



# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## HB V 145W 865 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

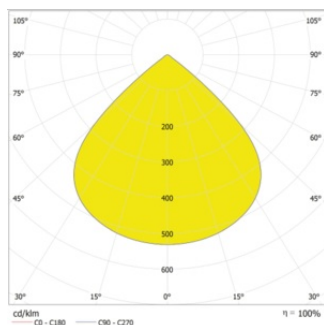
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	145,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	700,000 mA
Corrente di innesco	42.2 A
Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>	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	5
Fattore di potenza λ	≥ 0,95
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

Dati fotometrici

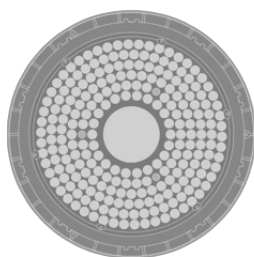
Flusso luminoso	26100 lm
Efficienza luminosa	180 lm/W
Temperatura di colore	6500 K
Colore della luce (descrizione)	Cool Daylight
Indice di resa cromatica Ra	80
Standard Deviation of Color Matching	5 sdc <sub>m</sub>
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Ampiezza fascio luminoso	90 °



HB V 90DEG

DIMENSIONI E PESO

Diametro	266,00 mm
Altezza	120,00 mm
Peso prodotto	1300,00 g



Ø=266mm

HB V 145W

#### MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Black
Colore della struttura	Black
Materiale del corpo	Aluminum
Materiale della copertura	Policarbonato (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	Interni
Con sorgente luminosa	Sì
Sorgente luminosa sostituibile	No

#### Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	100000 h <sup>1)</sup>
Durata L80/B10 @ 25 °C	96000 h <sup>1)</sup>
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

## Consigli per la sicurezza




- Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da personale qualificato.
- Attenzione, rischio di scosse elettriche.
- Il cavo flessibile esterno o il cordone di questo apparecchio non può essere sostituito; se il cavo è danneggiato, l'apparecchio dovrà essere distrutto.

## 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
	Informazioni legali	SI_G11246041
	Informazioni legali	ECO PANEL
	Dichiarazioni di conformità	HB V IP66
	Dichiarazioni di conformità	CE declaration_Highbay V

Documenti e certificati		Nome del documento
	Dichiarazioni di conformità UKCA	UKCA declaration_Highbay V
	Certificati	ENEC HIGHBAY V

Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	HB V 145W 865 90DEG IP66
	File LDT (Eulumdat)	HB V 145W 865 90DEG IP66
	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
4099854327391	Cartone di spedizione 1	320 mm x 320 mm x 125 mm	1999.00 g	12.80 dm <sup>3</sup>

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.