

# 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  $\sim 4$  m a  $\sim 14$  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



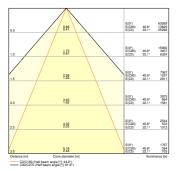
# **DATI TECNICI**

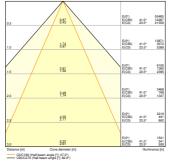
#### DATI ELETTRICI

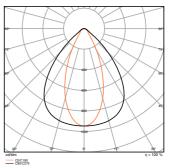
Potenza nominale	105 W	
Tensione nominale	220240 V	
Frequenza di rete	5060 Hz	
Corrente nominale	450 mA	
Corrente di innesco	31.16 A	
Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>	420 µs	
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	10	
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	18	
Max. numero di apparecchi per interruttore 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

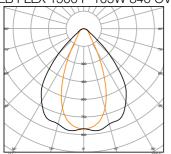
Flusso luminoso	16800 lm
Efficienza luminosa	160 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
Indice di resa cromatica Ra	≥80
Standard Deviation of Color Matching	< 3 sdcm
Nessuno sfarfallio	Sì
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Gruppo di sicurezza fotobiologic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







LB FLEX 1500 P 105W 840 OV



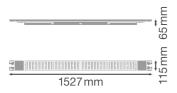
LB FLEX 1500 P 105W 840 OV WITH BP COVER

LB FLEX 1500 P 105W 840 OV

# LB FLEX 1500 P 105W 840 OV WITH BP COVER

#### **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
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	
ripo di serisore	-

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

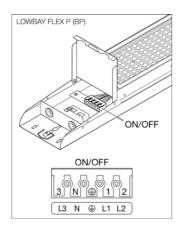
Fotometrie e file di design	Nome del documento	
File ULD (DIALux)	LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 OV	
File ROLF (RELUX)	LB FLEX 1500 P 105W 840 OV	
File UGR (tabella UGR)	LB FLEX 1500 P 105W 840 OV	
File UGR (tabella UGR)	LB FLEX 1500 P 105W 840 OV WITH BP COVER	
Curva di distribuzione della luce tipo cono	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	

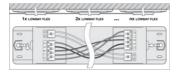
# **DATI LOGISTICI**

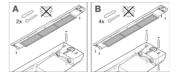
Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854163616	Astuccio 1	106 mm x 1,572 mm x 154 mm	4905.00 g	25.66 dm <sup>3</sup>
4099854163623	Cartone di spedizione 3	1,602 mm x 488 mm x 143 mm	17153.00 g	111.79 dm <sup>3</sup>

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.