

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## HB P 150W 865 70DEG IP66 PS

HIGH BAY GEN 5 | Apparecchi a soffitto fino a 181 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, capannoni logistici
- Industria
- Soffitti di altezza elevata (ad es. in centri commerciali, aeroporti, edifici commerciali, hall)

### Vantaggi del prodotto

- Estremamente versatile grazie ai livelli di potenza selezionabili (Multi Lumen) sull'alloggiamento
- UGR migliorato rispetto alle generazioni precedenti, fino a  $UGR \leq 19$  (<150W, 70°) in combinazione con riflettore
- Elevata efficienza luminosa
- Risparmio energetico fino al 70 % rispetto ai tradizionali apparecchi per illuminazione ad alte prestazioni
- Peso e dimensioni ottimizzati per un design compatto

### Caratteristiche del prodotto

- Funzione Multi Lumen: step di potenza selezionabili
- Diversi flussi luminosi e angoli del fascio per altezze di montaggio da ~ 6 m a 18 m in 4000 K o 6500 K
- Dimmerabile 0-10 V
- Durata (L80/B10): fino a 100.000 ore (a 35 °C)



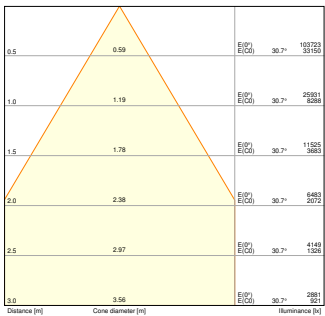
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

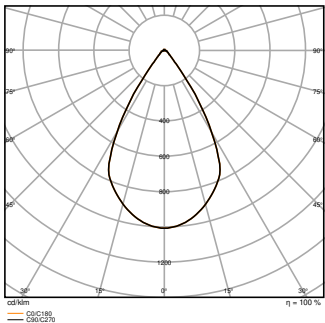
|                                                               |                       |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Potenza nominale                                              | 150 W / 125 W         |
| Tensione nominale                                             | 220...240 V           |
| Frequenza di rete                                             | 50...60 Hz            |
| Corrente nominale                                             | 665...555 mA          |
| Corrente di innesco                                           | 16.7 A                |
| Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>                        | 302 µs                |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A                       | 13                    |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A                       | 10                    |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 16                    |
| Fattore di potenza λ                                          | > 0,95                |
| Distorsione armonica totale                                   | < 15 %                |
| Classe di sicurezza                                           | I                     |
| Modalità di funzionamento                                     | Integrated LED driver |
| Interfaccia per la regolazione                                | 0-10V                 |

Dati fotometrici

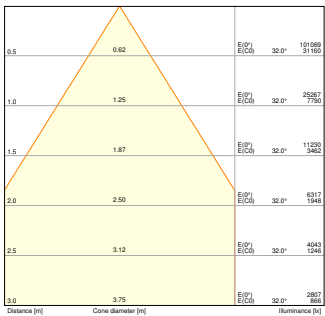
|                                             |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|
| Flusso luminoso                             | 26250 lm / 21875 lm |
| Efficienza luminosa                         | 175 lm/W            |
| Temperatura di colore                       | 6500 K              |
| Colore della luce (descrizione)             | Cool Daylight       |
| Indice di resa cromatica Ra                 | ≥80                 |
| Standard Deviation of Color Matching        | ≤4 sdc <sub>m</sub> |
| Nessuno sfarfallio                          | Sì                  |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | <1                  |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)    | <0,4                |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778    | RG1                 |
| Ampiezza fascio luminoso                    | 70 °                |



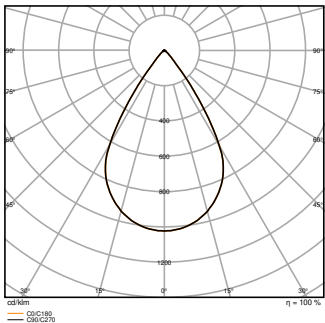
HB P 150W 865 70DEG IP66 PS -  
REFRACTOR



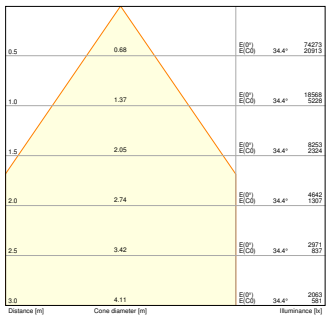
HB P 150W 865 70DEG IP66 PS -  
REFRACTOR



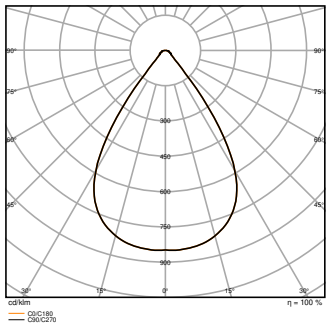
HB P 150W 865 70DEG IP66 PS -  
REFLECTOR



HB P 150W 865 70DEG IP66 PS -  
REFLECTOR



HB P 150W 865 70DEG IP66 PS  
set to 125W



HB P 150W 865 70DEG IP66 PS  
set to 125W

DIMENSIONI E PESO

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Diametro           | 321,00 mm |
| Altezza            | 160,00 mm |
| Peso prodotto      | 2900,00 g |
| Lunghezza del cavo | 1500 mm   |



HB P

MATERIALE & COLORI

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Colore del prodotto                      | Black              |
| Colore della struttura                   | Black              |
| Numero Ral [PIM]                         | RAL 9005           |
| Materiale del corpo                      | Aluminum           |
| Materiale della copertura                | Polycarbonate (PC) |
| Test filo incandescente (IEC 60695-2-12) | 850 °C             |
| Contenuto di mercurio nella lampada      | 0.0 mg             |

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

|                                        |                        |
|----------------------------------------|------------------------|
| Temperatura ambiente                   | -30...+50 °C           |
| Temperatura di stoccaggio              | -40...+80 °C           |
| Tipo di collegamento                   | Cavo, 3-poli           |
| Grado di protezione                    | IP66                   |
| Indice IK (resistenza agli urti) [PIM] | IK10                   |
| Dimmerabile                            | Sì                     |
| Montaggio tipo                         | L SUPERFICIE   SOSPESA |
| Posizione di montaggio                 | Soffitto / Parete      |
| Ambiente applicativo                   | IndoorIndoor           |
| Con sorgente luminosa                  | Sì                     |
| Replaceable light source               | No                     |

Durata

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C                | 120000 h <sup>1)</sup> |
| Durata L80/B10 @ 25 °C                | 100000 h <sup>1)</sup> |
| Durata stimata L80/B10 a 25 °C        | 100000 h               |
| Durata L90/B10 @ 25 °C                | 49000 h                |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 200000                 |

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

ALIMENTATORE

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Corrente di uscita       | 615 mA |
| ECG - Tensione di uscita | < 5 %  |

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|                                    |                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------|
| Norme                              | CE / UKCA / EAC / CB / ENEC / TÜV SÜD / EPD |
| Temperatura di superficie limitata | Sì                                          |
| Resistenza agli urti di un pallone | No                                          |
| EPD                                | LEDV-00032-V01.01-EN                        |
| Modulo LED sostituibile            | non sostituibile                            |

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Funzione aggiunta | MULTI SELECT |
|-------------------|--------------|

ACCESSORI OPZIONALI

| Immagine del prodotto                                                               | Nome del prodotto             | EAN           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------|
|    | HB BRACKET 138                | 4058075844643 |
|     | HB ALU REFLECTOR 500          | 4058075844582 |
|   | HB PC REFRACTOR 500           | 4058075844629 |
|  | HB EL CONV BOX 30W 3H MT AT   | 4099854690624 |
|  | HB EL CONV BOX REMOTE CONTROL | 4099854719523 |

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 | HB ACC UI                               |
|    | Informazioni legali                            | HB P                                    |
|    | Informazioni legali                            | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG      |
|    | Informazioni legali                            | Safety Insert G11205496                 |
|    | Dichiarazioni di conformità                    | HIGHBAY P                               |
|    | Dichiarazioni di conformità UKCA               | HIGHBAY P                               |
|    | Certificati                                    | ENEC HIGHBAY P ON_OFF                   |
| Fotometrie e file di design                                                         |                                                | Nome del documento                      |
|   | File IES (IES)                                 | HB P 150W 865 70DEG IP66 PS             |
|  | File IES (IES)                                 | HB P 150W 865 70DEG IP66 PS - REFLECTOR |
|  | File IES (IES)                                 | HB P 150W 865 70DEG IP66 PS - REFRACTOR |
|  | File LDT (Eulumdat)                            | HB P 150W 865 70DEG IP66 PS             |
|  | File LDT (Eulumdat)                            | HB P 150W 865 70DEG IP66 PS - REFRACTOR |
|  | File LDT (Eulumdat)                            | HB P 150W 865 70DEG IP66 PS - REFLECTOR |
|  | File ULD (DIALux)                              | HB P 150W 865 70DEG IP66                |
|  | File ROLF (RELUX)                              | HB P 150W 865 70DEG                     |
|  | File UGR (tabella UGR)                         | HB P 150W 865 70DEG IP66 PS - REFRACTOR |
|  | File UGR (tabella UGR)                         | HB P 150W 865 70DEG IP66 PS - REFLECTOR |

| Fotometrie e file di design                                                       |                                               | Nome del documento                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|
|  | File UGR (tabella UGR)                        | HB P 150W 865 70DEG IP66 PS set to 125W |
|   | Curva di distribuzione della luce tipo cono   | HB P 150W 865 70DEG IP66 PS - REFRACTOR |
|   | Curva di distribuzione della luce tipo cono   | HB P 150W 865 70DEG IP66 PS - REFLECTOR |
|   | Curva di distribuzione della luce tipo cono   | HB P 150W 865 70DEG IP66 PS set to 125W |
|   | Curva di distribuzione della luce tipo polare | HB P 150W 865 70DEG IP66 PS - REFRACTOR |
|   | Curva di distribuzione della luce tipo polare | HB P 150W 865 70DEG IP66 PS - REFLECTOR |
|   | Curva di distribuzione della luce tipo polare | HB P 150W 865 70DEG IP66 PS set to 125W |

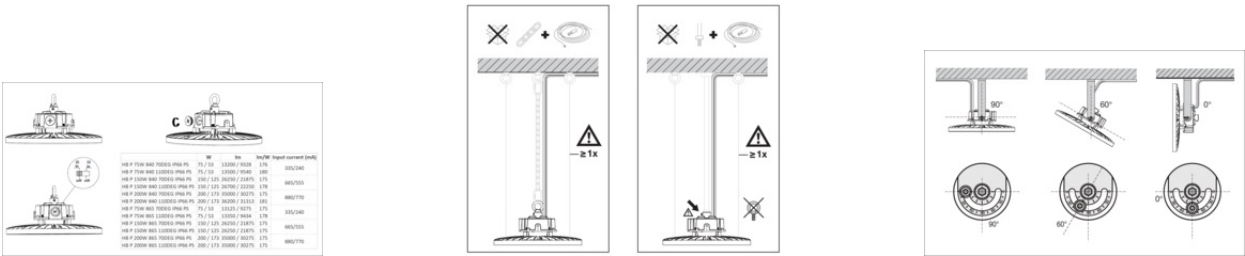
| CAD/BIM                                                                          |              | Nome del documento |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------|
|  | BIM Revit 3D | High Bay G5        |
|  | CAD STEP 3D  | HB G5 150W         |

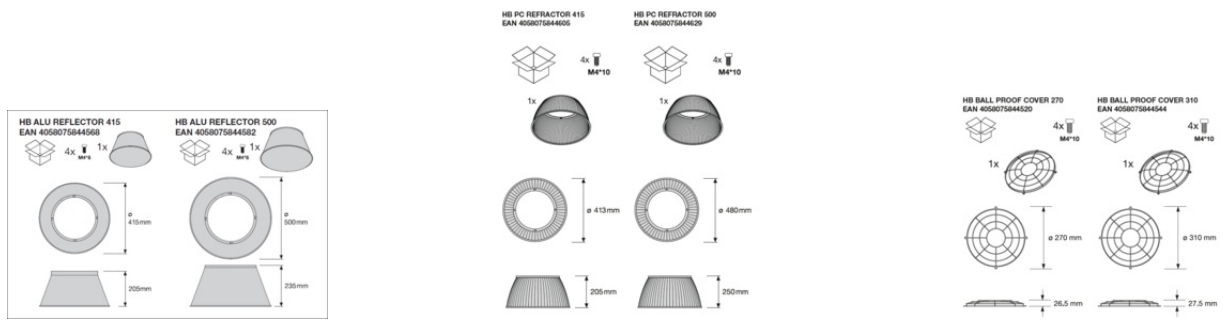
DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume                |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075844360   | Cartone di spedizione<br>1     | 368 mm x 368 mm x 168 mm                      | 3553.00 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.