

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



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 \sim 4 m a \sim 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



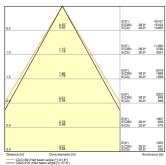
DATI TECNICI

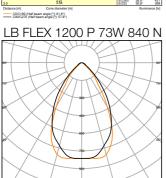
DATI ELETTRICI

| Potenza nominale | 73 W | |
|---|-------------------------------|--|
| Tensione nominale | 220240 V | |
| Frequenza di rete | 5060 Hz | |
| Corrente nominale | 320 mA | |
| Corrente di innesco | 25.24 A | |
| Limit.corrente inrush T _{h50} | 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) | |

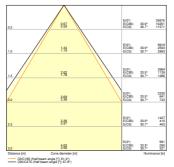
Dati fotometrici

| 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 sdcm |
| Nessuno sfarfallio | Sì |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778 | RG1 |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471 | RG1 |
| Ampiezza fascio luminoso | 60 ° |

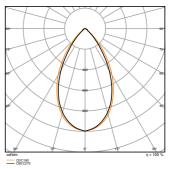




LB FLEX 1200 P 73W 840 N WITH BP COVER



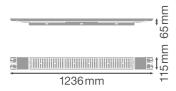
LB FLEX 1200 P 73W 840 N WITH BP COVER



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 |
| 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 ¹⁾ |
|---------------------------------------|------------------------|
| Durata L80/B10 @ 25 °C | 100000 h ¹⁾ |
| Durata stimata L80/B10 a 25 °C | 100000 h |
| Durata L90/B10 @ 25 °C | 83000 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 | 310 mA |
|--------------------------|--------|
| ECG - Tensione di uscita | < 10 % |

SENSORE

| Tino di sensore | _ |
|------------------|---|
| ripo di Serisore | • |

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 | |
|-----|--|--|--|
| PDF | Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | Ul Lowbay Flex | |
| PDF | Informazioni legali | Legal Insert LB FLEX | |
| PDF | Informazioni legali | LS Insert LB FLEX DALI | |
| PDF | Informazioni legali | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG | |
| PDF | Dichiarazioni di conformità | LB FLEX | |
| PDF | Dichiarazioni di conformità UKCA | LB FLEX | |
| | Fotometrie e file di design | Nome del documento | |
| ES | File IES (IES) | LB FLEX 1200 P 73W 840 N | |
| | File IES (IES) | LB FLEX 1200 P 73W 840 N WITH BP COVER | |
| | File LDT (Eulumdat) | LB FLEX 1200 P 73W 840 N | |
| | File LDT (Eulumdat) | LB FLEX 1200 P 73W 840 N WITH BP COVER | |

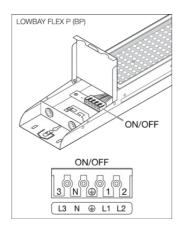
| | Fotometrie e file di design | Nome del documento | |
|---|---|--|--|
| | File ULD (DIALux) | LB FLEX 1200 P 73W 840 N | |
| | File ROLF (RELUX) | LB FLEX 1200 P 73W 840 N | |
| | File UGR (tabella UGR) | LB FLEX 1200 P 73W 840 N | |
| | File UGR (tabella UGR) | LB FLEX 1200 P 73W 840 N WITH BP COVER | |
| | 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 | |
| TEAL OF THE PARTY | BIM Revit 3D | LOW BAY FLEX | |
| | CAD STEP 3D | LB FLEX 1200 | |
| · | | | |

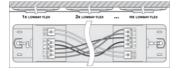
DATI LOGISTICI

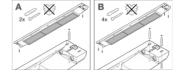
| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4099854163876 | Astuccio 1 | 106 mm x 1,282 mm x 154 mm | 3788.00 g | 20.93 dm ³ |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

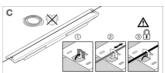
Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

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.