

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## HB P 210W 865 70DEG IP65

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



---

### Are 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	210,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	930 mA
Corrente di innesco	54.6 A
Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>	500 µs
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	2
Fattore di potenza λ	≥ 0,95
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Mains voltage
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker C16	4
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker B16	2

Dati fotometrici

Flusso luminoso	30000 lm
Efficienza luminosa	140 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 sdc
Nessuno sfarfallio	Si
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Ampiezza fascio luminoso	70 °
UGR longitudinal	≤ 25

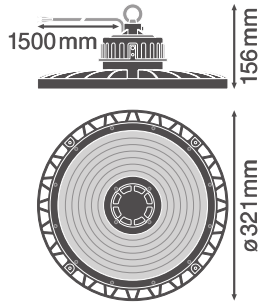
LDC typ cone

LDC typ polar

DIMENSIONI E PESO

Diametro	321,00 mm
Altezza	156,00 mm
Peso prodotto	2830,00 g

Lunghezza del cavo	1500 mm
--------------------	---------



## MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Black
Colore della struttura	Black
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	Suspended/Surface
Posizione di montaggio	Soffitto / Parete
Ambiente applicativo	Indoor
Lunghezza per il montaggio	-
Modulo LED sostituibile	non sostituibile
Con sorgente luminosa	Si

## Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	80000 h <sup>1)</sup>
Durata L80/B10 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
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 %
--------------------------	--------













## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC
Temperatura di superficie limitata	Si
Resistenza agli urti di un pallone	No

## Apparecchiatura / Accessori

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

## DOWNLOAD

Documenti e certificati	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
	Certificates
Fotometrie e file di design	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone

**Fotometrie e file di design**

LDC typ polar

**CAD/BIM**

BIM\_Revit\_3D



CAD\_STEP\_3D

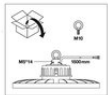
**Testo per Tender**

Testi per capitolati

**DATI LOGISTICI**

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075692886	Cartone di spedizione 1	368 mm x 368 mm x 168 mm	3483.00 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.