

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO HB P 87W 865 110DEG IP65

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



#### 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 ≤ 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	87,00 W	
Tensione nominale	220240 V	
Frequenza di rete	5060 Hz	
Corrente nominale	400 mA	
Corrente di innesco	42 A	
Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>	378 µs	
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	5	
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	5	
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	9	
Fattore di potenza λ	≥ 0,95	
Distorsione armonica totale	< 20 %	
Classe di sicurezza	I	
Modalità di funzionamento	Mains voltage	

## Dati fotometrici

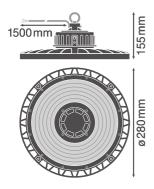
Flusso luminoso	13000 lm
Efficienza luminosa	150 lm/W
Temperatura di colore	6500 K
Colore della luce (descrizione)	Cool Daylight
Indice di resa cromatica Ra	≥80
Standard Deviation of Color Matching	≤5 sdcm
Nessuno sfarfallio	Sì
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Ampiezza fascio luminoso	110°
UGR longitudinal	≤ 29

HB P 87W 865 110DEG IP65

HB P 87W 865 110DEG IP65

### **DIMENSIONI E PESO**

Diametro	280,00 mm
Altezza	155,00 mm
Peso prodotto	2264,00 g
Lunghezza del cavo	1500 mm



HighBay 87W 70DEG 110\_DEG

### 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)	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	IndoorIndoor
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	
Modulo LED sostituibile	non sostituibile	

## Apparecchiatura / Accessori

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

## **DOWNLOAD**

	Documenti e certificati	Nome del documento
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	UI HighBay Gen4
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	UI HighBay Gen4
PDF	Informazioni legali	LS Insert HB P GEN4
PDF	Informazioni legali	Legal insert HB P GEN 4 AND HB GEN 3
PDF	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Dichiarazioni di conformità	EC Declaration HB P
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	UKCA Declaration of Conformity HB P IP65
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	HB P IP65
PDF	Certificati	ENEC Certificate HB P and HB Sensor P

Fotometrie e file di design	Nome del documento	
File IES (IES)	HB P 87W 865 110DEG IP65	
File IES (IES)	HB P 87W 865 110DEG IP65	
File LDT (Eulumdat)	HB P 87W 865 110DEG IP65	
File LDT (Eulumdat)	HB P 87W 865 110DEG IP65	
File ULD (DIALux)	HB P 87W 865 110DEG	
File ROLF (RELUX)	HB P 87W 865 110DEG IP65	
File UGR (tabella UGR)	HB P 87W 865 110DEG IP65	
Curva di distribuzione della luce tipo cono	HB P 87W 865 110DEG IP65	
Curva di distribuzione della luce tipo polare	HB P 87W 865 110DEG IP65	
CAD/BIM	Nome del documento	
BIM Revit 3D	HB G4	
CAD STEP 3D	HB G4 87W	
Testo per Tender	Nome del documento	
Documenti per capitolati	HIGH BAY GEN 4 87W 865 110DEG IP65-IT	

### **DATI LOGISTICI**

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075692848	Cartone di spedizione 1	328 mm x 328 mm x 171 mm	2872.00 g	18.40 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

## **DISCLAIMER**

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