

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

LB FLEX 1500 P 105W 840 N

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: ≤ 3 SDCM



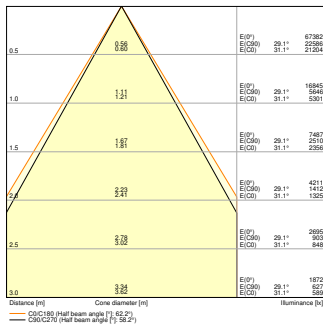
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

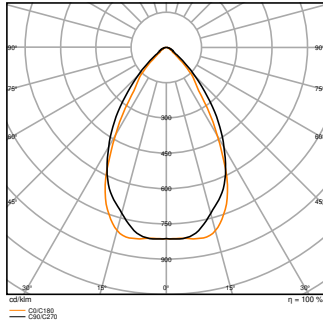
| | |
|---|--------------------------------|
| Potenza nominale | 105 W |
| Tensione nominale | 220...240 V |
| Frequenza di rete | 50...60 Hz |
| Corrente nominale | 450 mA |
| Corrente di innesco | 31.16 A |
| Limit.corrente inrush T_{h50} | 420 μ s |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A | 10 |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A | 18 |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 18 |
| Fattore di potenza λ | $\geq 0,90$ |
| Distorsione armonica totale | $\leq 20 \%$ |
| Classe di sicurezza | I |
| Modalità di funzionamento | ALIMENTATORE ELETTRONICO (ECG) |

Dati fotometrici

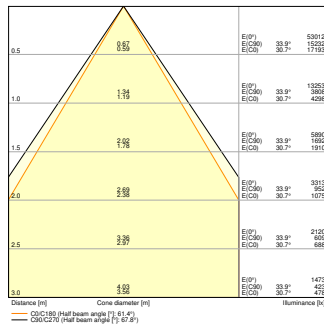
| | |
|--|------------------------|
| Flusso luminoso | 16800 lm |
| Efficienza luminosa | 160 lm/W |
| Temperatura di colore | 4000 K |
| Colore della luce (descrizione) | Bianco freddo |
| Indice di resa cromatica Ra | ≥ 80 |
| Standard Deviation of Color Matching | < 3 sdc _m |
| Nessuno sfarfallio | Sì |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778 | RG1 |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471 | RG1 |
| Ampiezza fascio luminoso | 60 ° |



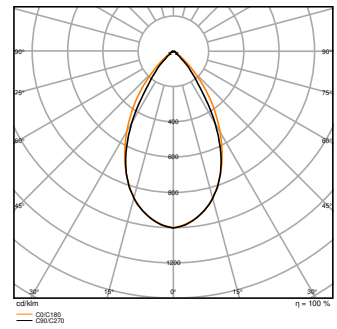
LB FLEX 1500 P 105W 840 N



LB FLEX 1500 P 105W 840 N WITH BP COVER



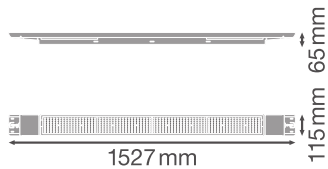
LB FLEX 1500 P 105W 840 N WITH BP COVER



LB FLEX 1500 P 105W 840 N

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 | Interni |
| Orientabile | No |
| Con sorgente luminosa | Sì |
| Sorgente luminosa sostituibile | 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 | 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 |
|  EPD | EPD EN LOW BAY FLEX |

| Fotometrie e file di design | | Nome del documento |
|--|---|---|
|  | File IES (IES) | LB FLEX 1500 P 105W 840 N |
|  | File IES (IES) | LB FLEX 1500 P 105W 840 N WITH BP COVER |
|  | File LDT (Eulumdat) | LB FLEX 1500 P 105W N |
|  | File LDT (Eulumdat) | LB FLEX 1500 P 105W 840 N WITH BP COVER |
|  | File ULD (DIALux) | LB FLEX 1500 P 105W |
|  | File ROLF (RELUX) | LB FLEX 1500 P 105W 840 N |
|  | File UGR (tabella UGR) | LB FLEX 1500 P 105W 840 N |
|  | File UGR (tabella UGR) | LB FLEX 1500 P 105W 840 N WITH BP COVER |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo cono | LB FLEX 1500 P 105W 840 N |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo cono | LB FLEX 1500 P 105W 840 N WITH BP COVER |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo polare | LB FLEX 1500 P 105W 840 N |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo polare | LB FLEX 1500 P 105W 840 N WITH BP COVER |

| CAD/BIM | | Nome del documento |
|--|--------------|--------------------|
|  | BIM Revit 3D | LOW BAY FLEX |
|  | CAD STEP 3D | LB FLEX 1500 |

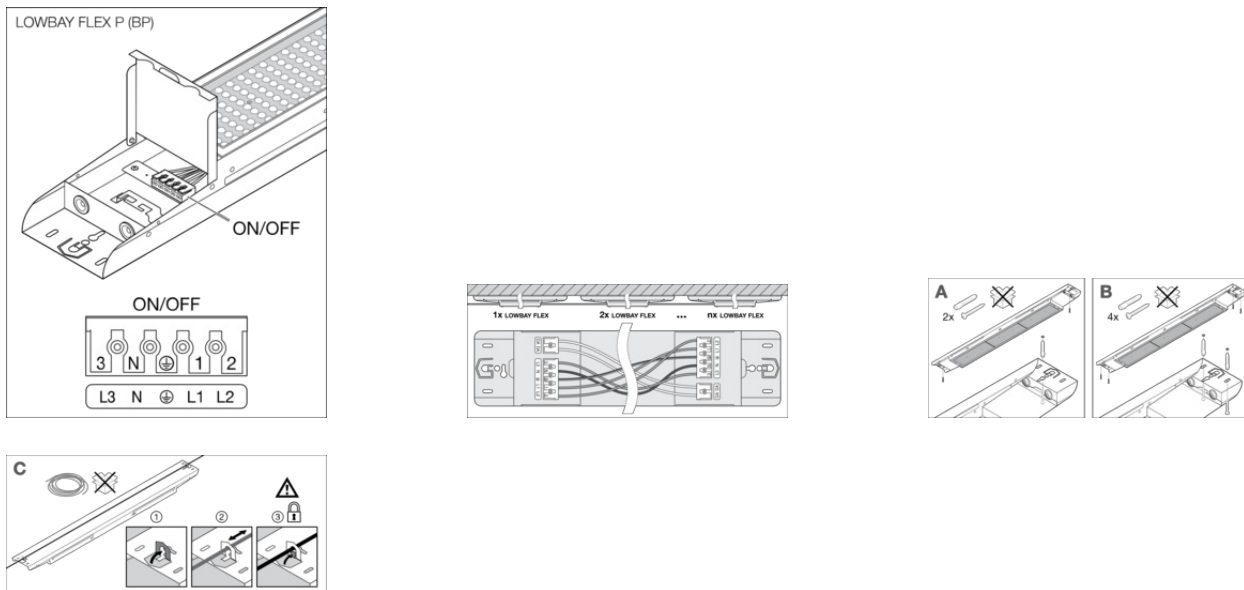
| Testo per Tender | | Nome del documento |
|--|--------------------------|-----------------------------------|
|  | Documenti per capitolati | LOW BAY FLEX 1500 P 105W 840 N-IT |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|------------------------|
| 4058075676244 | Astuccio 1 | 106 mm x 1,572 mm x 154 mm | 5056.00 g | 25.66 dm ³ |
| 4058075676251 | Cartone di spedizione 3 | 1,602 mm x 488 mm x 143 mm | 16523.00 g | 111.79 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.