

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

HB V 120W 857 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

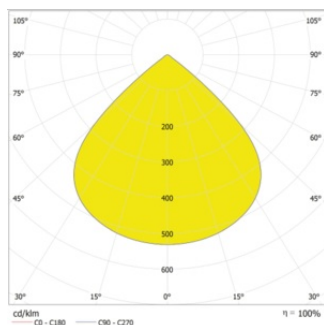
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

| | |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Potenza nominale | 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 μ s |
| 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 | $\geq 0,95$ |
| Distorsione armonica totale | < 20 % |
| Classe di sicurezza | I |
| Modalità di funzionamento | Integrated LED driver |

Dati fotometrici

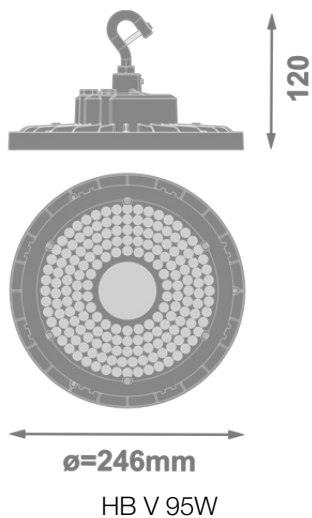
| | |
|------------------------------------------|--------------------|
| Flusso luminoso | 21600 lm |
| Efficienza luminosa | 180 lm/W |
| Temperatura di colore | 5700 K |
| Colore della luce (descrizione) | Cool Daylight |
| Indice di resa cromatica Ra | 80 |
| Standard Deviation of Color Matching | 5 sdc _m |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778 | RG1 |
| Ampiezza fascio luminoso | 90 ° |



HB V 90DEG

DIMENSIONI E PESO

| | |
|---------------|-----------|
| 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 | 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 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 |




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 |

| Documenti e certificati | | Nome del documento |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------|
|  | Dichiarazioni di conformità | CE declaration_Highbay V |
|  | 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 120W 857 90DEG IP66 |
|  | File LDT (Eulumdat) | HB V 120W 857 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 |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4099854326479 | Cartone di spedizione 1 | 300 mm x 300 mm x 125 mm | 1756.00 g | 11.25 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.

DISCLAIMER

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