

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## LB FLEX 1500 P 105W 840 OV

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:  $\leq 3$  SDCM



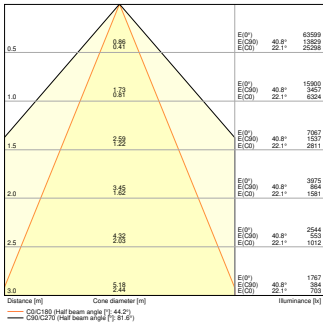
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

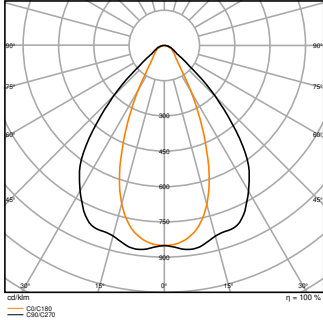
Potenza nominale	105 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	450 mA
Corrente di innesco	31.16 A
Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>	420 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	10
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	18
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	18
Fattore di potenza λ	≥0,90
Distorsione armonica totale	≤ 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Electronic control gear (ECG)

Dati fotometrici

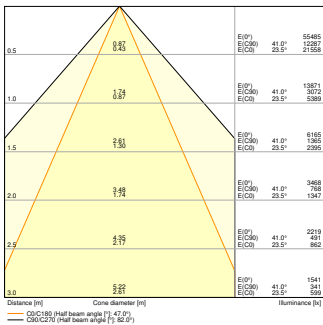
Flusso luminoso	16800 lm
Efficienza luminosa	160 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
Indice di resa cromatica Ra	≥80
Standard Deviation of Color Matching	< 3 sdc <sub>m</sub>
Nessuno sfarfallio	Sì
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471	RG1
Ampiezza fascio luminoso	40 ° x 90 °



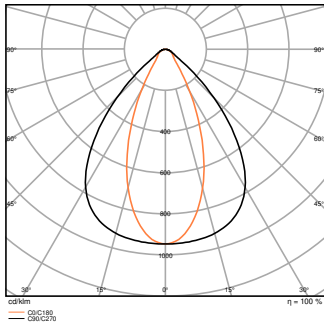
LB FLEX 1500 P 105W 840 OV



LB FLEX 1500 P 105W 840 OV  
WITH BP COVER



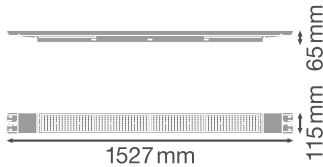
LB FLEX 1500 P 105W 840 OV  
WITH BP COVER



LB FLEX 1500 P 105W 840 OV

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	1527,00 mm
Larghezza	115,00 mm
Altezza	65,00 mm
Peso prodotto	4450,00 g



LOW BAY FLEX 1500

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	IndoorIndoor
Orientabile	No
Con sorgente luminosa	Sì
Replaceable light source	No

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	82000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	50000

<sup>1)</sup> 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 %

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 105W 840 OV
	File IES (IES)	LB FLEX 1500 P 105W 840 OV WITH BP COVER
	File LDT (Eulumdat)	LB FLEX 1500 P 105W 840 OV

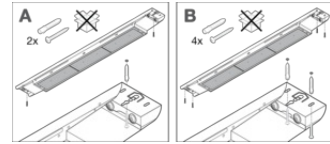
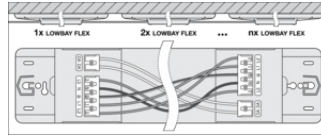
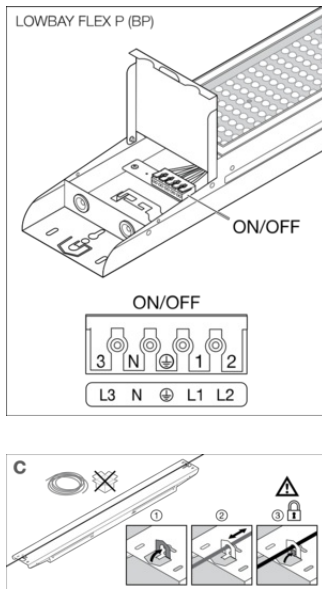
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File LDT (Eulumdat)	LB FLEX 1500 P 105W 840 OV WITH BP COVER
	File ULD (DIALux)	LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 OV
	File UGR (tabella UGR)	LB FLEX 1500 P 105W 840 OV
	File UGR (tabella UGR)	LB FLEX 1500 P 105W 840 OV WITH BP COVER
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	LB FLEX 1500 P 105W 840 OV
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	LB FLEX 1500 P 105W 840 OV WITH BP COVER
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	LB FLEX 1500 P 105W 840 OV
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	LB FLEX 1500 P 105W 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
4099854163616	Astuccio 1	106 mm x 1,572 mm x 154 mm	4905.00 g	25.66 dm³
4099854163623	Cartone di spedizione 3	1,602 mm x 488 mm x 143 mm	17153.00 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](http://www.ledvance.it/garanzia)

## DISCLAIMER

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