

# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## HB DA P 150W 865 70DEG IP66

HIGH BAY DALI GEN 5 | Apparecchi DALI High-bay fino a 181 lm/W e UGR interessante



### Arearie di applicazione

- Sostituzione per apparecchi High Bay funzionanti con lampade ai vapori di mercurio e ioduri metallici
- Magazzini, capannoni 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  $\text{UGR} \leq 19$  (<150W, 70°) in combinazione con riflettore
- Elevata efficienza luminosa
- Risparmio energetico fino al 70 % rispetto ai tradizionali apparecchi per illuminazione ad alte prestazioni
- Peso e dimensioni ottimizzati per un design compatto

### Caratteristiche del prodotto

- DALI versions with IoT-ready DALI-2 driver
- Diversi flussi luminosi e angoli del fascio per altezze di montaggio da ~ 6 m a 18 m in 4000 K o 6500 K
- Intervallo di dimmerazione (DALI): 10...100 %
- Durata (L80/B10): fino a 100.000 ore (a 35 °C)



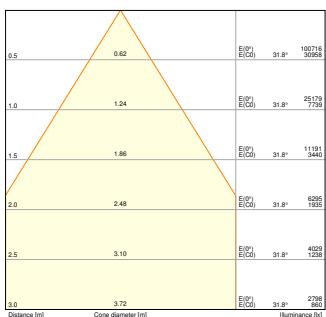
## DATI TECNICI

## DATI ELETTRICI

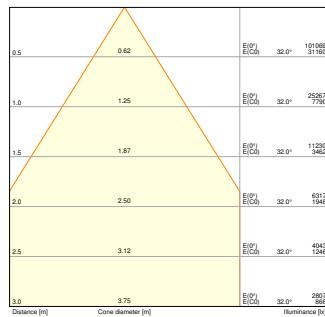
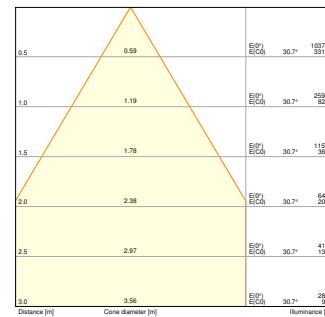
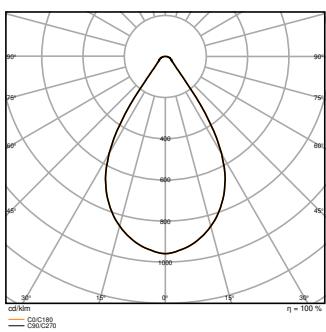
Potenza nominale	150,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	665,000 mA
Corrente di innesco	17.1 A
Limit.corrente inrush $T_{h50}$	314 $\mu$ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	13
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	10
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	16
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,95
Distorsione armonica totale	< 15 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver
Interfaccia per la regolazione	DALI-2

## Dati fotometrici

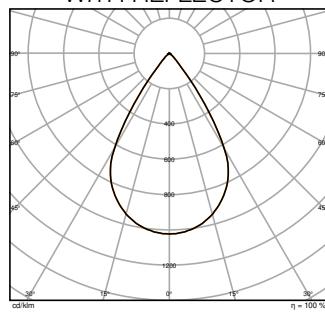
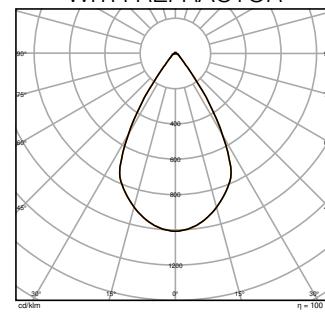
Flusso luminoso	26250 lm
Efficienza luminosa	175 lm/W
Temperatura di colore	6500 K
Colore della luce (descrizione)	Cool Daylight
Indice di resa cromatica Ra	≥80
Standard Deviation of Color Matching	≤4 sdcm
Nessuno sfarfallio	Sì
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	<1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	<0,4
Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62778	RG1
Ampiezza fascio luminoso	70 °



HB DA P 150W 865 70DEG IP66

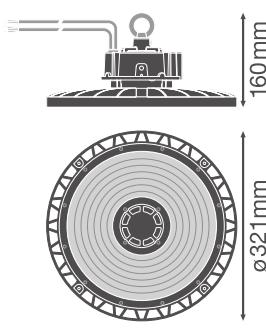
HB DA P 150W 865 70DEG IP66  
WITH REFLECTORHB DA P 150W 865 70DEG IP66  
WITH REFRACTOR

HB DA P 150W 865 70DEG IP66

HB DA P 150W 865 70DEG IP66  
WITH REFLECTORHB DA P 150W 865 70DEG IP66  
WITH REFRACTOR

## DIMENSIONI E PESO

Diametro	321,00 mm
Altezza	160,00 mm
Peso prodotto	2900,00 g
Lunghezza del cavo	1500 mm



HB P

**MATERIALE & COLORI**

Colore del prodotto	Black
Colore della struttura	Black
Numero Ral [PIM]	RAL 9005
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...+50 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...+80 °C
Tipo di collegamento	Cavo, 3-poli
Grado di protezione	IP66
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK10
Dimmerabile	Sì
Type of dimming [GMS]	DALI2
Montaggio tipo	L SUPERFICIE   SOSPESA
Posizione di montaggio	Soffitto / Parete
Ambiente applicativo	Indoor
Con sorgente luminosa	Sì
Replaceable light source	No

**Durata**

Durata L70/B50 @ 25 °C	120000 h <sup>1)</sup>
Durata L80/B10 @ 25 °C	100000 h <sup>1)</sup>
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	100000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	49000 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**

Corrente in uscita	615 mA
Corrente di uscita	615 mA
ECG - Tensione di uscita	< 5 %

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / UKCA / EAC / CB / ENEC / TÜV SÜD / EPD
Temperatura di superficie limitata	Sì
Resistenza agli urti di un pallone	No
EPD	LEDV-00032-V01.01-EN
Modulo LED sostituibile	non sostituibile

## ALTRÉ CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Funzione aggiunta	VIVARES
-------------------	---------

## ACCESSORI OPZIONALI

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	HB BRACKET 138	4058075844643
	HB ALU REFLECTOR 500	4058075844582
	HB PC REFRACTOR 500	4058075844629

## Apparecchiatura / Accessori

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

## DOWNLOAD

Documenti e certificati	Nome del documento
 Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	HB ACC
 Informazioni legali	HB DA P
 Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG

Documenti e certificati	Nome del documento
 Informazioni legali	Safety Insert G11205496
 Dichiarazioni di conformità	HIGHBAY DALI P
 Dichiarazioni di conformità UKCA	HIGHBAY DALI P
 Certificati	ENEC HIGHBAY P DALI
 EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires
Fotometrie e file di design	Nome del documento
 File IES (IES)	HB DA P 150W 865 70DEG IP66
 File IES (IES)	HB DA P 150W 865 70DEG IP66 WITH REFLECTOR
 File IES (IES)	HB DA P 150W 865 70DEG IP66 WITH REFRACTOR
 File LDT (Eulumdat)	HB DA P 150W 865 70DEG IP66
 File LDT (Eulumdat)	HB DA P 150W 865 70DEG IP66 WITH REFLECTOR
 File LDT (Eulumdat)	HB DA P 150W 865 70DEG IP66 WITH REFRACTOR
 File ULD (DIALux)	HB DA P 150W 865 70DEG IP66
 File ROLF (RELUX)	HB DA P 150W 865 70DEG IP66
 File UGR (tabella UGR)	HB DA P 150W 865 70DEG IP66
 File UGR (tabella UGR)	HB DA P 150W 865 70DEG IP66 WITH REFLECTOR
 File UGR (tabella UGR)	HB DA P 150W 865 70DEG IP66 WITH REFRACTOR
 Curva di distribuzione della luce tipo cono	HB DA P 150W 865 70DEG IP66
 Curva di distribuzione della luce tipo cono	HB DA P 150W 865 70DEG IP66 WITH REFLECTOR
 Curva di distribuzione della luce tipo cono	HB DA P 150W 865 70DEG IP66 WITH REFRACTOR

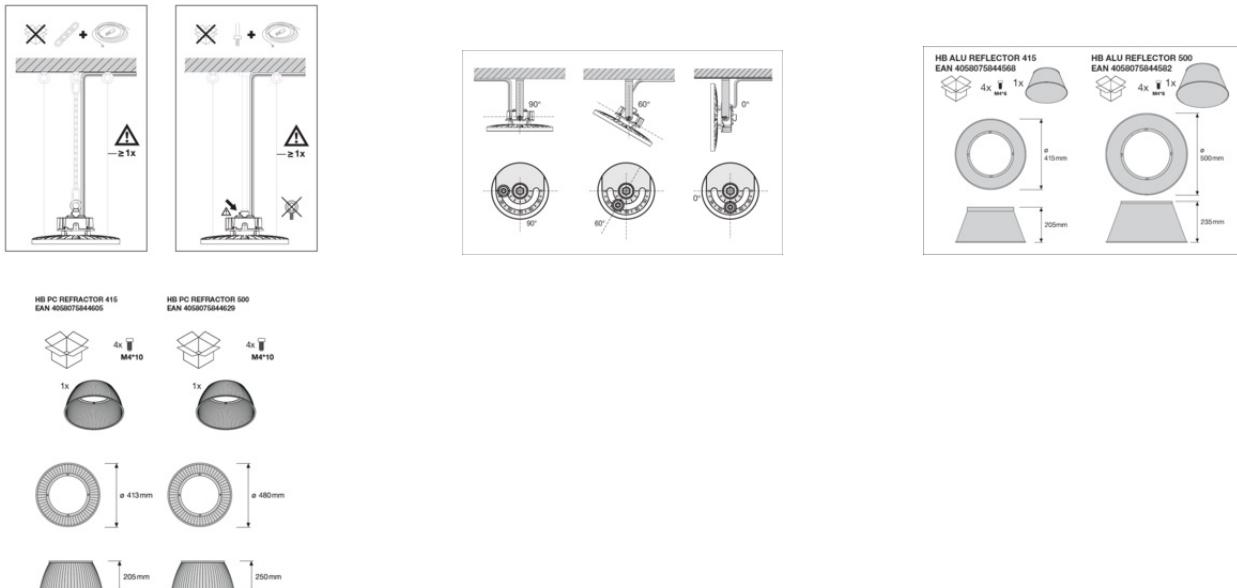
Fotometrie e file di design	Nome del documento
Curva di distribuzione della luce tipo polare	HB DA P 150W 865 70DEG IP66
Curva di distribuzione della luce tipo polare	HB DA P 150W 865 70DEG IP66 WITH REFLECTOR
Curva di distribuzione della luce tipo polare	HB DA P 150W 865 70DEG IP66 WITH REFRACTOR
CAD/BIM	Nome del documento
 BIM Revit 3D	High Bay G5
 CAD STEP 3D	HB G5 150W

## DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075844483	Cartone di spedizione 1	368 mm x 368 mm x 172 mm	3553.00 g	23.29 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.