

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

LB FLEX BP 1500 P 105W 840 W

LOW BAY FLEX BALL PROOF | Apparecchi a sospensione a prova di pallonata dal design lineare e accattivante, fino a 155 lm/W



PERFOR-
MANCE
CLASS

Aree di applicazione

- Padiglioni sportivi
- Impianti sportivi al coperto

Vantaggi del prodotto

- Apparecchio ball-proof con maggiore robustezza fisica (secondo DIN 18032-3 e DIN 57710-13)
- 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

- Apparecchi Low-bay ball-proof per altezze di montaggio fino a ~10 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



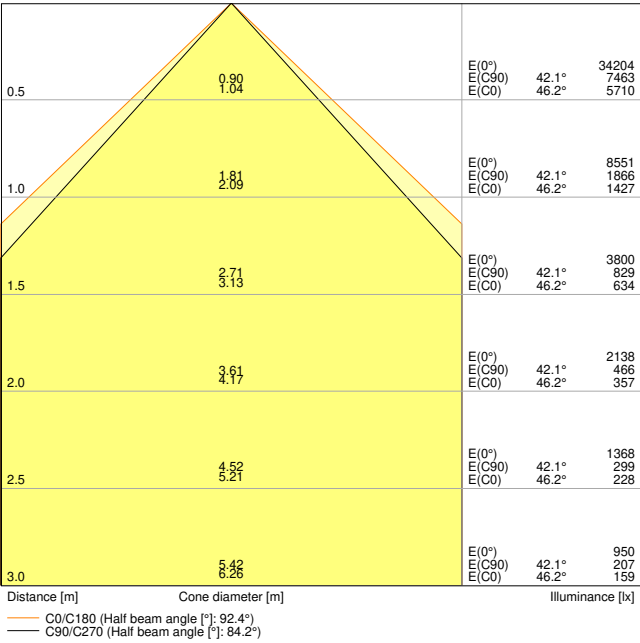
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

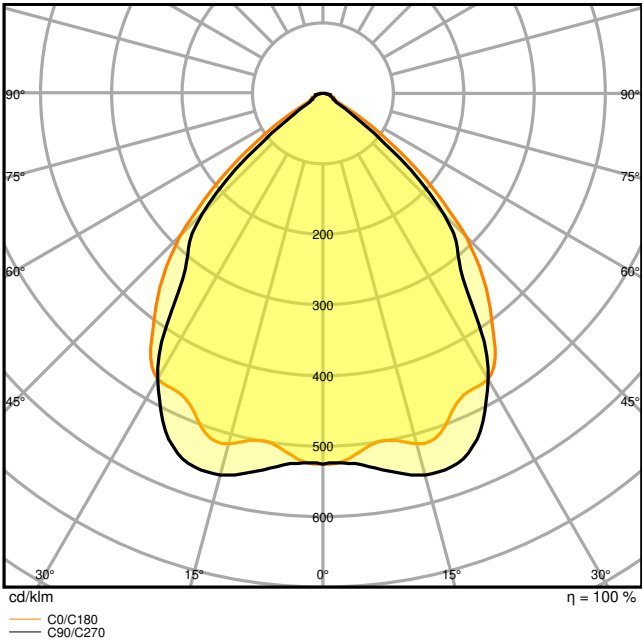
Potenza nominale	105 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	450 mA
Corrente di innesco	35.35 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	290 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	21
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	16
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	27
Fattore di potenza λ	≥0,90
Distorsione armonica totale	≤ 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	ALIMENTATORE ELETTRONICO (ECG)

Dati fotometrici

Flusso luminoso	16275 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	Sì
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471	RG1
Ampiezza fascio luminoso	90 °



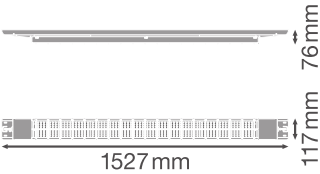
LB FLEX BP 1500 P 105W 840 W



LB FLEX BP 1500 P 105W 840 W

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	1527 mm
Larghezza	117,00 mm
Altezza	76,00 mm
Peso prodotto	6000,00 g



LB FLEX BP 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	-40...+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 ¹⁾
Durata L80/B10 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	100000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	82000 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	460 mA
ECG - Tensione di uscita	< 10 %

SENSORE

Tipo di sensore	-
-----------------	---

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / UKCA
Temperatura di superficie limitata	No
Resistenza agli urti di un pallone	Sì

DOWNLOAD

Documenti e certificati		Nome del documento
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	LOWBAY FLEX P / LOWBAY FLEX BP P
	Informazioni legali	Legal Insert LB FLEX
	Informazioni legali	LS Insert LB FLEX DALI
	Dichiarazioni di conformità	EU Declaration of conformity LB FLEX
	Dichiarazioni di conformità	CE Declaration of Conformity LB FLEX BP
	Dichiarazioni di conformità UKCA	UKCA Declaration of Conformity LB FLEX BP
	Dichiarazioni di conformità UKCA	LB FLEX 840
	Certificati	LB FLEX BP 1500
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	LB FLEX BP 1500 P 105W 840 W
	File LDT (Eulumdat)	LB FLEX BP 1500 P 105W 840 W
	File ULD (DIALux)	LB FLEX BP 1500 P 105W 840
	File ROLF (RELUX)	LB FLEX BP 1500 P 105W 840 W
	File UGR (tabella UGR)	LB FLEX BP 1500 P 105W 840 W

Fotometrie e file di design		Nome del documento
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	LB FLEX BP 1500 P 105W 840 W
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	LB FLEX BP 1500 P 105W 840 W

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

Testo per Tender		Nome del documento
	Documenti per capitolati	LOW BAY FLEX BALL PROOF 1500 P 105W 840 W -IT

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075676367	Astuccio 1	106 mm x 1,572 mm x 154 mm	6433.00 g	25.66 dm³
4058075676374	Cartone di spedizione 3	1,602 mm x 488 mm x 143 mm	21782.00 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

DISCLAIMER

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