

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## LB FLEX 1500 P 105W 840 W

LOW BAY FLEX 1500 | Low Bay dal design lineare e attrattivo, con efficienza fino a 160 lm/W



### 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

- 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

- 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



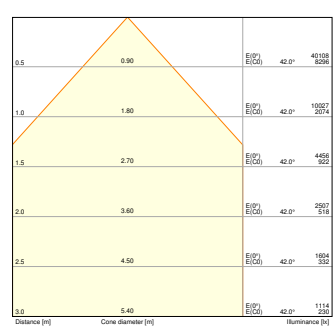
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

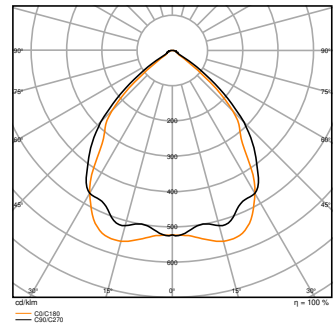
|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Potenza nominale  | 105 W                         |
| Tensione nominale   | 220...240 V                   |
| Frequenza di rete   | 50...60 Hz                    |
| Corrente nominale   | 450 mA                        |
| Corrente di innesco   | 31.16 A                       |
| Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>                        | 420 µs                        |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A                       | 10                            |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A                       | 18                            |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 18                            |
| Fattore di potenza λ  | ≥0,90                         |
| Distorsione armonica totale                                   | ≤ 20 %                        |
| Classe di sicurezza   | I                             |
| Modalità di funzionamento                                     | Electronic control gear (ECG) |

Dati fotometrici

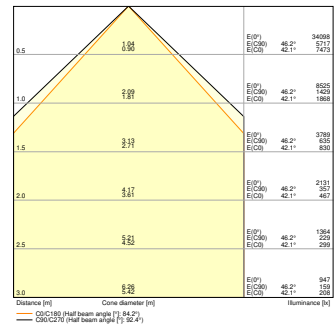
|  |                      |
|--|----------------------|
| Flusso luminoso                          | 16800 lm             |
| Efficienza luminosa                      | 160 lm/W             |
| Temperatura di colore                    | 4000 K               |
| Colore della luce (descrizione)          | Bianco freddo        |
| Indice di resa cromatica Ra              | ≥80                  |
| Standard Deviation of Color Matching     | < 3 sdc <sub>m</sub> |
| Nessuno sfarfallio                       | Sì                   |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778 | RG1                  |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471 | RG1                  |
| Ampiezza fascio luminoso                 | 90 °                 |



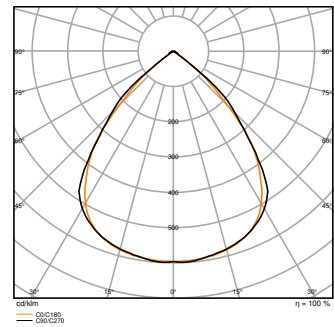
LB FLEX 1500 P 105W 840 W



LB FLEX 1500 P 105W 840 W  
WITH BP COVER



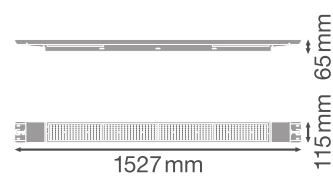
LB FLEX 1500 P 105W 840 W  
WITH BP COVER



LB FLEX 1500 P 105W 840 W

DIMENSIONI E PESO

|               |           |
|---------------|-----------|
| Lunghezza     | 1527 mm   |
| Larghezza     | 115,00 mm |
| Altezza       | 65,00 mm  |
| Peso prodotto | 4450,00 g |



LOW BAY FLEX 1500

MATERIALE & COLORI

|  |                    |
|--|--------------------|
| Colore del prodotto                      | bianco             |
| Colore della struttura                   | Bianco             |
| Numero Ral [PIM]                         | RAL 9003           |
| 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                   | Terminale senza viti   |
| Grado di protezione                    | IP23                   |
| Indice IK (resistenza agli urti) [PIM] | IK08                   |
| Dimmerabile                            | No                     |
| Montaggio tipo                         | L SUPERFICIE   SOSPESA |
| Posizione di montaggio                 | Soffitto               |
| Ambiente applicativo                   | IndoorIndoor           |
| Orientabile                            | No                     |
| Con sorgente luminosa                  | Sì                     |
| Replaceable light source               | No                     |

Durata

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C                | 100000 h <sup>1)</sup> |
| Durata L80/B10 @ 25 °C                | 100000 h <sup>1)</sup> |
| Durata stimata L80/B10 a 25 °C        | 100000 h               |
| Durata L90/B10 @ 25 °C                | 82000 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       | 460 mA |
| ECG - Tensione di uscita | < 10 % |

## SENSORE

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

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Norme                              | CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / UKCA / EPD |
| Temperatura di superficie limitata | No  |
| Resistenza agli urti di un pallone | No  |
| EPD                                | LEDV-00020-V01.01-EN                        |
| Modulo LED sostituibile            | non sostituibile                            |







## ACCESSORI OPZIONALI
















| Immagine del prodotto   | Nome del prodotto      | EAN           |
|---|------------------------|---------------|
|  | LB FLEX SUSPENSION KIT | 4058075693722 |

## 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                        | Nome del documento                   |
|--|--|--------------------------------------|
|  | Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | UI Lowbay Flex                       |
|  | Informazioni legali                            | Legal Insert LB FLEX                 |
|  | Informazioni legali                            | LS Insert LB FLEX DALI               |
|  | Informazioni legali                            | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG   |
|  | Dichiarazioni di conformità                    | EU Declaration of conformity LB FLEX |
|  | Dichiarazioni di conformità UKCA               | LB FLEX 840                          |

| Fotometrie e file di design   |   | Nome del documento                      |
|---|---|---|
|    | File IES (IES)                                | LB FLEX 1500 P 105W 840 W               |
|    | File IES (IES)                                | LB FLEX 1500 P 105W 840 W WITH BP COVER |
|    | File LDT (Eulumdat)                           | LB FLEX 1500 P 105W W                   |
|    | File LDT (Eulumdat)                           | LB FLEX 1500 P 105W 840 W WITH BP COVER |
|    | File ULD (DIALux)                             | LB FLEX 1500 P 105W                     |
|    | File ROLF (RELUX)                             | LB FLEX 1500 P                          |
|    | File UGR (tabella UGR)                        | LB FLEX 1500 P 105W 840 W               |
|    | File UGR (tabella UGR)                        | LB FLEX 1500 P 105W 840 W WITH BP COVER |
|   | Curva di distribuzione della luce tipo cono   | LB FLEX 1500 P 105W 840 W               |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo cono   | LB FLEX 1500 P 105W 840 W WITH BP COVER |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo polare | LB FLEX 1500 P 105W 840 W               |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo polare | LB FLEX 1500 P 105W 840 W WITH BP COVER |
| CAD/BIM   |   | Nome del documento                      |
|  | BIM Revit 3D                                  | LOW BAY FLEX                            |
|  | CAD STEP 3D                                   | LB FLEX 1500                            |
| Testo per Tender  |   | Nome del documento                      |
|  | Documenti per capitolati                      | LOW BAY FLEX 1500 P 105W 840 W-IT       |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume     |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|------------|
| 4058075676268   | Astuccio<br>1                  | 106 mm x 1,572 mm x 154 mm                    | 5056.00 g  | 25.66 dm³  |
| 4058075676275   | Cartone di spedizione<br>3     | 1,602 mm x 488 mm x 143 mm                    | 16523.00 g | 111.79 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.