

# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## LB FLEX 1200 P 73W 840 VW

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



### Are 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 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



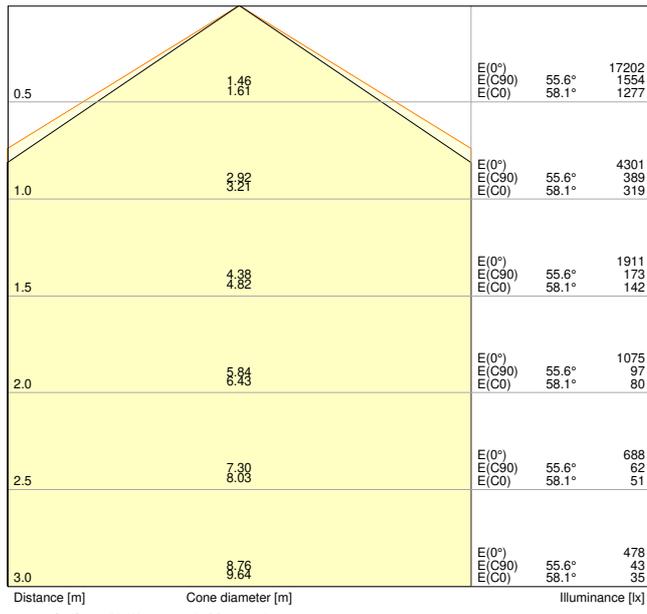
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

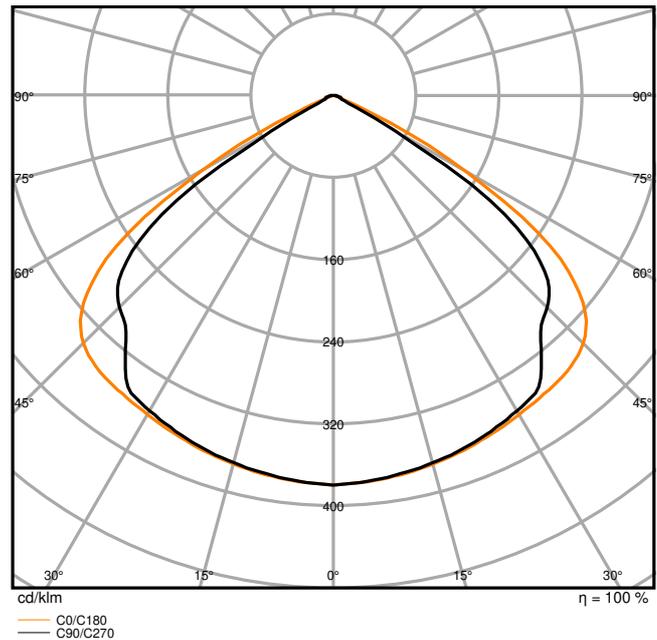
Potenza nominale	73 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	320 mA
Corrente di innesco	42.91 A
Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>	436 µs
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	13
Fattore di potenza λ	≥0,90
Distorsione armonica totale	≤ 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	ALIMENTATORE ELETTRONICO (ECG)
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker C16	22
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker B16	13

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	120 °



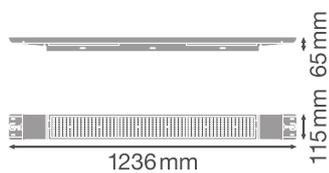
LDC typ cone



LDC typ polar

## DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	1236 mm
Larghezza	115,00 mm
Altezza	65,00 mm
Peso prodotto	3400,00 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	No
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 <sup>1)</sup>
Durata L80/B10 @ 25 °C	100000 h <sup>1)</sup>
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
--------------------	--------

**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**

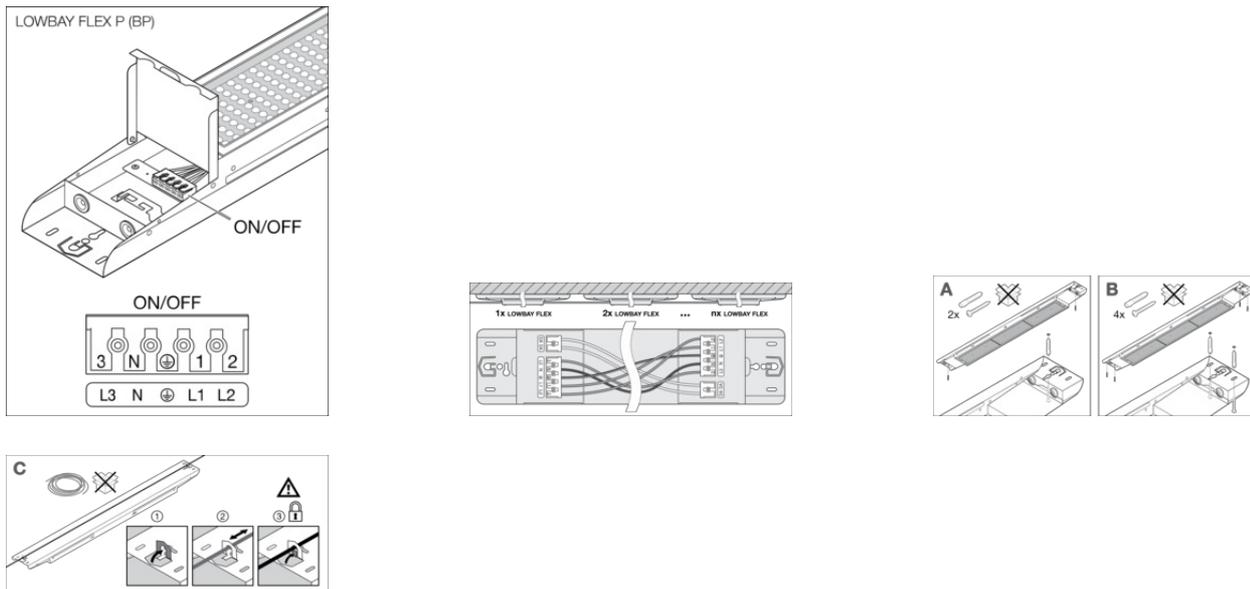
Testi per capitolati

**DATI LOGISTICI**

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075676121	Astuccio 1	76 mm x 1,244 mm x 123 mm	4255.00 g	11.63 dm <sup>3</sup>
4058075676138	Cartone di spedizione 3	1,264 mm x 250 mm x 156 mm	13901.00 g	49.30 dm <sup>3</sup>

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.