

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 N

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



Area 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
- Indoor sports facilities

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

- Different luminous flux and beam angle for mounting heights of ~ 4 m to ~14 m in 4000 K
- Cavo di cablaggio passante già installato
- Lunga durata (L80/B10): fino a 100.000 ore
- Elevata consistenza del colore: ≤ 3 SDCM



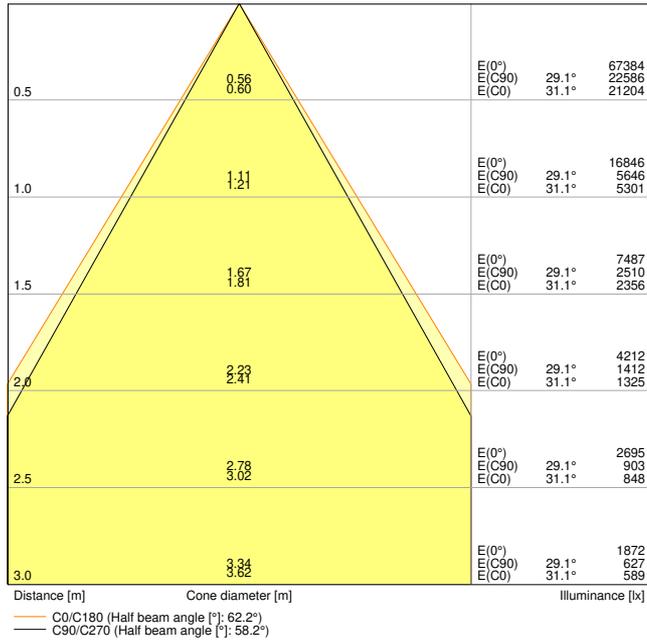
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

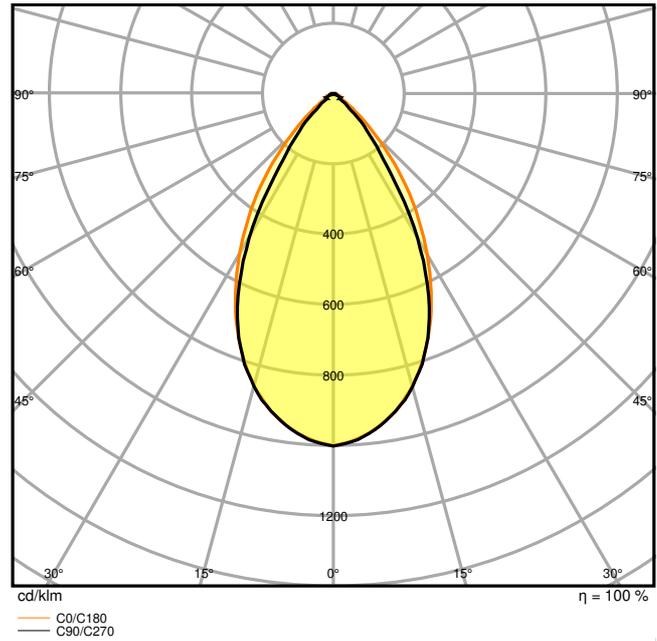
| | |
|---|--------------------------------|
| Potenza nominale | 105 W |
| Tensione nominale | 220...240 V |
| Frequenza di rete | 0/50/60 Hz |
| Corrente nominale | 450 mA |
| Corrente di innesco | 17.3 A |
| Limit.corrente inrush T _{h50} | 164 µs |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A | 17 |
| Fattore di potenza λ | ≥0,90 |
| Distorsione armonica totale | ≤ 20 % |
| Classe di sicurezza | I |
| Modalità di funzionamento | ALIMENTATORE ELETTRONICO (ECG) |
| Max. number of luminaires per miniature circuit breaker C16 | 28 |
| Max. number of luminaires per miniature circuit breaker B16 | 27 |

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 ° |



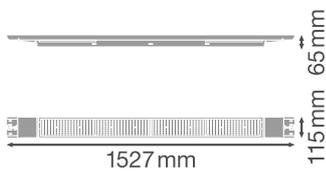
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONI E PESO

| | |
|---------------|-----------|
| Lunghezza | 1527 mm |
| Larghezza | 115,00 mm |
| Altezza | 65,00 mm |
| Peso prodotto | 4200,00 g |



MATERIALE & COLORI

| | |
|--|--------|
| Colore del prodotto | bianco |
| Colore della struttura | Bianco |
| Materiale del corpo | Steel |
| 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 | Sì |
| Type of dimming [GMS] | DALI2 |
| Montaggio tipo | L SUPERFICIE SOSPESA |
| Posizione di montaggio | Soffitto |
| Ambiente applicativo | Indoor |
| Modulo LED sostituibile | non sostituibile |
| Con sorgente luminosa | Sì |

Durata

| | |
|---------------------------------------|------------------------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C | 100000 h ¹⁾ |
| Durata L80/B10 @ 25 °C | 100000 h ¹⁾ |
| 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 |
|--------------------|--------|

SENSORE

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

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

| | |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Norme | CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / UKCA |
| Temperatura di superficie limitata | No |

Resistenza agli urti di un pallone

No

Apparecchiatura / Accessori

- Suspension kit, ball-proof cover and angulation mounting kit available as separate accessory

DOWNLOAD

Documenti e certificati



User instruction



Addon Technical Information



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity UKCA

Fotometrie e file di design



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



ULD file (DIALux)



ROLF file (RELUX)



UGR file (UGR table)



LDC typ cone



LDC typ polar

CAD/BIM



BIM_Revit_3D



CAD_STEP_3D

Testo per Tender



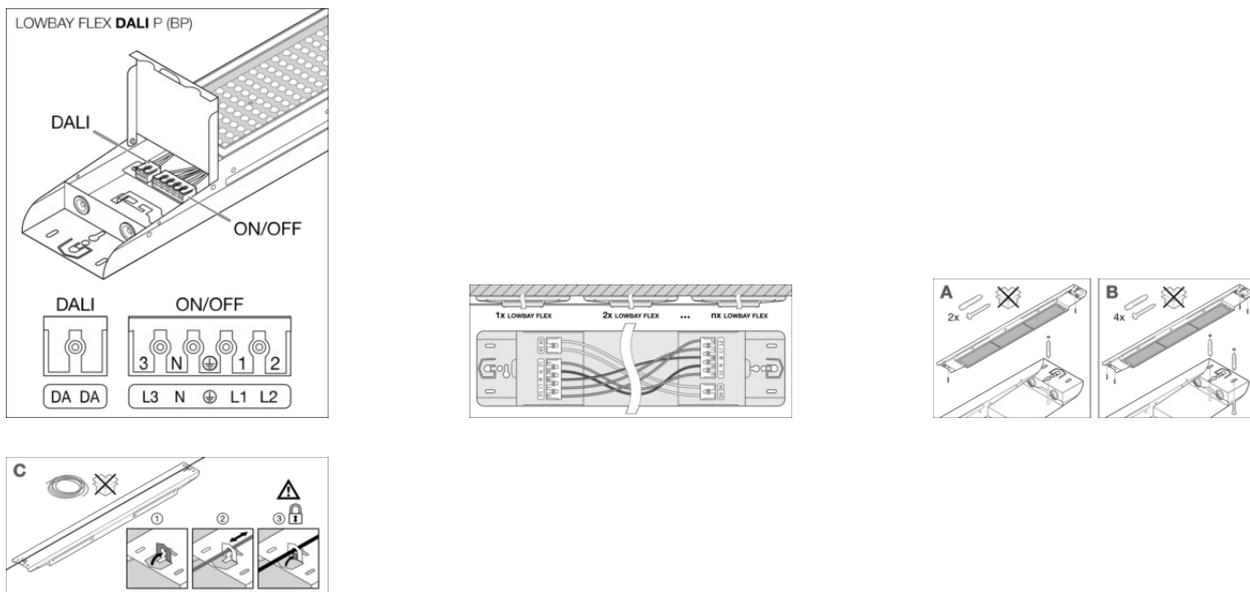
Testi per capitolati

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4058075676305 | Astuccio 1 | 76 mm x 1,535 mm x 123 mm | 4605.00 g | 14.35 dm ³ |
| 4058075676312 | Cartone di spedizione 3 | 1,555 mm x 250 mm x 156 mm | 16253.00 g | 60.65 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.