



SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

LB FLEX BP DALI 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



Arearie 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

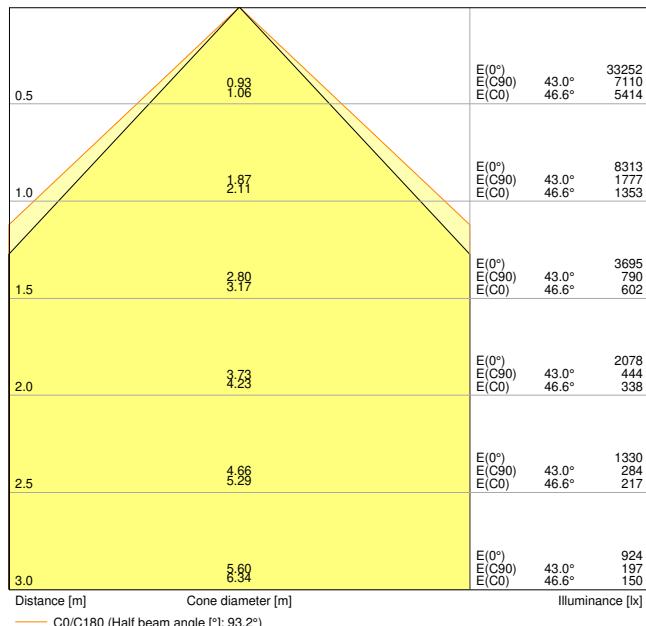


DATI TECNICI**DATI ELETTRICI**

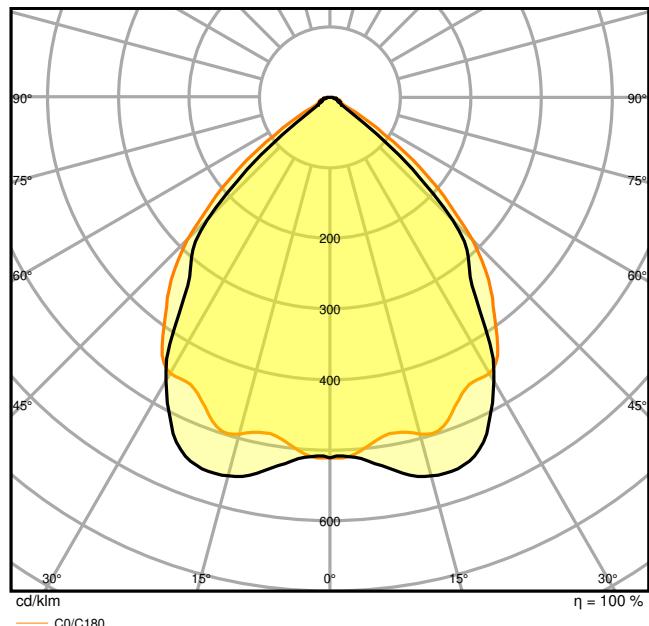
Potenza nominale	105 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	0/50/60 Hz
Corrente nominale	450 mA
Corrente di innesco	17.3 A
Limit.corrente inrush T_{h50}	164 μ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	27
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	17
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	28
Fattore di potenza λ	$\geq 0,90$
Distorsione armonica totale	$\leq 20 \%$
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	ALIMENTATORE ELETTRONICO (ECG)
Interfaccia per la regolazione	DALI-2 / IoT

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 sdcm
Nessuno sfarfallio	Sì
Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62778	RG1
Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62471	RG1
Aampiezza fascio luminoso	90 °



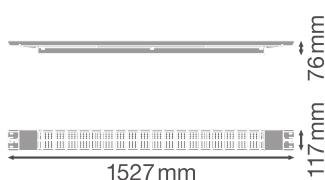
LB FLEX BP 1500 DALI P 105W 840 W



LB FLEX BP 1500 DALI P 105W 840 W

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	1527 mm
Larghezza	117,00 mm
Altezza	76,00 mm
Peso prodotto	5760,00 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	Sì
Type of dimming [GMS]	DALI2
Pronto per l'IoT	Supporto del tipo di dati DALI PARTE 251, 252, 253 ¹⁾
Montaggio tipo	L SUPERFICIE SOSPESA
Posizione di montaggio	Soffitto
Ambiente applicativo	IndoorIndoor
Orientabile	No
Con sorgente luminosa	Sì
Replaceable light source	No

1) Internet delle cose. Supporta il trasferimento dati tramite gateway a piattaforme di monitoraggio basate su cloud, come LEDVANCE VIVARES Cloud.

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 %
Alimentatore consigliato	TRIDONIC/LCI 100/200-850/300 o4a sl PRE

SENSORE

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

ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

Potenza in modalità di emergenza	18.9 W
Flusso luminoso in modalità d'emergenza	2662 lm

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

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

ALTRÉ CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Funzione aggiunta	VIVARES
-------------------	---------

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 DALI
 Informazioni legali	LS Insert LB FLEX DALI
 Dichiarazioni di conformità	EU Declaration of conformity LB FLEX DALI
 Dichiarazioni di conformità	CE Declaration of Conformity LB FLEX BP DALI P
 Dichiarazioni di conformità UKCA	UKCA Declaration of Conformity LB FLEX BP DALI P
 Dichiarazioni di conformità UKCA	LB FLEX DALI 840

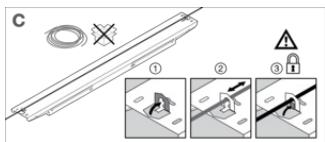
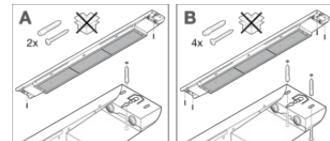
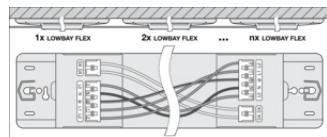
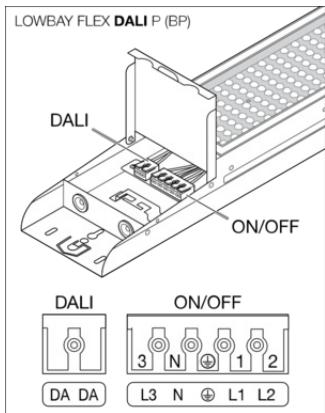
Documenti e certificati	Nome del documento
 Certificati	LB FLEX BP 1500
Fotometrie e file di design	Nome del documento
 File IES (IES)	LB FLEX BP 1500 DALI P 105W 840 W
 File LDT (Eulumdat)	LB FLEX BP 1500 DALI P 105W 840 W
 File ULD (DIALux)	LB FLEX BP 1500 DALI P 105W
 File ROLF (RELUX)	LB FLEX BP 1500 DALI
 File UGR (tabella UGR)	LB FLEX BP 1500 DALI P 105W 840 W
Curva di distribuzione della luce tipo cono	LB FLEX BP 1500 DALI P 105W 840 W
Curva di distribuzione della luce tipo polare	LB FLEX BP 1500 DALI 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 capitoli	LOW BAY FLEX BALL PROOF DALI 1500 P 105W 840 W -IT

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075676381	Astuccio 1	106 mm x 1,572 mm x 154 mm	6193.00 g	25.66 dm ³
4058075676398	Cartone di spedizione 3	1,602 mm x 488 mm x 143 mm	21017.00 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.