

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

HB DA P 200W 840 70DEG IP66

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



PERFOR-
MANCE
CLASS

Aree 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 $UGR \leq 19$ (<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)



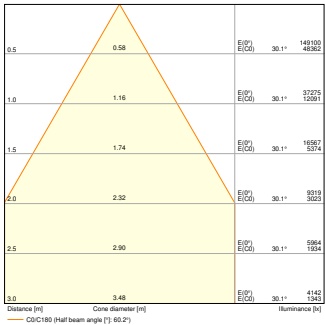
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

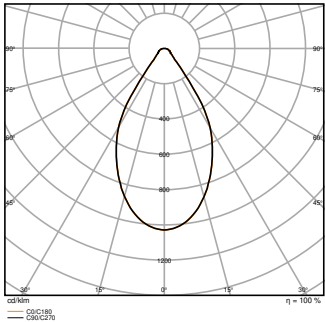
Potenza nominale	200,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	880,000 mA
Corrente di innesco	16.7 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	302 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	9
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	8
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	12
Fattore di potenza λ	> 0,95
Distorsione armonica totale	< 15 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver
Interfaccia per la regolazione	DALI-2

Dati fotometrici

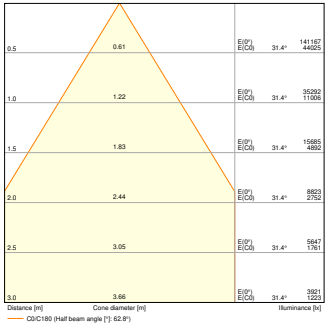
Flusso luminoso	35200 lm
Efficienza luminosa	176 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
Indice di resa cromatica Ra	≥80
Standard Deviation of Color Matching	≤4 sdc _m
Nessuno sfarfallio	Sì
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	<1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	<0,4
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Ampiezza fascio luminoso	70 °



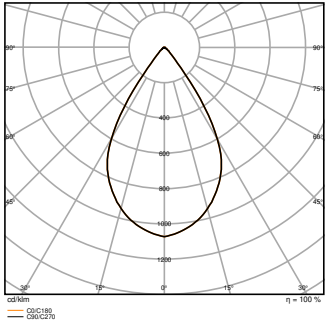
HB DA P 200W 840 70DEG IP66



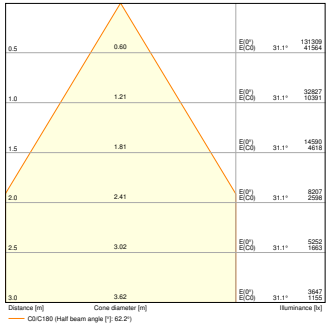
HB DA P 200W 840 70DEG IP66



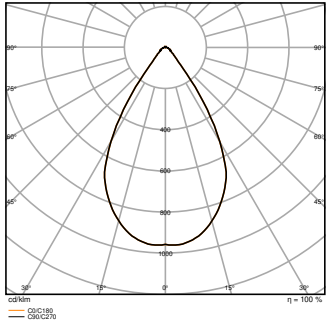
HB DA P 200W 840 70DEG IP66
WITH REFLECTOR



HB DA P 200W 840 70DEG IP66
WITH REFLECTOR



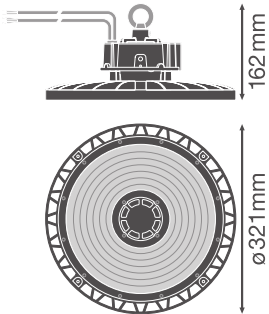
HB DA P 200W 840 70DEG IP66
WITH REFRACTOR



HB DA P 200W 840 70DEG IP66
WITH REFRACTOR

DIMENSIONI E PESO

Diametro	321,00 mm
Altezza	162,00 mm
Peso prodotto	3300,00 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	IndoorIndoor
Con sorgente luminosa	Sì
Replaceable light source	No

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	120000 h ¹⁾
Durata L80/B10 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
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	825 mA
Corrente di uscita	825 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

ALTRE 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
	Informazioni legali	Safety Insert G11205496

Documenti e certificati		Nome del documento
	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
	EPD	EPD EN HIGH BAY GEN 5 DALI
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	HB DA P 200W 840 70DEG IP66
	File IES (IES)	HB DA P 200W 840 70DEG IP66 WITH REFLECTOR
	File IES (IES)	HB DA P 200W 840 70DEG IP66 WITH REFRACTOR
	File LDT (Eulumdat)	HB DA P 200W 840 70DEG IP66
	File LDT (Eulumdat)	HB DA P 200W 840 70DEG IP66 WITH REFLECTOR
	File LDT (Eulumdat)	HB DA P 200W 840 70DEG IP66 WITH REFRACTOR
	File ULD (DIALux)	HB DA P 200W 840 70DEG IP66
	File ROLF (RELUX)	HB DA P 200W 840 70DEG IP66
	File UGR (tabella UGR)	HB DA P 200W 840 70DEG IP66
	File UGR (tabella UGR)	HB DA P 200W 840 70DEG IP66 WITH REFLECTOR
	File UGR (tabella UGR)	HB DA P 200W 840 70DEG IP66 WITH REFRACTOR
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	HB DA P 200W 840 70DEG IP66
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	HB DA P 200W 840 70DEG IP66 WITH REFLECTOR
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	HB DA P 200W 840 70DEG IP66 WITH REFRACTOR

Fotometrie e file di design		Nome del documento
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	HB DA P 200W 840 70DEG IP66
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	HB DA P 200W 840 70DEG IP66 WITH REFLECTOR
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	HB DA P 200W 840 70DEG IP66 WITH REFRACTOR

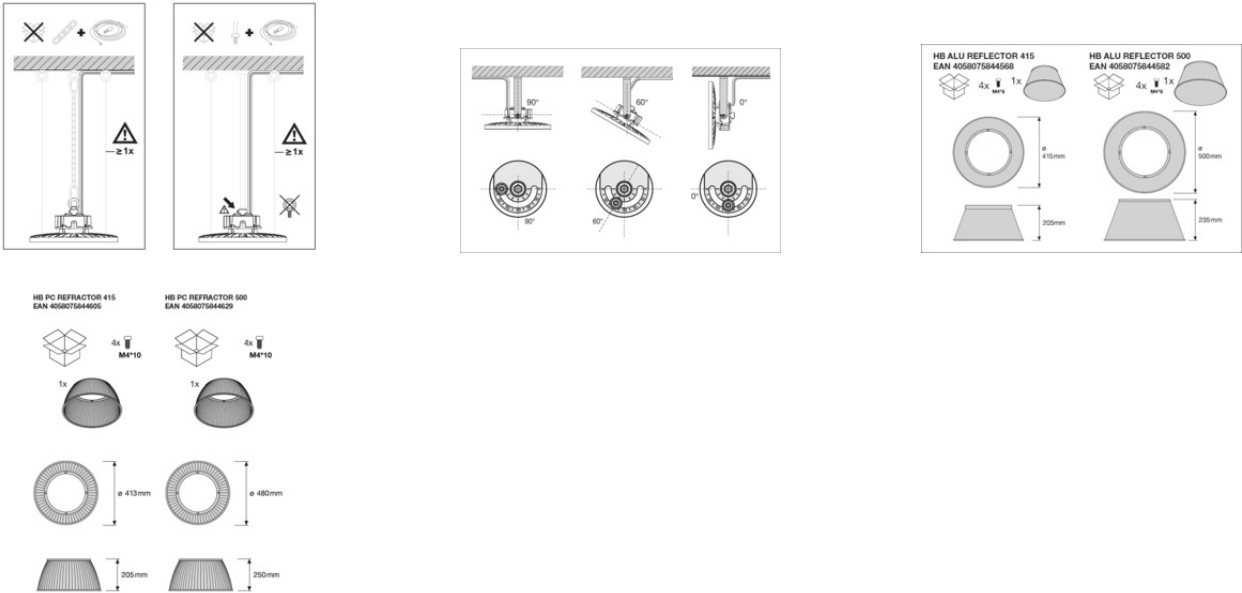
CAD/BIM		Nome del documento
	BIM Revit 3D	High Bay G5
	CAD STEP 3D	HB G5 200

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075844445	Cartone di spedizione 1	368 mm x 368 mm x 170 mm	3953.00 g	23.02 dm³

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.