



# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## LB FLEX 1500 P 105W 840 W

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



### Arearie 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



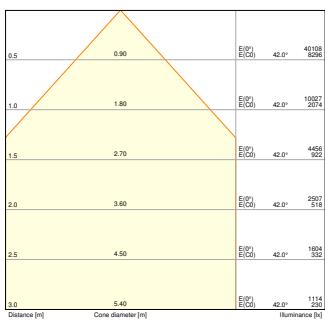
## DATI TECNICI

## DATI ELETTRICI

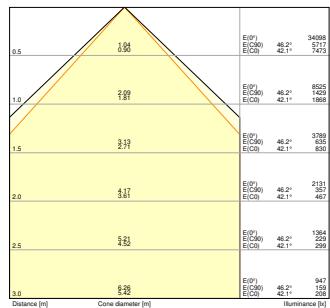
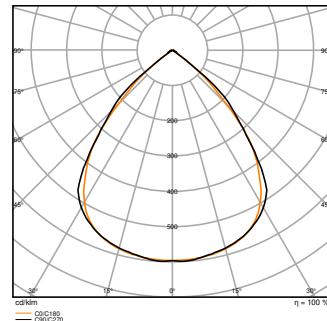
Potenza nominale	105 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	450 mA
Corrente di innesco	31.16 A
Limit.corrente inrush $T_{h50}$	420 $\mu$ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	10
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	18
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	18
Fattore di potenza $\lambda$	$\geq 0,90$
Distorsione armonica totale	$\leq 20 \%$
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Electronic control gear (ECG)

## Dati fotometrici

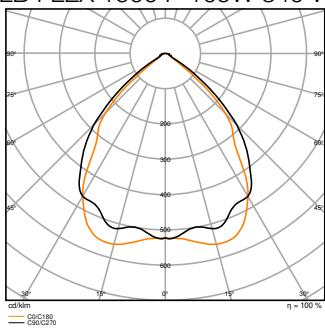
Flusso luminoso	16800 lm
Efficienza luminosa	160 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
Indice di resa cromatica Ra	$\geq 80$
Standard Deviation of Color Matching	< 3 sdcm
Nessuno sfarfallio	Sì
Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62778	RG1
Gruppo di sicurezza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



LB FLEX 1500 P 105W 840 W

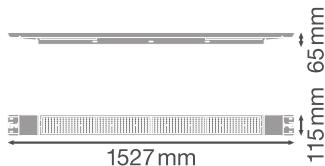
LB FLEX 1500 P 105W 840 W  
WITH BP COVER

LB FLEX 1500 P 105W 840 W

LB FLEX 1500 P 105W 840 W  
WITH BP COVER

## DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	1527 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	Terminale senza viti
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	460 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

## ACCESSORI OPZIONALI

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	LB FLEX SUSPENSION KIT	4058075693722

## 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	EU Declaration of conformity LB FLEX
 Dichiarazioni di conformità UKCA	LB FLEX 840

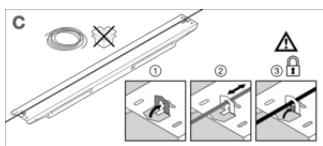
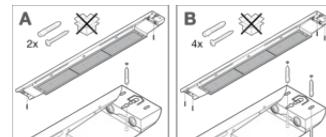
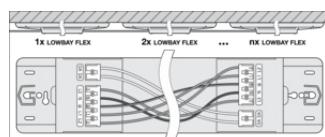
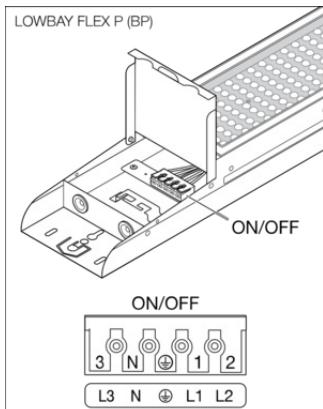
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	LB FLEX 1500 P 105W 840 W
	File IES (IES)	LB FLEX 1500 P 105W 840 W WITH BP COVER
	File LDT (Eulumdat)	LB FLEX 1500 P 105W W
	File LDT (Eulumdat)	LB FLEX 1500 P 105W 840 W WITH BP COVER
	File ULD (DIALux)	LB FLEX 1500 P 105W
	File ROLF (RELUX)	LB FLEX 1500 P
	File UGR (tabella UGR)	LB FLEX 1500 P 105W 840 W
	File UGR (tabella UGR)	LB FLEX 1500 P 105W 840 W WITH BP COVER
—	Curva di distribuzione della luce tipo cono	LB FLEX 1500 P 105W 840 W
—	Curva di distribuzione della luce tipo cono	LB FLEX 1500 P 105W 840 W WITH BP COVER
—	Curva di distribuzione della luce tipo polare	LB FLEX 1500 P 105W 840 W
—	Curva di distribuzione della luce tipo polare	LB FLEX 1500 P 105W 840 W WITH BP COVER
CAD/BIM		Nome del documento
	BIM Revit 3D	LOW BAY FLEX
	CAD STEP 3D	LB FLEX 1500
Testo per Tender		Nome del documento
	Documenti per capitoli	LOW BAY FLEX 1500 P 105W 840 W-IT

## DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075676268	Astuccio 1	106 mm x 1,572 mm x 154 mm	5056.00 g	25.66 dm <sup>3</sup>
4058075676275	Cartone di spedizione 3	1,602 mm x 488 mm x 143 mm	16523.00 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](http://www.ledvance.it/garanzia)

## DISCLAIMER

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