SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO
LB FLEX 1500 DALI P 140W 840 W

LOW BAY FLEX 1500 DALI | Low-bay luminaires with attractive linear design, up to 160 lm/W with DALI-2 technology

PERFOR-MANCE CLASS

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

- Alta compatibilità grazie alla certificazione DALI-2
- 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

- Certificato DALI-2
- Adatto per installazioni di batterie centrali di emergenza secondo EN 60598-2-22
- 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

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DATI TECNICI

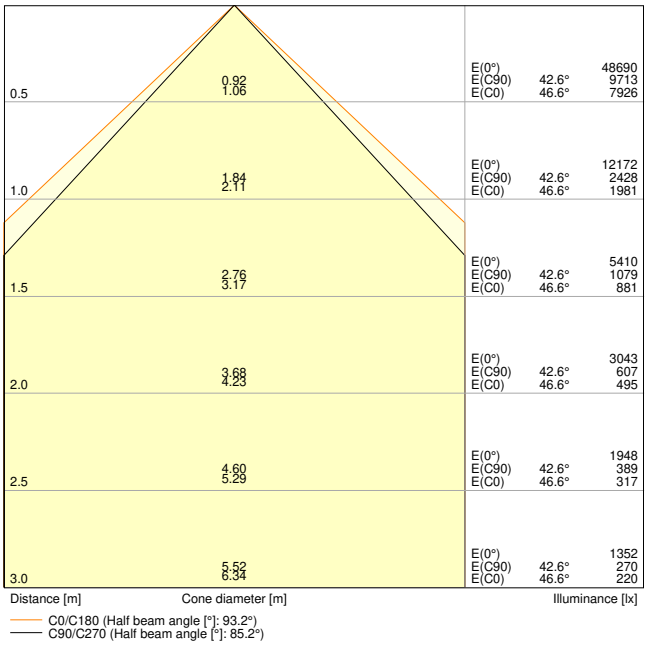
DATI ELETTRICI

Potenza nominale	140 W
Tensione nominale	220…240 V
Frequenza di rete	0/50/60 Hz
Corrente nominale	650 mA
Corrente di innesco	17,7 A
Limit.corrente inrush T_{h50}	162 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	16
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	16
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	16
Fattore di potenza λ	≥0,90
Distorsione armonica totale	≤ 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Electronic control gear (ECG)

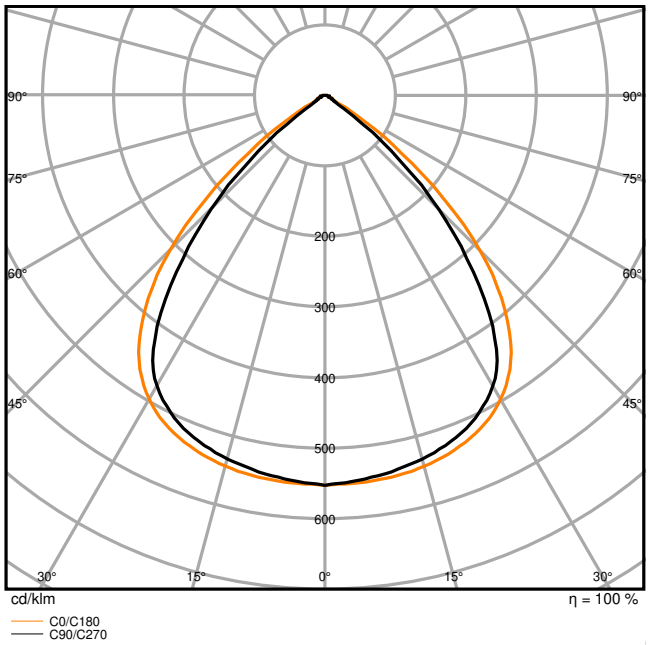
Dati fotometrici

Flusso luminoso	22000 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	90 °

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



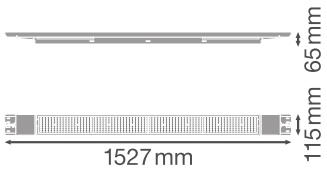
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	1527,00 mm
Larghezza	115,00 mm
Altezza	65,00 mm
Peso prodotto	4150,00 g



© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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	L SCREWLESS TERMINAL, 7-POLE (L1, L2, L3, N, PE, DA, DA)
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	IndoorIndoor
Orientabile	No
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	51000 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	600 mA
ECG - Tensione di uscita	< 10 %
Alimentatore consigliato	TRIDONIC/LCA 50W 100-400mA one4all lp PRE

SENSORE

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Tipo di sensore	-

ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

Potenza in modalità di emergenza	22.6 W
Flusso luminoso in modalità d'emergenza	3568 lm

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / UKCA
Temperatura di superficie limitata	No
Resistenza agli urti di un pallone	No

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Nota a pié pag. utilizzata per prodotto	Available from December 2023

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
PDF	User instruction
PDF	Addon Technical Information
PDF	Packaging insert
PDF	Declarations Of Conformity CE
PDF	Declarations Of Conformity UKCA

	Fotometrie e file di design
IES	IES file (IES)
LDT	LDT file (Eulumdat)
	UGR file (UGR table)

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

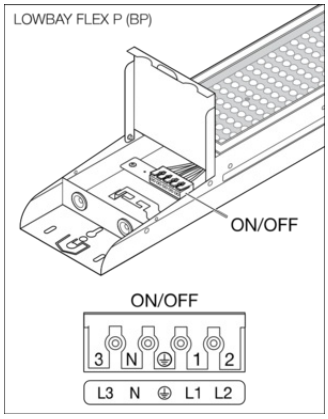
	Fotometrie e file di design
	LDC typ cone
	LDC typ polar

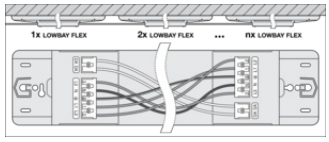
DATI LOGISTICI

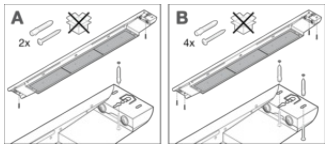
Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854164019	Astuccio 1	106 mm x 1,572 mm x 154 mm	4605.00 g	25.66 dm^3
4099854164026	Cartone di spedizione 3	1,602 mm x 488 mm x 143 mm	16253.00 g	111.79 dm^3

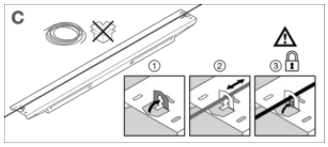
Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

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.

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.