

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

LB FLEX 1500 P 73W 840 N

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



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



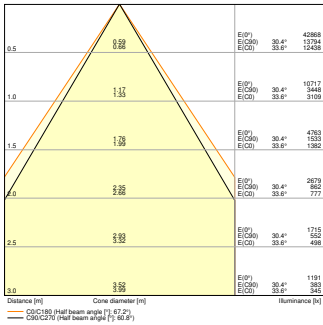
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

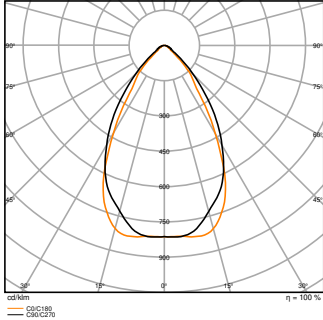
Potenza nominale	73 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	320 mA
Corrente di innesco	25.24 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	436 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	13
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	22
Max. numero di apparecchi per interruttore 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

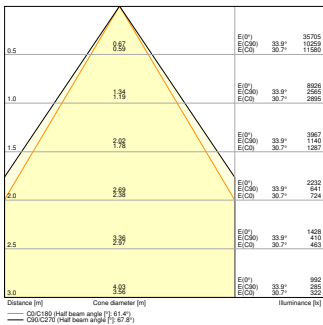
Flusso luminoso	11680 lm
Efficienza luminosa	160 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
Indice di resa cromatica Ra	≥80
Standard Deviation of Color Matching	< 3 sdc _m
Nessuno sfarfallio	Sì
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471	RG1
Ampiezza fascio luminoso	60 °



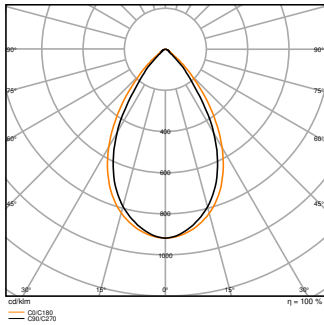
LB FLEX 1500 P 73W 840 N



LB FLEX 1500 P 73W 840 N WITH BP COVER



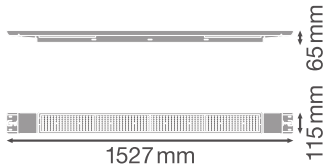
LB FLEX 1500 P 73W 840 N WITH BP COVER



LB FLEX 1500 P 73W 840 N

DIMENSIONI E PESO

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



LOW BAY FLEX 1500

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	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	IndoorIndoor
Orientabile	No
Con sorgente luminosa	Sì
Replaceable light source	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 %

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
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	UI Lowbay Flex
	Informazioni legali	Legal Insert LB FLEX
	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

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

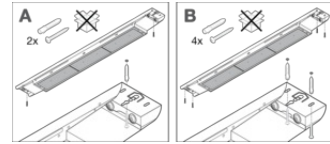
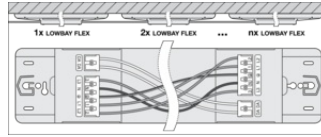
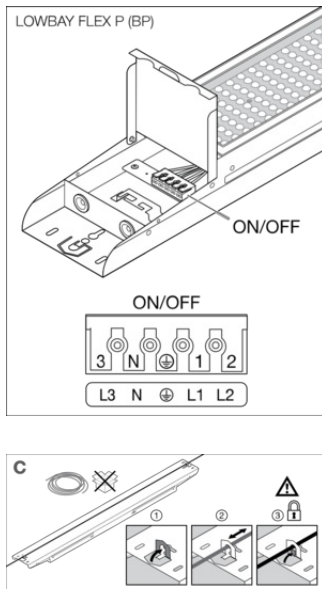
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File ULD (DIALux)	LB FLEX 1500 P 73W 840 N
	File ROLF (RELUX)	LB FLEX 1500 P 73W 840 N
	File UGR (tabella UGR)	LB FLEX 1500 P 73W 840 N
	File UGR (tabella UGR)	LB FLEX 1500 P 73W 840 N WITH BP COVER
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	LB FLEX 1500 P 73W 840 N
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	LB FLEX 1500 P 73W 840 N WITH BP COVER
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	LB FLEX 1500 P 73W 840 N
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	LB FLEX 1500 P 73W 840 N 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
4099854164248	Astuccio 1	106 mm x 1,572 mm x 154 mm	4605.00 g	25.66 dm³
4099854164255	Cartone di spedizione 3	1,602 mm x 488 mm x 143 mm	16253.00 g	111.79 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

DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.