

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 N

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

- Alta compatibilità grazie alla certificazione DALI-2
- 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

- Certificato DALI-2
- 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



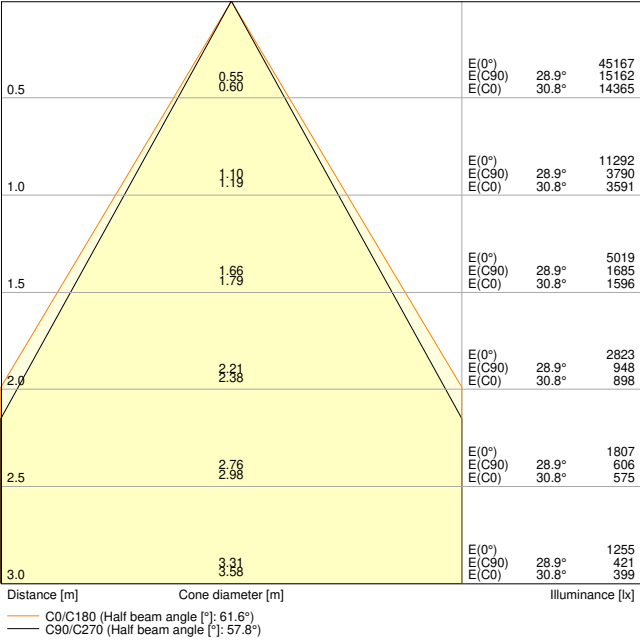
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

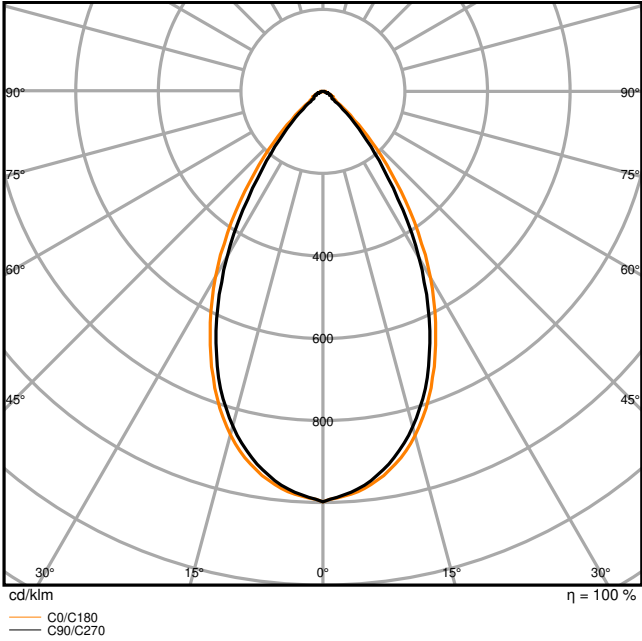
Potenza nominale	73 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	0/50/60 Hz
Corrente nominale	320 mA
Corrente di innesco	17.3 A
Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>	164 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	27
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	36
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	36
Fattore di potenza λ	≥0,90
Distorsione armonica totale	≤ 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Electronic control gear (ECG)
Interfaccia per la regolazione	DALI-2 / IoT

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	60 °



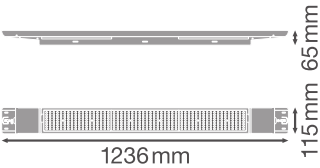
LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 N



LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 N

DIMENSIONI E PESO

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



LOW BAY FLEX 1200

MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Bianco
Colore della struttura	Bianco
Numero Ral [PIM]	RAL 9003
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, 7 POLI (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
Pronto per l'IoT	Supporto del tipo di dati DALI PARTE 251, 252, 253 <sup>1)</sup>
Montaggio tipo	L SUPERFICIE   SOSPESA
Posizione di montaggio	Soffitto
Ambiente applicativo	IndoorIndoor
Orientabile	No
Con sorgente luminosa	Sì
Replaceable light source	No

1) Internet delle cose. Supporta il trasferimento dati tramite gateway a piattaforme di monitoraggio basate su cloud, come LEDVANCE VIVARES Cloud.

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	100000 h <sup>1)</sup>
Durata L80/B10 @ 25 °C	100000 h <sup>1)</sup>
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	310 mA
ECG - Tensione di uscita	< 10 %
Alimentatore consigliato	TRIDONIC/LCI 100/200-850/300 o4a si PRE

SENSORE

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

ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

Potenza in modalità di emergenza	14.7 W
Flusso luminoso in modalità d'emergenza	1787 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
-------------------	---------

Componenti di aggiornamento e sostituzione

Components Light Control
--------------------------





Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2	4058075837485
	MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2 TW	4058075837508
	MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2 EXCHANGEABLE COVER TW	4058075837522
	MANUAL CONTROL UNIT TOUCH DALI-2 TW	4058075837560





















Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	MANUAL CONTROL UNIT TOUCH DALI-2	4058075837546
	PUSH CONTROL UNIT FLUSH MOUNT DALI-2 TW	4058075837584
	SURFACE MOUNT FRAME	4058075843561
	PUSHBUTTON COUPLER DALI-2	4058075837607
	FLEX CONTROL UNIT IOT DALI-2 HCL TW	4058075841888
	FLEX CONTROL UNIT FLUSH MOUNT DALI-2 TW	4058075841901
	FLEX CONTROL UNIT DALI-2 TW	4058075843844
	FLEX CONTROL UNIT REAL-TIME-CLOCK DALI-2 HCL TW	4058075841925
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-6 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075837621
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-8 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075841949
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-40X5 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075843868




Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-24 INFRARED CEILING MOUNTING	4058075843882
	SENSOR CEILING MOUNTING KIT	4058075843905







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
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	UI Lowbay Flex
	Informazioni legali	Legal Insert LB FLEX DALI
	Informazioni legali	LS Insert LB FLEX DALI
	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Dichiarazioni di conformità	LB FLEX
	Dichiarazioni di conformità UKCA	LB FLEX
	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires

Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 N
	File LDT (Eulumdat)	LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 N
	File ULD (DIALux)	LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 N

Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File ROLF (RELUX)	LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 N
	File UGR (tabella UGR)	LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 N
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 N
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 N
CAD/BIM		Nome del documento
	BIM Revit 3D	LOW BAY FLEX
	CAD STEP 3D	LB FLEX 1200

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854164170	Astuccio 1	106 mm x 1,282 mm x 154 mm	3688.00 g	20.93 dm³
4099854164187	Cartone di spedizione 3	1,312 mm x 488 mm x 143 mm	13163.00 g	91.56 dm³

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.