 mm x 357 mm x 184 mm                      | 4180.00 g  | 23.45 dm <sup>3</sup> |

Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

#### INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO

#### Riferimenti / Collegamenti

- Per la garanzia consulta www.ledvance.it/garanzia

#### **DISCLAIMER**

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.