

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## LB FLEX 1200 P 73W 840 N

LOW BAY FLEX 1200 | Low Bay dal design lineare e attrattivo, efficienza fino a 155 lm/W



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### 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 155 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

- Diverso flusso luminoso e angolo del fascio per altezze di montaggio da ~ 4 m a ~ 10 m in 4000 K
- Cavo di cablaggio passante già installato
- Lunga durata (L80/B10): fino a 100.000 ore
- Elevata consistenza del colore:  $\leq 3$  SDCM



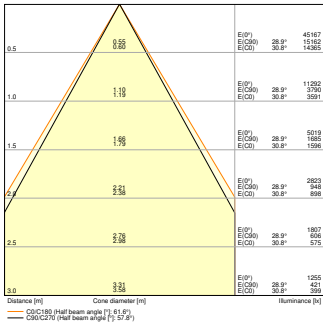
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

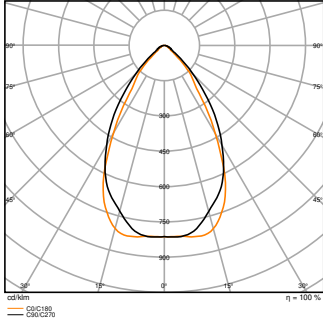
|                                                               |                               |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Potenza nominale                                              | 73 W                          |
| Tensione nominale                                             | 220...240 V                   |
| Frequenza di rete                                             | 50...60 Hz                    |
| Corrente nominale                                             | 320 mA                        |
| Corrente di innesco                                           | 25.24 A                       |
| Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>                        | 436 µs                        |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A                       | 13                            |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A                       | 22                            |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 22                            |
| Fattore di potenza λ                                          | ≥0,90                         |
| Distorsione armonica totale                                   | ≤ 20 %                        |
| Classe di sicurezza                                           | I                             |
| Modalità di funzionamento                                     | Electronic control gear (ECG) |

Dati fotometrici

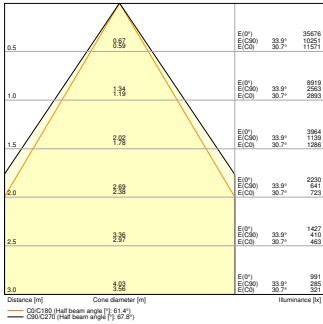
|                                          |                      |
|------------------------------------------|----------------------|
| Flusso luminoso                          | 11315 lm             |
| Efficienza luminosa                      | 155 lm/W             |
| Temperatura di colore                    | 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                       | Sì                   |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778 | RG1                  |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471 | RG1                  |
| Ampiezza fascio luminoso                 | 60 °                 |



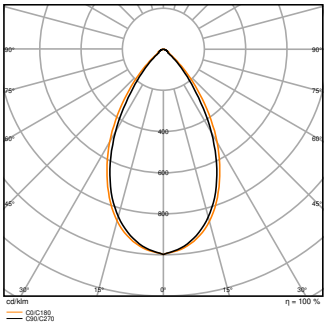
LB FLEX 1200 P 73W 840 N



LB FLEX 1200 P 73W 840 N WITH BP COVER



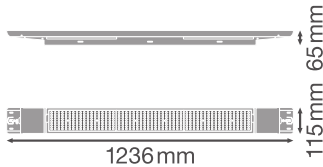
LB FLEX 1200 P 73W 840 N WITH BP COVER



LB FLEX 1200 P 73W 840 N

DIMENSIONI E PESO

|               |            |
|---------------|------------|
| Lunghezza     | 1236,00 mm |
| Larghezza     | 115,00 mm  |
| Altezza       | 65,00 mm   |
| Peso prodotto | 3400,00 g  |



LOW BAY FLEX 1200

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                   | Terminali, 5 poli      |
| 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                | 83000 h                |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 50000                  |

<sup>1)</sup> 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       | 310 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                            |

## 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                    | LB FLEX                                |
|  | Dichiarazioni di conformità UKCA               | LB FLEX                                |
|  | EPD                                            | EPD EN LOW BAY FLEX                    |
| Fotometrie e file di design                                                        |                                                | Nome del documento                     |
|  | File IES (IES)                                 | LB FLEX 1200 P 73W 840 N               |
|  | File IES (IES)                                 | LB FLEX 1200 P 73W 840 N WITH BP COVER |

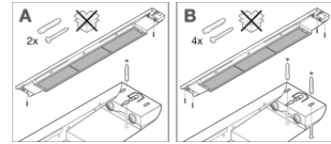
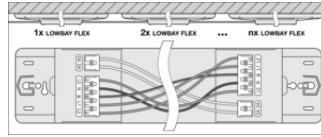
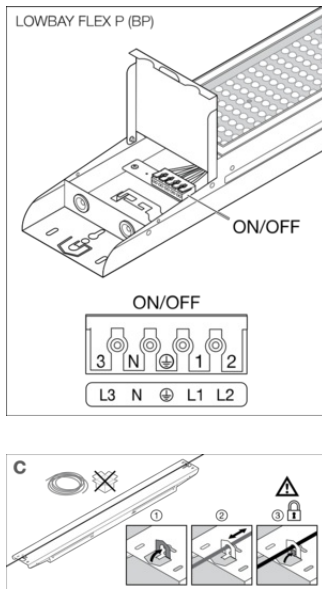
| Fotometrie e file di design                                                         |                                               | Nome del documento                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------|
|    | File LDT (Eulumdat)                           | LB FLEX 1200 P 73W 840 N               |
|    | File LDT (Eulumdat)                           | LB FLEX 1200 P 73W 840 N WITH BP COVER |
|    | File ULD (DIALux)                             | LB FLEX 1200 P 73W 840 N               |
|    | File ROLF (RELUX)                             | LB FLEX 1200 P 73W 840 N               |
|    | File UGR (tabella UGR)                        | LB FLEX 1200 P 73W 840 N               |
|    | File UGR (tabella UGR)                        | LB FLEX 1200 P 73W 840 N WITH BP COVER |
|    | Curva di distribuzione della luce tipo cono   | LB FLEX 1200 P 73W 840 N               |
|    | Curva di distribuzione della luce tipo cono   | LB FLEX 1200 P 73W 840 N WITH BP COVER |
|   | Curva di distribuzione della luce tipo polare | LB FLEX 1200 P 73W 840 N               |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo polare | LB FLEX 1200 P 73W 840 N WITH BP COVER |
| CAD/BIM                                                                             |                                               | Nome del documento                     |
|  | BIM Revit 3D                                  | LOW BAY FLEX                           |
|  | CAD STEP 3D                                   | LB FLEX 1200                           |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume    |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854163876   | Astuccio<br>1                  | 106 mm x 1,282 mm x 154 mm                    | 3788.00 g  | 20.93 dm³ |
| 4099854163883   | Cartone di spedizione<br>3     | 1,312 mm x 488 mm x 143 mm                    | 13463.00 g | 91.56 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.