SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO
LB FLEX 1200 DALI P 42W 840 W

LOW BAY FLEX 1200 DALI | Apparecchi low-bay dal design lineare e accattivante, fino a 155 lm/W con tecnologia DALI-2

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

- 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DATI TECNICI

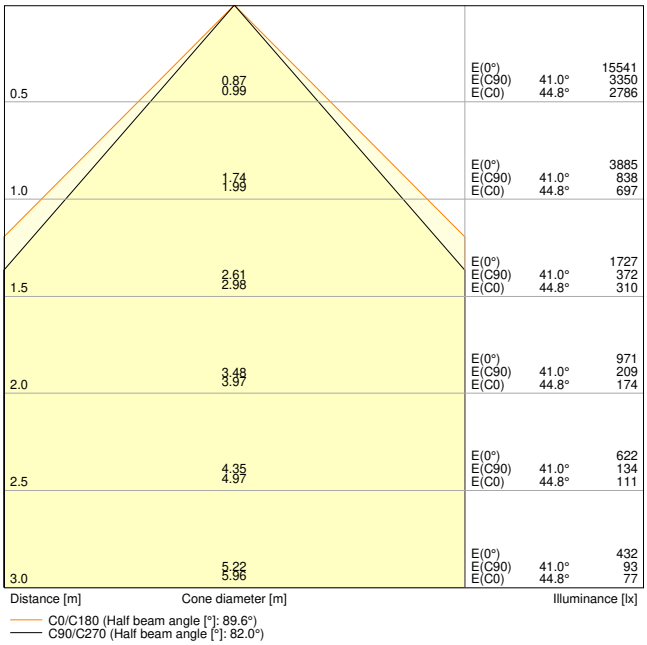
DATI ELETTRICI

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 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	ALIMENTATORE ELETTRONICO (ECG)
Interfaccia per la regolazione	Mediante DALI

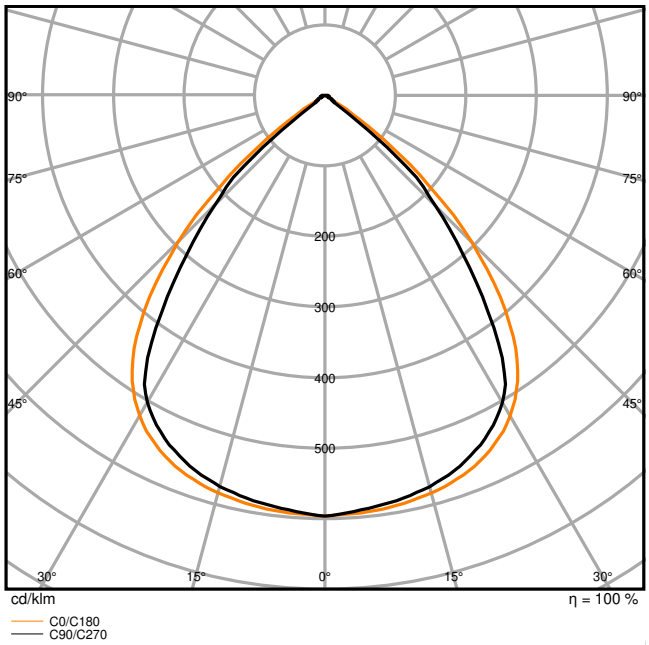
Dati fotometrici

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 fotobiologic EN62778	RG1
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471	RG1
Ampiezza fascio luminoso	90 °

© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



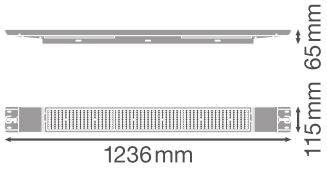
LB FLEX 1200 DALI P 42W 840 W



LB FLEX 1200 DALI P 42W 840 W

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	1236 mm
Larghezza	115,00 mm
Altezza	65,00 mm
Peso prodotto	3300,00 g



LOW BAY FLEX 1200

MATERIALE & COLORI

© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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	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	IndoorIndoor
Orientabile	No
Con sorgente luminosa	Sì

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	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
ECG - Tensione di uscita	< 10 %
Alimentatore consigliato	TRIDONIC/LCA 50W 100-400mA one4all lp PRE

SENSORE

© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Tipo di sensore	-

ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

Potenza in modalità di emergenza	7,5 W
Flusso luminoso in modalità d'emergenza	999 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
Modulo LED sostituibile	non sostituibile

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Funzione aggiunta	VIVARES
BEG subsidy	No

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
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	UI Lowbay Flex
PDF	Informazioni legali	Legal Insert LB FLEX DALI
PDF	Informazioni legali	LS Insert LB FLEX DALI
PDF	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG

© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

	Documenti e certificati	Nome del documento
PDF	Dichiarazioni di conformità	EU Declaration of conformity LB FLEX DALI
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	LB FLEX DALI 840

	Fotometrie e file di design	Nome del documento
IES	File IES (IES)	LB FLEX 1200 DALI P 42W 840 W
LDT	File LDT (Eulumdat)	LB FLEX 1200 DALI P 42W 840 W
ULD	File ULD (DIALux)	LB FLEX 1200 DALI P 42W
ROLF	File ROLF (RELUX)	LB FLEX 1200 DALI
	File UGR (tabella UGR)	LB FLEX 1200 DALI P 42W 840 W
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	LB FLEX 1200 DALI P 42W 840 W
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	LB FLEX 1200 DALI P 42W 840 W

	CAD/BIM	Nome del documento
RFA	BIM Revit 3D	LOW BAY FLEX
STEP	CAD STEP 3D	LB FLEX 1200

	Testo per Tender	Nome del documento
TXT	Testi per capitolati	LOW BAY FLEX 1200 DALI P 42W 840 W-IT

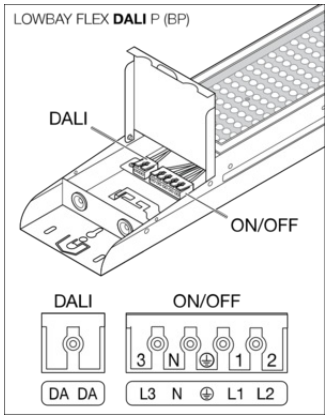
DATI LOGISTICI

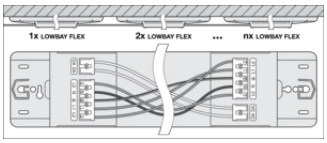
Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075676145	Astuccio 1	106 mm x 1,282 mm x 154 mm	3688.00 g	20.93 dm^3
4058075676152	Cartone di spedizione 3	1,312 mm x 488 mm x 143 mm	13163.00 g	91.56 dm^3

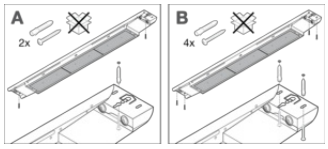
Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

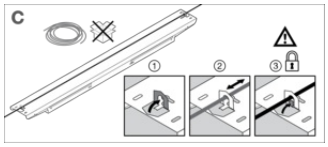
© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.