

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO HB P 210W 865 70DEG 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	210,00 W	
Tensione nominale	220240 V	
Frequenza di rete	5060 Hz	
Corrente nominale	930 mA	
Corrente di innesco	54.6 A	
Limit.corrente inrush T _{h50}	500 µs	
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	2	
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	2	
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	4	
Fattore di potenza λ	≥ 0,95	
Distorsione armonica totale	< 20 %	
Classe di sicurezza	I	
Modalità di funzionamento	Mains voltage	

Dati fotometrici

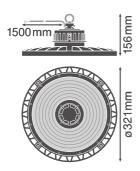
Flusso luminoso	30000 lm
Efficienza luminosa	140 lm/W
Temperatura di colore	6500 K
Colore della luce (descrizione)	Cool Daylight
Indice di resa cromatica Ra	≥80
Standard Deviation of Color Matching	≤5 sdcm
Nessuno sfarfallio	Si
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Ampiezza fascio luminoso	70°
UGR longitudinal	≤ 25

HB P 210W 865 70DEG IP65

HB P 210W 865 70DEG IP65

DIMENSIONI E PESO

Diametro	321,00 mm
Altezza	156,00 mm
Peso prodotto	2830,00 g
Lunghezza del cavo	1500 mm



HB 180W 200W 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	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	Indoorlndoor
Lunghezza per il montaggio	-
Con sorgente luminosa	Sì
Replaceable light source	No

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	80000 h ¹⁾
Durata L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	50000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	35000 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

ECG - Tensione di uscita < 10 %

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / EPD	
Temperatura di superficie limitata	Si
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	
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	
PDF	EPD	EPD EN HIGHBAY GEN 4	

	Fotometrie e file di design	Nome del documento	
	File IES (IES)	HB P 210W 865 70DEG IP65	
	File IES (IES)	HB P 210W 865 70DEG IP65	
	File LDT (Eulumdat)	HB P 210W 865 70DEG IP65	
	File LDT (Eulumdat)	HB P 210W 865 70DEG IP65	
	File ULD (DIALux)	HB P 210W 865 70DEG	
	File ROLF (RELUX)	HB P 210W 865 70DEG IP65	
	File UGR (tabella UGR)	HB P 210W 865 70DEG IP65	
<u></u>	Curva di distribuzione della luce tipo cono	HB P 210W 865 70DEG IP65	
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	HB P 210W 865 70DEG IP65	
	CAD/BIM Nome del documento		
(RFA)	BIM Revit 3D	HB G4	
	CAD STEP 3D	HB G4 210W	
	Testo per Tender	Nome del documento	
	Documenti per capitolati	HIGH BAY GEN 4 210W 865 70DEG IP65-IT	

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 ³

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.