

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## HB P 147W 840 70DEG IP65

HIGH BAY GEN 4 | Apparecchi a soffitto fino a 150 lm/W e attraente UGR



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### Aree di applicazione

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

### Vantaggi del prodotto

- UGR migliorato rispetto alle generazioni precedenti, fino a  $UGR \leq 22$  in combinazione con il riflettore
- Elevata efficienza luminosa
- Risparmio energetico fino al 64 % rispetto ai tradizionali apparecchi per illuminazione ad alte prestazioni
- 5 anni di garanzia
- Peso e dimensioni ottimizzati per un design compatto

### Caratteristiche del prodotto

- Flusso luminoso e angolo del fascio diversi per altezze di montaggio da ~ 6 ma 14 m in 4000 K o 6500 K

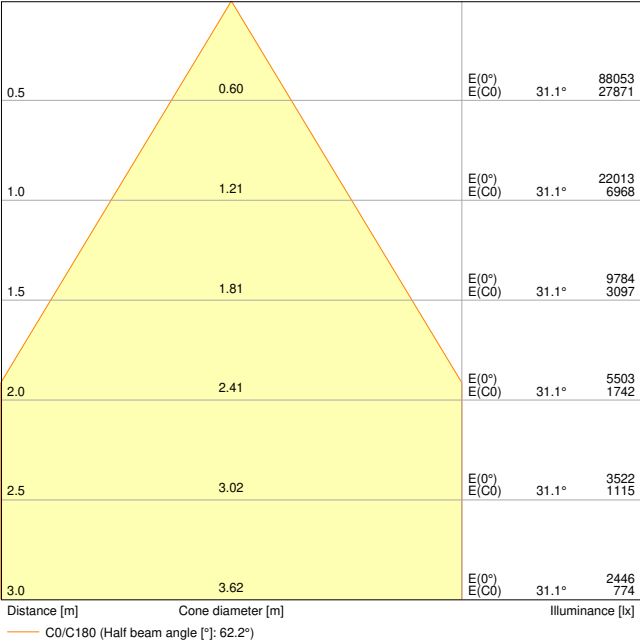
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

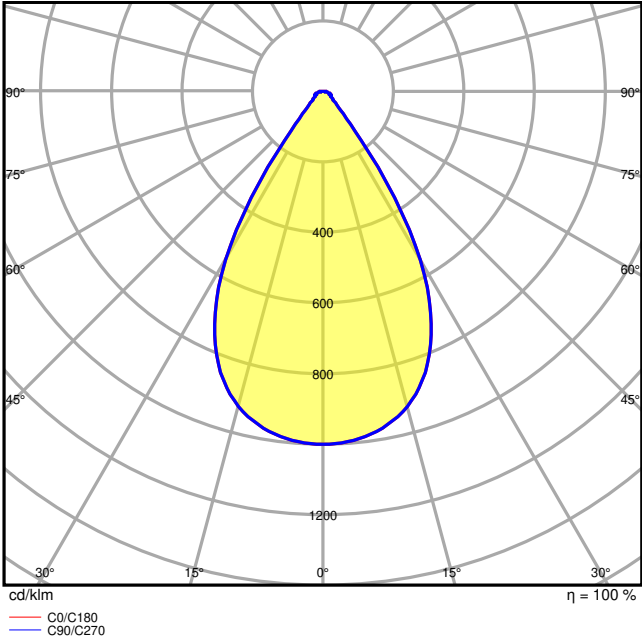
|   |               |
|---|---------------|
| Potenza nominale  | 147,00 W      |
| Tensione nominale   | 220...240 V   |
| Frequenza di rete   | 50...60 Hz    |
| Corrente nominale   | 660 mA        |
| Corrente di innesco   | 49.4 A        |
| Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>                        | 380 µs        |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A                       | 3             |
| 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                                     | Mains voltage |

Dati fotometrici

|  |                     |
|--|---------------------|
| Flusso luminoso                          | 22000 lm            |
| Efficienza luminosa                      | 150 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 sdc <sub>m</sub> |
| Nessuno sfarfallio                       | Sì                  |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778 | RG1                 |
| Ampiezza fascio luminoso                 | 70 °                |
| UGR longitudinal                         | ≤ 25                |



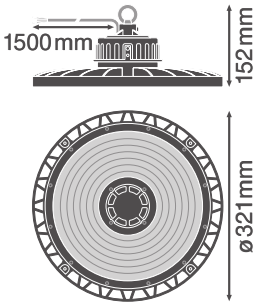
HB P 147W 840 70DEG IP65



HB P 147W 840 70DEG IP65

DIMENSIONI E PESO

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Diametro           | 321,00 mm |
| Altezza            | 152,00 mm |
| Peso prodotto      | 2554,00 g |
| Lunghezza del cavo | 1500 mm   |



HB 147W 70 DEG 110 DEG

MATERIALE & COLORI

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Colore del prodotto    | Black    |
| Colore della struttura | Black    |
| Numero Ral [PIM]       | RAL 9017 |

|  |                    |
|--|--------------------|
| Materiale del corpo                      | Aluminum           |
| Materiale della copertura                | Polycarbonato (PC) |
| Test filo incandescente (IEC 60695-2-12) | 850 °C             |

## APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

|  |                        |
|--|------------------------|
| Temperatura ambiente                   | -30...+50 °C           |
| Temperatura di stoccaggio              | -40...+70 °C           |
| Tipo di collegamento                   | Cavo, a 3 poli         |
| Grado di protezione                    | IP65                   |
| Indice IK (resistenza agli urti) [PIM] | IK08                   |
| Dimmerabile                            | No                     |
| Montaggio tipo                         | Sospensione/Superficie |
| Posizione di montaggio                 | Soffitto / Parete      |
| Ambiente applicativo                   | Indoor/Indoor          |
| Con sorgente luminosa                  | Sì                     |
| Replaceable light source               | No                     |

## Durata

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C                | 80000 h <sup>1)</sup> |
| Durata L80/B10 @ 25 °C                | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Durata stimata L80/B10 a 25 °C        | 50000 h               |
| Durata L90/B10 @ 25 °C                | 35000 h               |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 200000                |

<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 % |
|--------------------------|--------|

## SENSORE

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














## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE




|                                    |                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| Norme                              | CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / EPD |
| Temperatura di superficie limitata | Sì                                   |
| Resistenza agli urti di un pallone | No                                   |
| EPD                                | LEDV-00006-V01.01-EN                 |

## Apparecchiatura / Accessori

- Uncino di montaggio incluso
- Staffe di montaggio, riflettori e rifrattori disponibili come accessori separati

DOWNLOAD

| Documenti e certificati   |  | Nome del documento                       |
|---|--|--|
|    | Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | UI HighBay Gen4                          |
|    | Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | UI HighBay Gen4                          |
|    | Informazioni legali                            | LS Insert HB P GEN4                      |
|    | Informazioni legali                            | Legal insert HB P GEN 4 AND HB GEN 3     |
|    | Informazioni legali                            | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG       |
|    | Dichiarazioni di conformità                    | EC Declaration HB P                      |
|    | Dichiarazioni di conformità UKCA               | UKCA Declaration of Conformity HB P IP65 |
|   | Dichiarazioni di conformità UKCA               | HB P IP65                                |
|  | Certificati                                    | ENEC Certificate HB P and HB Sensor P    |
|  | EPD  | EPD EN HIGHBAY GEN 4                     |
| Fotometrie e file di design   |  | Nome del documento                       |
|  | File IES (IES)                                 | HB P 147W 840 70DEG IP65                 |
|  | File IES (IES)                                 | HB P 147W 840 70DEG IP65                 |
|  | File LDT (Eulumdat)                            | HB P 147W 840 70DEG IP65                 |
|  | File LDT (Eulumdat)                            | HB P 147W 840 70DEG IP65                 |
|  | File ULD (DIALux)                              | HB P 147W 840 70DEG                      |
|  | File ROLF (RELUX)                              | HB P 147W 840 70DEG IP65                 |
|  | File UGR (tabella UGR)                         | HB P 147W 840 70DEG IP65                 |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo cono    | HB P 147W 840 70DEG IP65                 |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo polare  | HB P 147W 840 70DEG IP65                 |

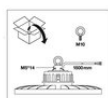
| CAD/BIM  |                          | Nome del documento                    |
|--|--------------------------|---------------------------------------|
|  | BIM Revit 3D             | HB G4                                 |
|  | CAD STEP 3D              | HB G4 147W                            |
| Testo per Tender   |                          | Nome del documento                    |
|  | Documenti per capitolati | HIGH BAY GEN 4 147W 840 70DEG IP65-IT |

## DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume                |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4058075692800   | Cartone di spedizione<br>1     | 368 mm x 368 mm x 168 mm                      | 3207.00 g  | 22.75 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.

## INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO



## Riferimenti / Collegamenti

– Per la garanzia consulta [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)

## DISCLAIMER

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