

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

HB V 120W 840 90DEG IP66

HIGH BAY V | Apparecchi HIGH BAY con efficienza fino a 185lm/w e lunga durata



VALUE
CLASS

Aree di applicazione

- Sostituzione per apparecchi High Bay funzionanti con lampade ai vapori di mercurio e ioduri metallici
- Magazzini, capannoni logistici
- Industria
- Soffitti di altezza elevata (ad es. in centri commerciali, aeroporti, edifici commerciali, hall)

Vantaggi del prodotto

- Luce a ridotto scintillio grazie ad uno speciale alimentatore elettronico
- Risparmio energetico grazie all'efficacia del sistema fino a 185lm/W
- Peso ridotto del prodotto per ottimizzare l'installazione
- Design moderno e robusto
- 5 anni di garanzia

Caratteristiche del prodotto

- Durata (L70/B50): fino a 100.000 h (a 35 °C)
- Temperatura di esercizio fino a 50 gradi Celsius
- Diversi flussi luminosi e angoli di fascio per altezze di montaggio da ~ 6 m a 18 m
- Disponibile in 4000K, 5700K e 6500K
- Tipo di protezione: IP66
- Resistenza agli urti: IK10

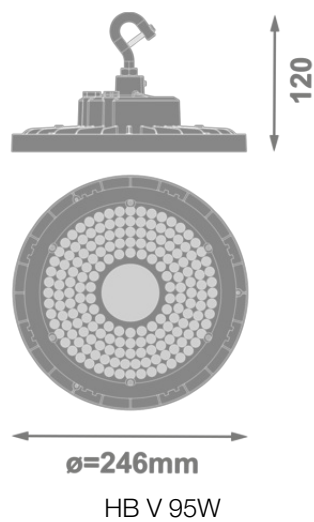
Potenza nominale	120,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	590,000 mA
Corrente di innesco	40 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	600 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	5
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	3
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	6
Fattore di potenza λ	≥ 0,95
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

Flusso luminoso	21600 lm
Efficienza luminosa	180 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
Indice di resa cromatica Ra	80
Standard Deviation of Color Matching	5 sdcm
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Ampiezza fascio luminoso	90 °



© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.
Pagina 2 di 5

Diametro	246,00 mm
Altezza	120,00 mm
Peso prodotto	1100,00 g



MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Black
Colore della struttura	Black
Materiale del corpo	Aluminum
Materiale della copertura	Polycarbonato (PC)
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	650 °C
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	-20...+50 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...+70 °C
Tipo di collegamento	Cavo, 3-poli
Grado di protezione	IP66
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK10
Dimmerabile	No
Montaggio tipo	Sospensione/Superficie
Ambiente applicativo	IndoorIndoor
Con sorgente luminosa	Sì

Durata

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

Durata L80/B10 @ 25 °C	96000 h ¹⁾
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	96000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	49000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

ALIMENTATORE

ECG - Tensione di uscita	< 10 %
--------------------------	--------

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / ROHS / REACH / ENEC / ERP
Temperatura di superficie limitata	Sì
Resistenza agli urti di un pallone	No
Modulo LED sostituibile	non sostituibile

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

BEG subsidy	No
-------------	----

DOWNLOAD

Documenti e certificati		Nome del documento
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	HB V IP66
	Informazioni legali	HB V IP66
	Informazioni legali	HB V IP66
	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Dichiarazioni di conformità	HB V IP66
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	HB V 90DEG

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854326455	Cartone di spedizione 1	300 mm x 300 mm x 125 mm	1756.00 g	11.25 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.

DISCLAIMER

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