

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## LB FLEX 1200 P 42W 840 N

LOW BAY FLEX 1200 | Low Bay dal design lineare e attrattivo, efficienza fino a 155 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 155 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

- Diverso flusso luminoso e angolo del fascio per altezze di montaggio da ~ 4 m a ~ 10 m in 4000 K
- Cavo di cablaggio passante già installato
- Lunga durata (L80/B10): fino a 100.000 ore
- Elevata consistenza del colore:  $\leq 3$  SDCM



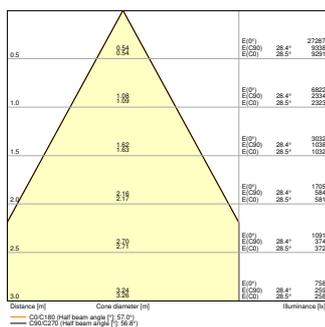
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

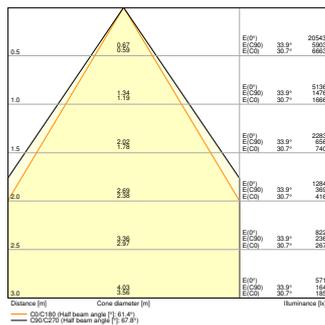
Potenza nominale	42 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	190 mA
Corrente di innesco	31.31 A
Limit.corrente inrush $T_{h50}$	282 $\mu$ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	18
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	30
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	30
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

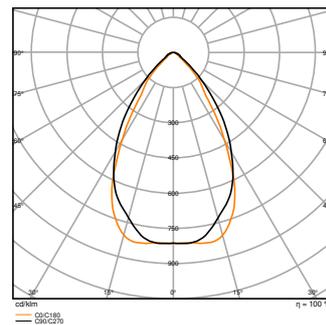
Flusso luminoso	6510 lm
Efficienza luminosa	155 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
Indice di resa cromatica Ra	$\geq 80$
Standard Deviation of Color Matching	$< 3$ sdc <sub>m</sub>
Nessuno sfarfallio	Si
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471	RG1
Ampiezza fascio luminoso	60 °



LB FLEX 1200 P 42W 840 N



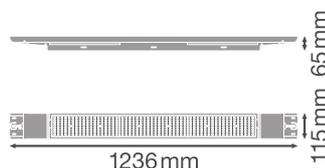
LB FLEX 1200 P 42W 840 N WITH BP COVER



LB FLEX 1200 P 42W 840 N WITH BP COVER

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	1236,00 mm
Larghezza	115,00 mm
Altezza	65,00 mm
Peso prodotto	3400,00 g



LOW BAY FLEX 1200

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	Polycarbonato (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	83000 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	370 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 1200 P 42W 840 N
	File IES (IES)	LB FLEX 1200 P 42W 840 N WITH BP COVER
	File LDT (Eulumdat)	LB FLEX 1200 P 42W 840 N
	File LDT (Eulumdat)	LB FLEX 1200 P 42W 840 N WITH BP COVER
	File ULG (DIALux)	LB FLEX 1200 DALI P 42W 840 N
	File ROLF (RELUX)	LB FLEX 1200 P 42W 840 N
	File UGR (tabella UGR)	LB FLEX 1200 P 42W 840 N
	File UGR (tabella UGR)	LB FLEX 1200 P 42W 840 N WITH BP COVER

Fotometrie e file di design		Nome del documento
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	LB FLEX 1200 P 42W 840 N
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	LB FLEX 1200 P 42W 840 N WITH BP COVER
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	LB FLEX 1200 P 42W 840 N WITH BP COVER

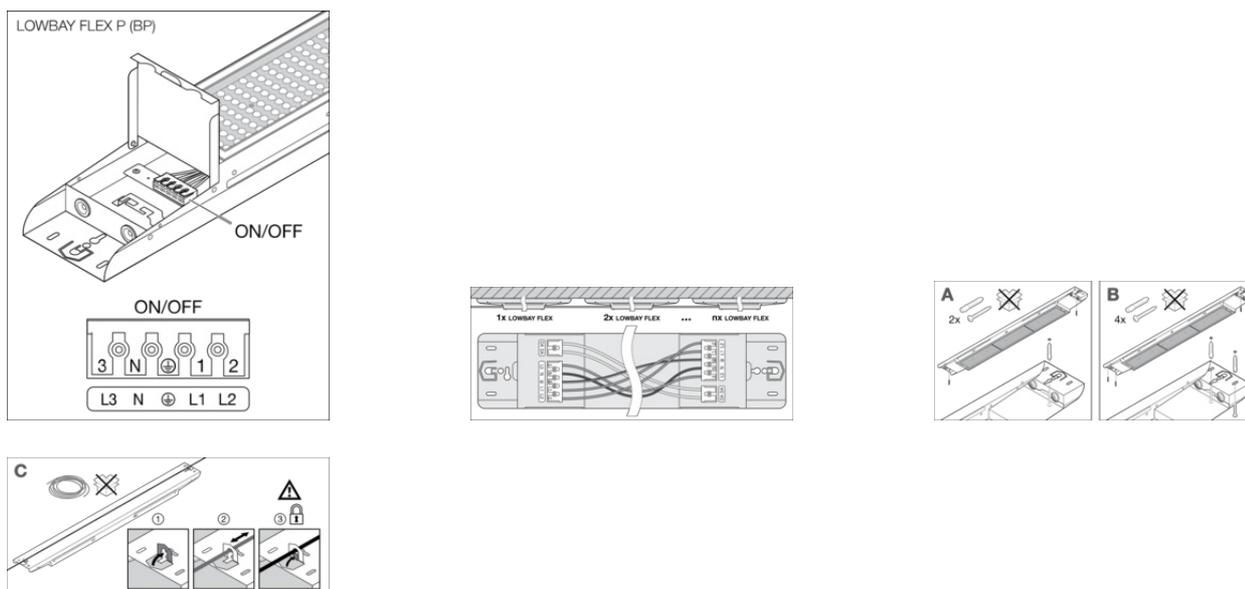
CAD/BIM		Nome del documento
	BIM Revit 3D	LOW BAY FLEX
	CAD STEP 3D	LB FLEX 1200

**DATI LOGISTICI**

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854163654	Astuccio 1	106 mm x 1,282 mm x 154 mm	3788.00 g	20.93 dm <sup>3</sup>
4099854163661	Cartone di spedizione 3	1,312 mm x 488 mm x 143 mm	13463.00 g	91.56 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.