

# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## HB DALI 93 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 %



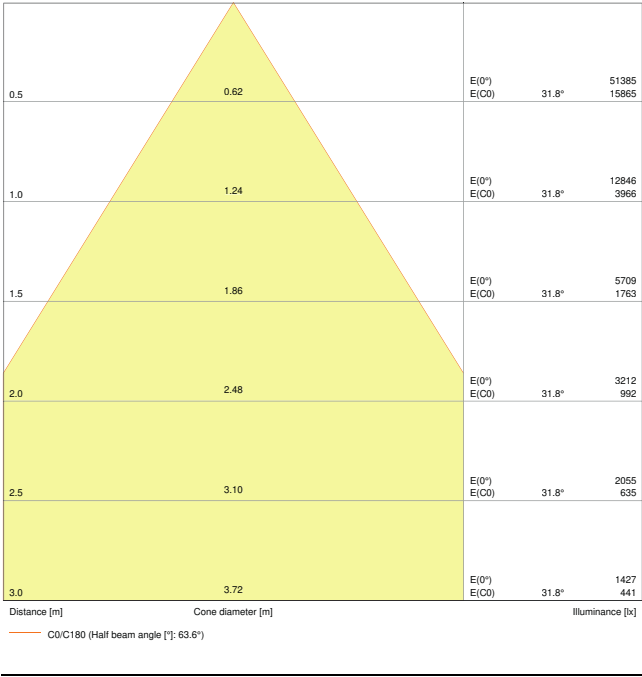
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

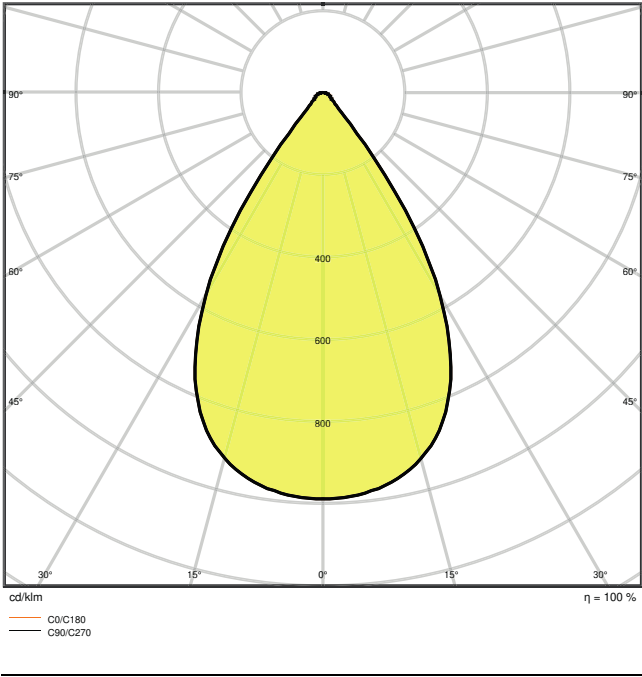
|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| Potenza nominale                        | 93,00 W       |
| Tensione nominale                       | 100...277 V   |
| Frequenza di rete                       | 50...60 Hz    |
| Corrente nominale                       | 420 mA        |
| Corrente di innesco                     | 41.2 A        |
| Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>  | 300 µs        |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A | 5             |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A | 5             |
| Num. Max. di lum. su interruttore C16 A | 8             |
| Fattore di potenza λ                    | ≥0,95         |
| Distorsione armonica totale             | < 20 %        |
| Classe di sicurezza                     | I             |
| Modalità di funzionamento               | Mains voltage |

Dati fotometrici

|                                          |                      |
|------------------------------------------|----------------------|
| Flusso luminoso                          | 13000 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 sdc <sub>m</sub> |
| Nessuno sfarfallio                       | Sì                   |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778 | RG1                  |
| Ampiezza fascio luminoso                 | 70 °                 |
| UGR longitudinal                         | < 25                 |



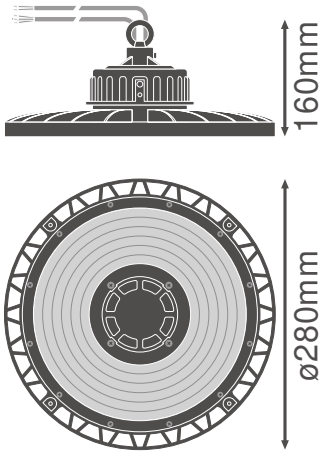
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONI E PESO

|               |           |
|---------------|-----------|
| Diametro      | 280,00 mm |
| Altezza       | 160.00 mm |
| Peso prodotto | 2818,00 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                                                             |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|     | User instruction                |
|     | Addon Technical Information     |
|     | Packaging insert                |
|    | Declarations Of Conformity CE   |
|   | 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                                                                             |                                 |
|   | BIM_Revit_3D                    |

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

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume    |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------|
| 4058075543911   | Cartone di spedizione<br>1     | 317 mm x 317 mm x 180 mm                      | 3381.00 g  | 18.09 dm³ |

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](http://www.ledvance.it/garanzia)

DISCLAIMER

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