

SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

LB FLEX BP 1500 P 105W 840 W

LOW BAY FLEX BALL PROOF | Ball proof Low-bay luminaires with attractive linear design, up to 155 lm/W



Aree di applicazione

- Padiglioni sportivi
- Indoor sports facilities

Vantaggi del prodotto

- Apparecchio ball-proof con maggiore robustezza fisica (secondo DIN 18032-3 e DIN 57710-13)
- Economical thanks to high luminous efficacy up to 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

- Ball-proof Low-bay luminaires for mounting heights up to ~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



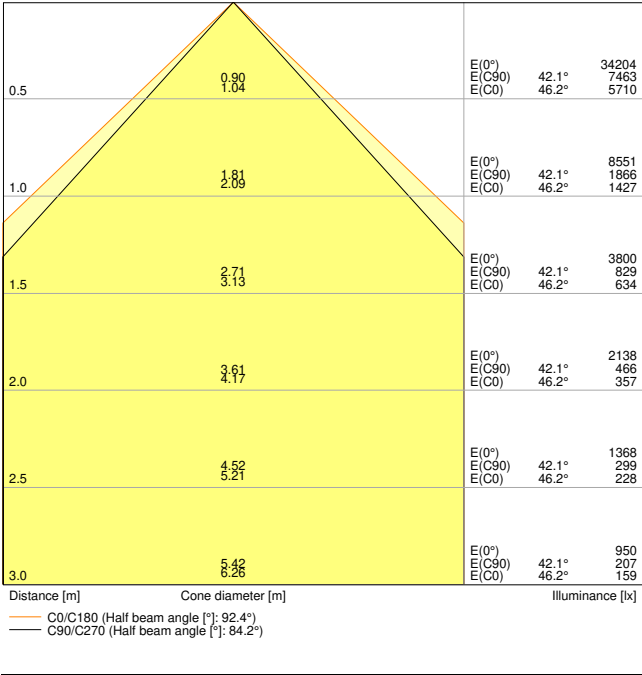
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

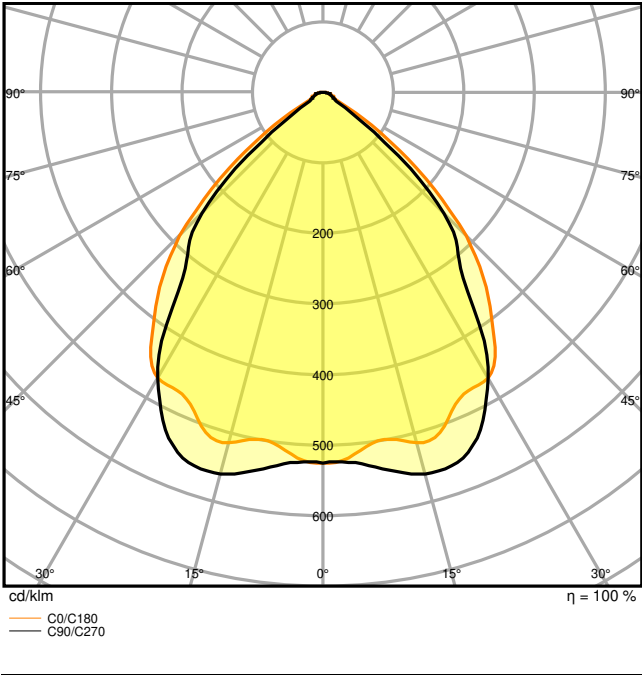
Potenza nominale	105 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	450 mA
Corrente di innesco	35.35 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	290 µs
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	16
Fattore di potenza λ	≥0,90
Distorsione armonica totale	≤ 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità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

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	SI
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471	RG1
Ampiezza fascio luminoso	90 °



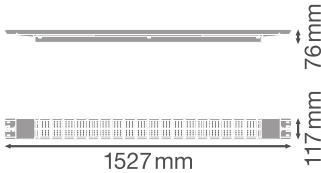
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONI E PESO

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



MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	bianco
Colore della struttura	Bianco
Materiale del corpo	Steel
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	Surface
Posizione di montaggio	Soffitto
Ambiente applicativo	Indoor
Modulo LED sostituibile	non sostituibile
Con sorgente luminosa	Sì

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Durata L80/B10 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
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
--------------------	--------

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	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
	Certificates
Fotometrie e file di design	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar
CAD/BIM	
	BIM_Revit_3D
	CAD_STEP_3D
Testo per Tender	
	Testi per capitolati

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 dm ³
4058075676374	Cartone di spedizione 3	1,602 mm x 488 mm x 143 mm	21782.00 g	111.79 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.