



SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

LB FLEX 1200 DALI P 42W 840 VW

LOW BAY FLEX 1200 | Low Bay dal design lineare e attrattivo, efficienza fino a 155 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 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: ≤ 3 SDCM



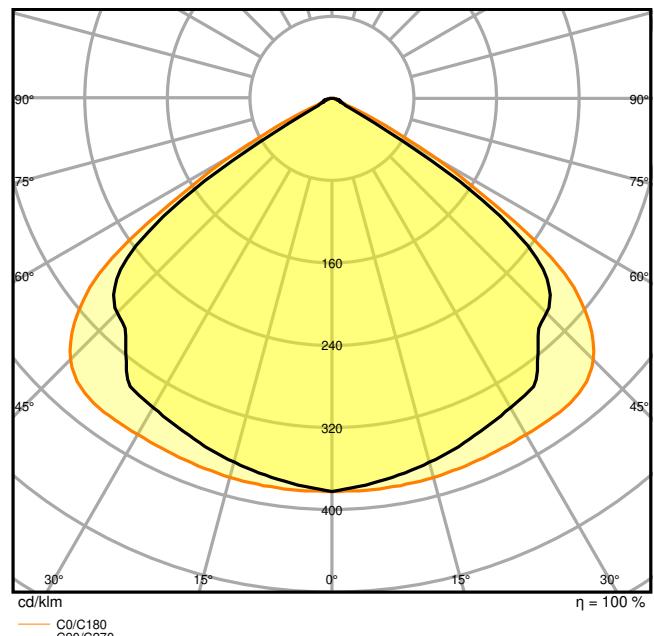
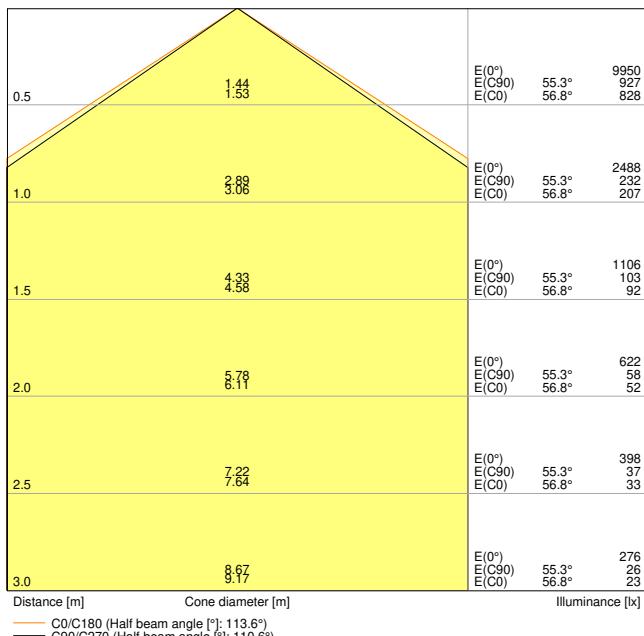
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	42 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	0/50/60 Hz
Corrente nominale	190 mA
Corrente di innesco	22.4 A
Limit.corrente inrush T_{h50}	176 μ s
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	16
Fattore di potenza λ	$\geq 0,90$
Distorsione armonica totale	$\leq 20 \%$
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	ALIMENTATORE ELETTRONICO (ECG)
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker C16	16
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker B16	16

Dati fotometrici

Flusso luminoso	6510 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 fotobiologico EN62778	RG1
Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62471	RG1
Aampiezza fascio luminoso	120 °

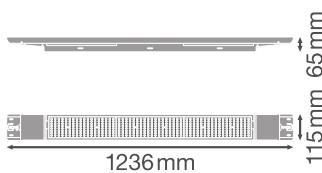


LDC typ cone

LDC typ polar

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	1236 mm
Larghezza	115,00 mm
Altezza	65,00 mm
Peso prodotto	3500,00 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]	Mediante DALI
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	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	370 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

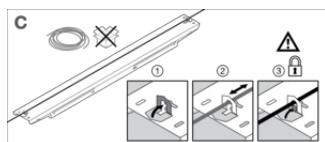
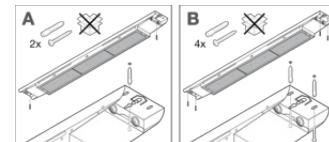
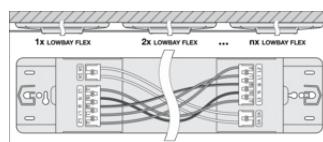
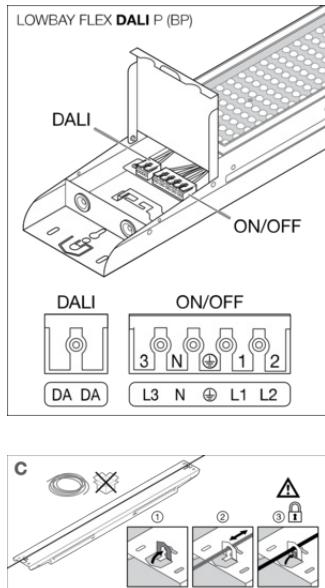
Testi per capitoli

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075676169	Astuccio 1	76 mm x 1,244 mm x 123 mm	3688.00 g	11.63 dm ³
4058075676176	Cartone di spedizione 3	1,264 mm x 250 mm x 156 mm	13163.00 g	49.30 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.