

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## HB V 145W 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

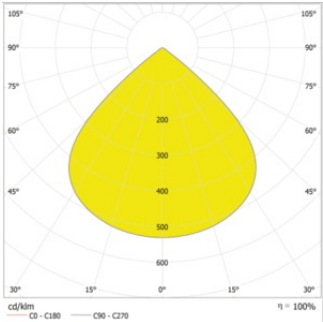
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

|                                                               |                       |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Potenza nominale                                              | 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

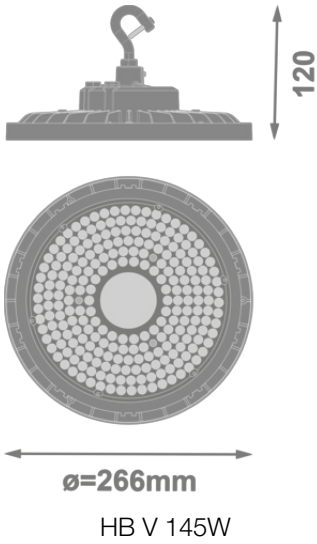
|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Flusso luminoso                          | 26100 lm      |
| Efficienza luminosa                      | 180 lm/W      |
| Temperatura di colore                    | 5700 K        |
| Colore della luce (descrizione)          | Cool Daylight |
| Indice di resa cromatica Ra              | 80            |
| Standard Deviation of Color Matching     | 5 sdcn        |
| 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 |



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                   | IndoorIndoor           |
| Con sorgente luminosa                  | Sì                     |
| Replaceable light source               | 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                 |

<sup>1)</sup> 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 |
|  | Dichiarazioni di conformità                    | HB V IP66                          |
| Fotometrie e file di design                                                        |                                                | Nome del documento                 |
|  | File IES (IES)                                 | HB V 145W 857 90DEG IP66           |
|  | File LDT (Eulumdat)                            | HB V 145W 857 90DEG 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    |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854327346   | Cartone di spedizione<br>1     | 320 mm x 320 mm x 125 mm                      | 1999.00 g  | 12.80 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.