

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## HB 190 W 4000 K 110DEG IP65

HIGH BAY GEN 3 | Apparecchi high-bay fino a 140 lm/W e ottimo 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  $UGR \leq 22$  in combinazione con il riflettore
- Elevata efficienza luminosa
- Risparmio energetico fino al 60 % rispetto agli apparecchi tradizionali HighBay
- 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



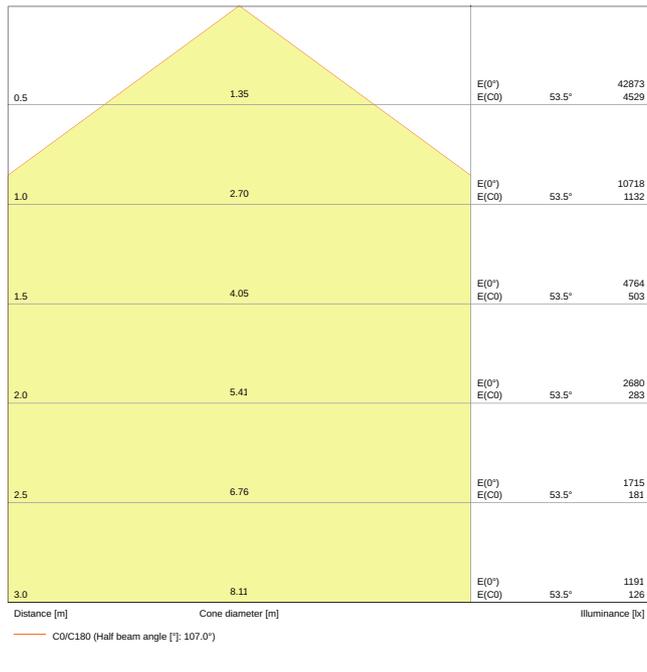
## DATI TECNICI

## DATI ELETTRICI

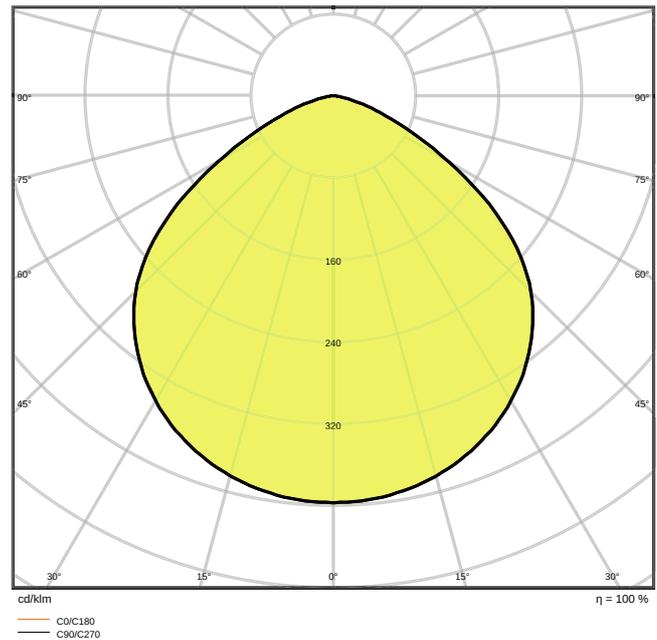
Potenza nominale	190,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	870 mA
Corrente di innesco	50 A
Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>	500 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	3
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	3
Num. Max. di lum. su interruttore C16 A	6
Fattore di potenza λ	> 0,95
Distorsione armonica totale	≤ 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Mains voltage

## Dati fotometrici

Flusso luminoso	27000 lm
Efficienza luminosa	140 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Colore della luce (descrizione)	Cool White
Indice di resa cromatica Ra	≥80
Standard Deviation of Color Matching	< 5 sdcn
Nessuno sfarfallio	Sì
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471	RG1
Ampiezza fascio luminoso	110 °



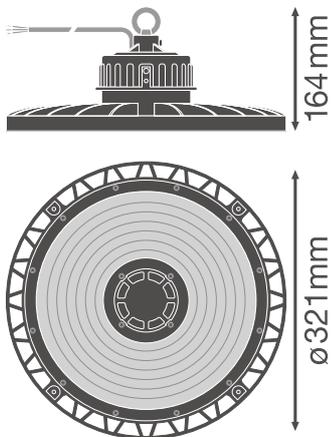
LDC typ cone



LDC typ polar

## DIMENSIONI E PESO

Diametro	321,00 mm
Altezza	164,00 mm
Peso prodotto	2650,00 g
Lunghezza del cavo	1500 mm



## MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Black
Colore della struttura	Black
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...+55 °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
Dimmable	No
Montaggio tipo	Suspended/Surface
Posizione di montaggio	Soffitto
Application environment	Indoor/Indoor
Modulo LED sostituibile	non sostituibile
With light source	Si

## Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	80000 h
Durata L80/B10 @ 25 °C	50000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	200000

## ALIMENTATORE

ECG - Output ripple current	≤ 10 %
-----------------------------	--------

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC
Temperatura di superficie limitata	Si

## ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Nota a piè pag. utilizzata per prodotto	
---	--

## EQUIPMENT / ACCESSORIES

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

## DOWNLOAD

DOWNLOAD	
	User instruction HIGHBAY Gen3
	Addon Technical Information LSI_HB_LSR label
	Testi per capitolati Tender Text 4058075452428
	Declarations of conformity HB
	IES file (IES) HB 190W4000K 110DEG IP65
	LDT file (Eulumdat) HB 190W4000K 110DEG IP65
	R3D file (Relux 3D Model) HB 155/190/210
	M3D file (3D Model) HB P/ HB SEN P
	UGR file (UGR table) HB 190W4000K 110DEG IP65

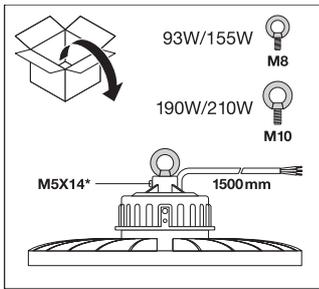
## DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075452428	Cartone di spedizione 1	377 mm x 377 mm x 177 mm	3290.00 g	25.16 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.