

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## LB FLEX 1500 DALI P 140W 840 VW

LOW BAY FLEX 1500 DALI | Low-bay luminaires with attractive linear design, up to 160 lm/W with DALI-2 technology



### Aree di applicazione

- Sostituzione per apparecchi con lampade a vapori di mercurio o ad alogenuri metallici
- Magazzini
- Padiglioni logistici
- Ideale per aree industriali e di stoccaggio
- Discount, supermercati
- Padiglioni sportivi
- Impianti sportivi al coperto

### Vantaggi del prodotto

- Alta compatibilità grazie alla certificazione DALI-2
- Economico grazie all'elevata efficienza luminosa fino a 160 lm/W
- Installazione facile e veloce grazie alla scatola di collegamento senza attrezzi con terminali a 5 e 7 poli
- Design moderno e robusto
- 5 anni di garanzia

### Caratteristiche del prodotto

- Certificato DALI-2
- Adatto per installazioni di batterie centrali di emergenza secondo EN 60598-2-22
- Flusso luminoso e angolo del fascio diversi per altezze di montaggio da ~ 4 m a ~ 14 m a 4000 K
- Cavo di cablaggio passante già installato
- Lunga durata (L80/B10): fino a 100.000 ore
- Elevata consistenza del colore:  $\leq 3$  SDCM



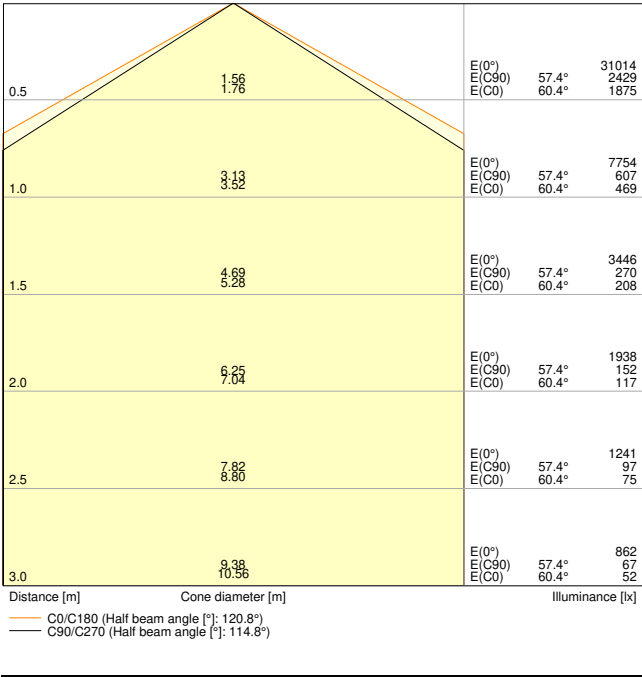
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

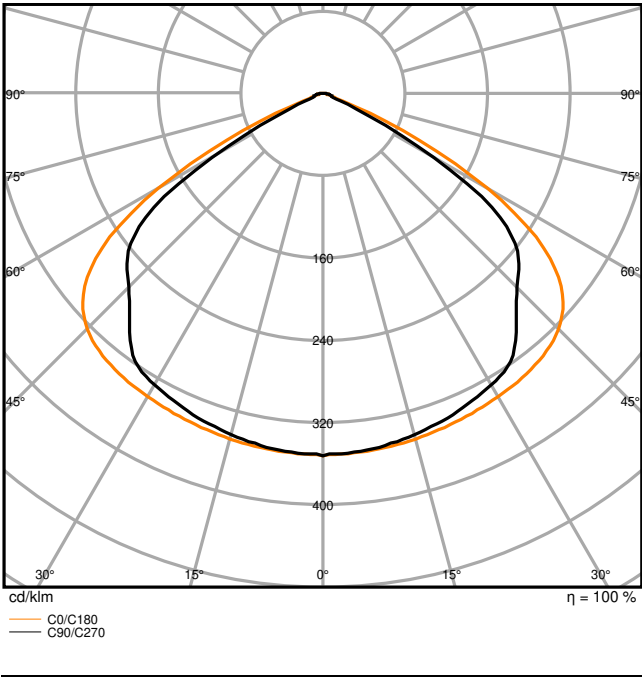
|                                                               |                               |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Potenza nominale                                              | 140 W                         |
| Tensione nominale                                             | 220...240 V                   |
| Frequenza di rete                                             | 0/50/60 Hz                    |
| Corrente nominale                                             | 650 mA                        |
| Corrente di innesco                                           | 17,7 A                        |
| Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>                        | 162 µs                        |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A                       | 16                            |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A                       | 16                            |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 16                            |
| Fattore di potenza λ                                          | ≥0,90                         |
| Distorsione armonica totale                                   | ≤ 20 %                        |
| Classe di sicurezza                                           | I                             |
| Modalità di funzionamento                                     | Electronic control gear (ECG) |

Dati fotometrici

|                                          |                      |
|------------------------------------------|----------------------|
| Flusso luminoso                          | 22000 lm             |
| Efficienza luminosa                      | 155 lm/W             |
| Temperatura di colore                    | 4000 K               |
| Colore della luce (descrizione)          | Bianco freddo        |
| Indice di resa cromatica Ra              | ≥80                  |
| Standard Deviation of Color Matching     | < 3 sdc <sub>m</sub> |
| Nessuno sfarfallio                       | Si                   |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778 | RG1                  |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471 | RG1                  |
| Ampiezza fascio luminoso                 | 120 °                |



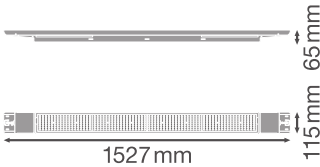
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONI E PESO

|               |            |
|---------------|------------|
| Lunghezza     | 1527,00 mm |
| Larghezza     | 115,00 mm  |
| Altezza       | 65,00 mm   |
| Peso prodotto | 4150,00 g  |



MATERIALE & COLORI

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Colore del prodotto                      | Bianco             |
| Colore della struttura                   | Bianco             |
| Materiale del corpo                      | Steel              |
| Materiale della copertura                | Polycarbonate (PC) |
| Materiale superficie che emette la luce  | Policarbonato (PC) |
| Test filo incandescente (IEC 60695-2-12) | 650 °C             |
| Contenuto di mercurio nella lampada      | 0.0 mg             |

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

|                                        |                                                          |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Temperatura ambiente                   | -25...+50 °C                                             |
| Temperatura di stoccaggio              | -20...+80 °C                                             |
| Tipo di collegamento                   | L SCREWLESS TERMINAL, 7-POLE (L1, L2, L3, N, PE, DA, DA) |
| Grado di protezione                    | IP23                                                     |
| Indice IK (resistenza agli urti) [PIM] | IK08                                                     |
| Dimmerabile                            | Sì                                                       |
| Type of dimming [GMS]                  | DALI2                                                    |
| Montaggio tipo                         | L SUPERFICIE   SOSPESA                                   |
| Posizione di montaggio                 | Soffitto                                                 |
| Ambiente applicativo                   | IndoorIndoor                                             |
| Orientabile                            | No                                                       |
| Modulo LED sostituibile                | non sostituibile                                         |
| Con sorgente luminosa                  | Sì                                                       |

Durata

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C                | 100000 h <sup>1)</sup> |
| Durata L80/B10 @ 25 °C                | 100000 h <sup>1)</sup> |
| Durata L90/B10 @ 25 °C                | 51000 h                |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 50000                  |

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

ALIMENTATORE

|                          |                                           |
|--------------------------|-------------------------------------------|
| Corrente di uscita       | 600 mA                                    |
| ECG - Tensione di uscita | < 10 %                                    |
| Alimentatore consigliato | TRIDONIC/LCA 50W 100-400mA one4all Ip PRE |

SENSORE

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

ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

|                                         |         |
|-----------------------------------------|---------|
| Potenza in modalità di emergenza        | 22.6 W  |
| Flusso luminoso in modalità d'emergenza | 3568 lm |

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

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

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

|                                         |                              |
|-----------------------------------------|------------------------------|
| Nota a piè pag. utilizzata per prodotto | Available from December 2023 |
|-----------------------------------------|------------------------------|

Apparecchiatura / Accessori

- Kit di sospensione, copertura resistente agli urti di un pallone e kit di montaggio ad angolazione 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)             |
|  | UGR file (UGR table)            |

| Fotometrie e file di design                                                      |               |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|  | LDC typ cone  |
|  | LDC typ polar |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume                 |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|------------------------|
| 4099854164033   | Astuccio<br>1                  | 106 mm x 1,572 mm x 154 mm                    | 4605.00 g  | 25.66 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854164040   | Cartone di spedizione<br>3     | 1,602 mm x 488 mm x 143 mm                    | 16253.00 g | 111.79 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](http://www.ledvance.it/garanzia)

DISCLAIMER

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