SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO
LB FLEX 1500 P 73W 840 OV

LOW BAY FLEX 1500 | Low Bay dal design lineare e attrattivo, con efficienza fino a 160 lm/W



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 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

- 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

© 2026, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

DATI TECNICI

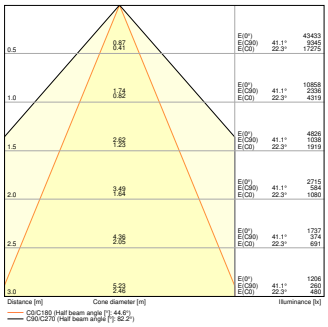
DATI ELETTRICI

Potenza nominale	73 W
Tensione nominale	220…240 V
Frequenza di rete	50…60 Hz
Corrente nominale	320 mA
Corrente di innesco	25.24 A
Limit.corrente inrush T_{h50}	436 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	13
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	22
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	22
Fattore di potenza λ	≥0,90
Distorsione armonica totale	≤ 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Electronic control gear (ECG)

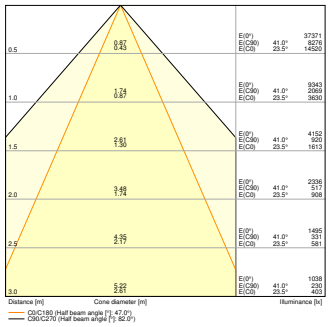
Dati fotometrici

Flusso luminoso	11680 lm
Efficienza luminosa	160 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	40 ° x 90 °

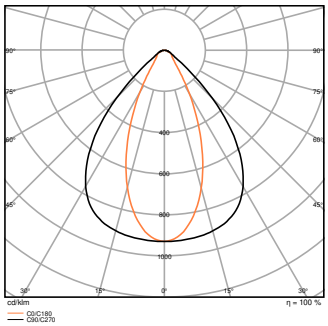
© 2026, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.



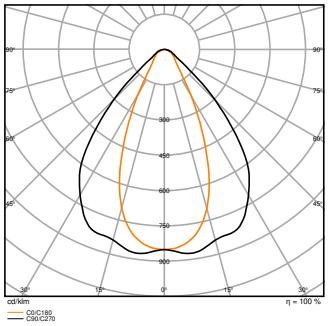
LB FLEX 1500 P 73W 840 OV



LB FLEX 1500 P 73W 840 OV WITH BP COVER



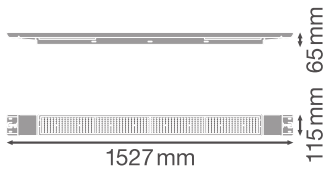
LB FLEX 1500 P 73W 840 OV



LB FLEX 1500 P 73W 840 OV WITH BP COVER

DIMENSIONI E PESO

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



LOW BAY FLEX 1500

© 2026, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

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	Terminali, 5 poli
Grado di protezione	IP23
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK08
Dimmerabile	No
Montaggio tipo	L SUPERFICIE | SOSPESA
Posizione di montaggio	Soffitto
Ambiente applicativo	Interni
Orientabile	No
Con sorgente luminosa	Sì
Sorgente luminosa sostituibile	No

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	84000 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	320 mA
ECG - Tensione di uscita	< 10 %

© 2026, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

SENSORE

Tipo di sensore	-

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / UKCA / EPD
Temperatura di superficie limitata	No
Resistenza agli urti di un pallone	No
EPD	LEDV-00020-V01.01-EN
Modulo LED sostituibile	non sostituibile

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
PDF	Informazioni legali	LS Insert LB FLEX DALI
PDF	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Dichiarazioni di conformità	LB FLEX
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	LB FLEX
PDF	EPD	EPD EN LOW BAY FLEX

	Fotometrie e file di design	Nome del documento
IES	File IES (IES)	LB FLEX 1500 P 73W 840 OV
IES	File IES (IES)	LB FLEX 1500 P 73W 840 OV WITH BP COVER

© 2026, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

	Fotometrie e file di design	Nome del documento
	File LDT (Eulumdat)	LB FLEX 1500 P 73W 840 OV
	File LDT (Eulumdat)	LB FLEX 1500 P 73W 840 OV WITH BP COVER
	File ULD (DIALux)	LB FLEX 1500 P 73W 840 OV
	File ROLF (RELUX)	LB FLEX 1500 P 73W 840 OV
	File UGR (tabella UGR)	LB FLEX 1500 P 73W 840 OV
	File UGR (tabella UGR)	LB FLEX 1500 P 73W 840 OV WITH BP COVER
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	LB FLEX 1500 P 73W 840 OV
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	LB FLEX 1500 P 73W 840 OV WITH BP COVER
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	LB FLEX 1500 P 73W 840 OV
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	LB FLEX 1500 P 73W 840 OV WITH BP COVER

	CAD/BIM	Nome del documento
	BIM Revit 3D	LOW BAY FLEX
	CAD STEP 3D	LB FLEX 1500

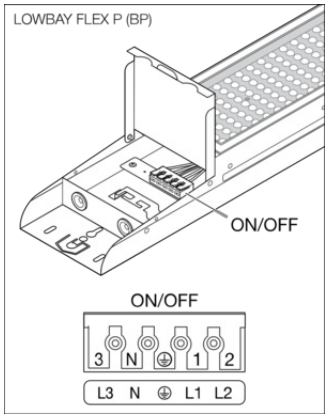
DATI LOGISTICI

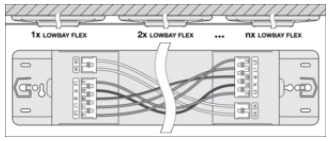
Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854164309	Astuccio 1	106 mm x 1,572 mm x 154 mm	4605.00 g	25.66 dm^3
4099854164316	Cartone di spedizione 3	1,602 mm x 488 mm x 143 mm	16253.00 g	111.79 dm^3

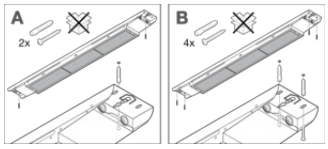
Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

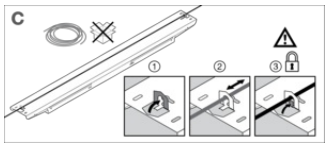
INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO

© 2026, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.









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.

© 2026, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.