

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

LB FLEX 1200 P 73W 840 VW

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: ≤ 3 SDCM



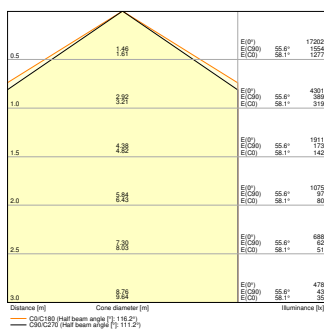
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

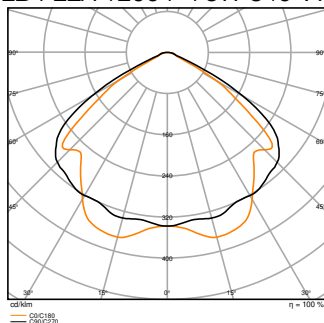
Potenza nominale	73 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	320 mA
Corrente di innesco	25.24 A
Limit.corrente inrush T_{h50}	436 μ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	13
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	13
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	22
Fattore di potenza λ	$\geq 0,90$
Distorsione armonica totale	$\leq 20 \%$
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	ALIMENTATORE ELETTRONICO (ECG)

Dati fotometrici

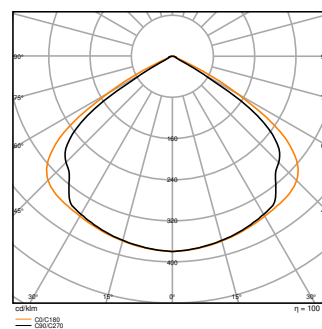
Flusso luminoso	11315 lm
Efficienza luminosa	155 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
Indice di resa cromatica Ra	≥ 80
Standard Deviation of Color Matching	< 3 sdc _m
Nessuno sfarfallio	Si
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471	RG1
Ampiezza fascio luminoso	120 °



LB FLEX 1200 P 73W 840 VW



LB FLEX 200 P 73W 840 VW WITH BP COVER

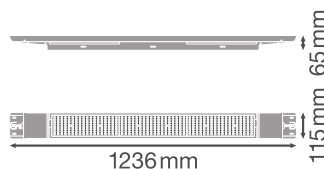


LB FLEX 1200 P 73W 840 VW

LB FLEX 200 P 73W 840 VW WITH BP COVER

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	1236 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
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	Interni
Orientabile	No
Con sorgente luminosa	Sì
Sorgente luminosa sostituibile	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	83000 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	310 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
	EPD	EPD EN LOW BAY FLEX

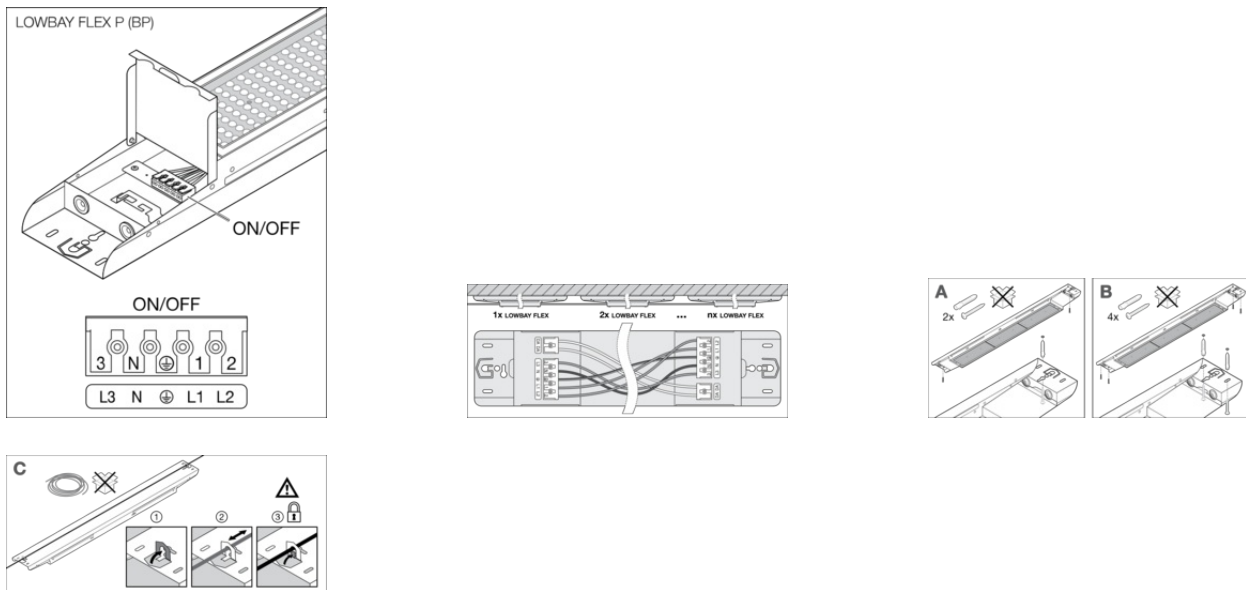
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	LB FLEX 1200 P 73W 840 VW
	File IES (IES)	LB FLEX 200 P 73W 840 VW WITH BP COVER
	File LDT (Eulumdat)	LB FLEX 1200 P 73W 840 VW
	File LDT (Eulumdat)	LB FLEX 1200 P 73W 840 VW WITH BP COVER
	File ULD (DIALux)	LB FLEX 1200 P 73W
	File ROLF (RELUX)	LB FLEX 1200 P 73W 840 VW
	File UGR (tabella UGR)	LB FLEX 1200 P 73W 840 VW
	File UGR (tabella UGR)	LB FLEX 200 P 73W 840 VW WITH BP COVER
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	LB FLEX 1200 P 73W 840 VW
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	LB FLEX 200 P 73W 840 VW WITH BP COVER
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	LB FLEX 1200 P 73W 840 VW
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	LB FLEX 200 P 73W 840 VW WITH BP COVER
CAD/BIM		Nome del documento
	BIM Revit 3D	LOW BAY FLEX
	CAD STEP 3D	LB FLEX 1200
Testo per Tender		Nome del documento
	Documenti per capitolati	LOW BAY FLEX 1200 P 73W 840 VW-IT

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075676121	Astuccio 1	106 mm x 1,282 mm x 154 mm	4255.00 g	20.93 dm ³
4058075676138	Cartone di spedizione 3	1,312 mm x 488 mm x 143 mm	13901.00 g	91.56 dm ³

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.