

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## HB P 190W 865 110DEG IP65

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



---

### Area 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**

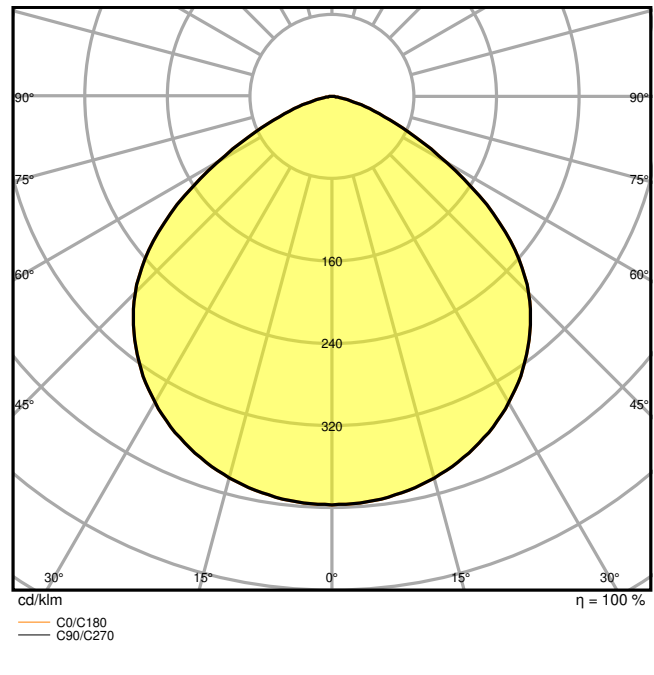
Potenza nominale	190,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	840 mA
Corrente di innesco	50.4 A
Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>	480 µs
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	3
Fattore di potenza λ	≥0,95
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Mains voltage
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker C16	5
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker B16	3

**Dati fotometrici**

Flusso luminoso	27000 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 <sub>m</sub>
Nessuno sfarfallio	Si
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Ampiezza fascio luminoso	110 °
UGR longitudinal	≤ 29



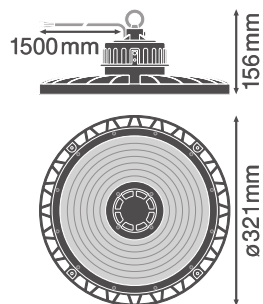
LDC typ cone



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
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	850 °C
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg

## APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	-30...+50 °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
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)

## SENSORE

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

## 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

**Documenti e certificati**



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



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
4058075764255	Cartone di spedizione 1	368 mm x 368 mm x 168 mm	3323.00 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.