

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

HB P 200W 840 70DEG IP66 PS

HIGH BAY GEN 5 | Apparecchi a soffitto fino a 181 lm/W e attraente UGR



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

- Estremamente versatile grazie ai livelli di potenza selezionabili (Multi Lumen) sull'alloggiamento
- 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

- Funzione Multi Lumen: step di potenza selezionabili
- Diversi flussi luminosi e angoli del fascio per altezze di montaggio da ~ 6 m a 18 m in 4000 K o 6500 K
- Dimmerabile 0-10 V
- Durata (L80/B10): fino a 100.000 ore (a 35 °C)



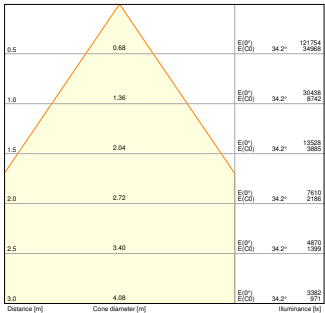
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

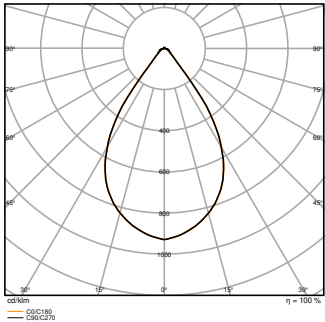
Potenza nominale	200 W / 173 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	880...770 mA
Corrente di innesco	16.7 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	302 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	9
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	8
Max. numero di apparecchi per interruttore 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	0-10V

Dati fotometrici

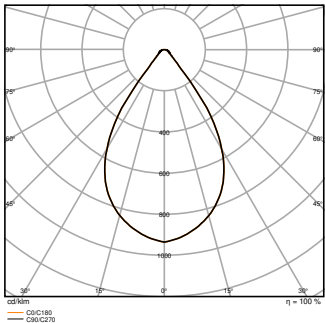
Flusso luminoso	35000 lm / 30275 lm
Efficienza luminosa	175 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
Indice di resa cromatica Ra	≥80
Standard Deviation of Color Matching	≤4 sdc _m
Nessuno sfarfallio	Sì
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	<1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	<0,4
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Ampiezza fascio luminoso	70 °



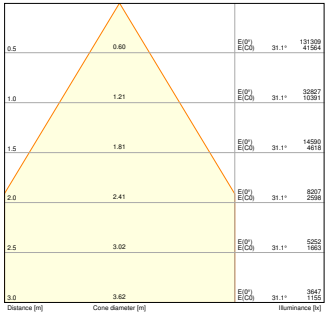
HB P 200W 840 70DEG IP66 PS



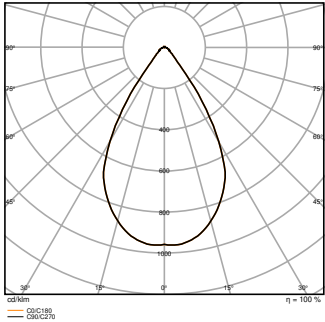
HB P 173W 840 70DEG IP66 PS



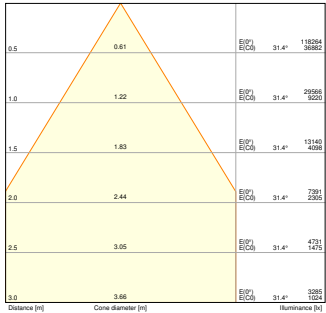
HB P 200W 840 70DEG IP66 PS
set to 173W



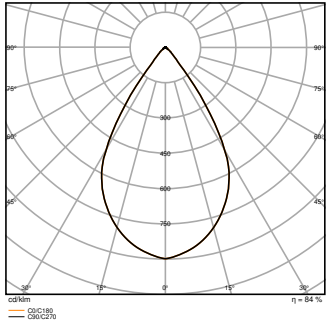
HB P 200W 840 70DEG IP66 PS -
REFRACTOR



HB P 200W 840 70DEG IP66 PS -
REFRACTOR



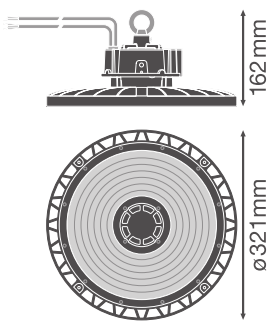
HB P 200W 840 70DEG IP66 PS -
REFLECTOR



HB P 200W 840 70DEG IP66 PS -
REFLECTOR

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
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 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
Modulo LED sostituibile	non sostituibile

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Funzione aggiunta	MULTI SELECT
-------------------	--------------

ACCESSORI OPZIONALI

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	HB BRACKET 138	4058075844643
	HB ALU REFLECTOR 500	4058075844582
	HB PC REFRACTOR 500	4058075844629
	HB EL CONV BOX 30W 3H MT AT	4099854690624

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	HB EL CONV BOX REMOTE CONTROL	4099854719523

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 UI
	Informazioni legali	HB P
	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informazioni legali	Safety Insert G11205496
	Dichiarazioni di conformità	HIGHBAY P
	Dichiarazioni di conformità UKCA	HIGHBAY P
	Certificati	ENEC HIGHBAY P ON_OFF

Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	HB P 200W 840 70DEG IP66 PS
	File IES (IES)	HB P 200W 840 70DEG IP66 PS - REFLECTOR
	File IES (IES)	HB P 200W 840 70DEG IP66 PS - REFRACTOR
	File LDT (Eulumdat)	HB P 200W 840 70DEG IP66 PS

Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File LDT (Eulumdat)	HB P 200W 840 70DEG IP66 PS - REFRACTOR
	File LDT (Eulumdat)	HB P 200W 840 70DEG IP66 PS - REFLECTOR
	File ULD (DIALux)	HB P 200W 840 70DEG IP66 PS
	File ROLF (RELUX)	HB P 200W 840 70DEG IP66 PS
	File UGR (tabella UGR)	HB P 200W 840 70DEG IP66 PS
	File UGR (tabella UGR)	HB P 200W 840 70DEG IP66 PS - REFRACTOR
	File UGR (tabella UGR)	HB P 200W 840 70DEG IP66 PS - REFLECTOR
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	HB P 200W 840 70DEG IP66 PS
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	HB P 200W 840 70DEG IP66 PS - REFRACTOR
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	HB P 200W 840 70DEG IP66 PS - REFLECTOR
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	HB P 173W 840 70DEG IP66 PS
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	HB P 200W 840 70DEG IP66 PS - REFRACTOR
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	HB P 200W 840 70DEG IP66 PS - REFLECTOR
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	HB P 200W 840 70DEG IP66 PS set to 173W
CAD/BIM		Nome del documento
	BIM Revit 3D	High Bay G5
	CAD STEP 3D	HB G5 200

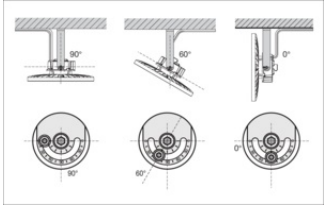
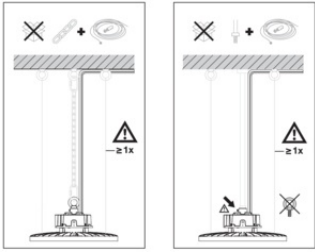
DATI LOGISTICI

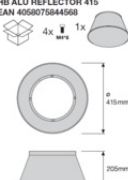
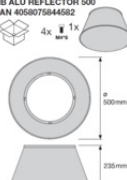
Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075844322	Cartone di spedizione 1	368 mm x 368 mm x 170 mm	3953.00 g	23.02 dm³

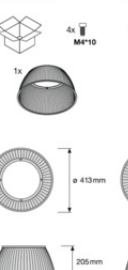
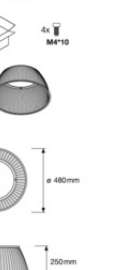
Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO

	W	lm	lm/W	Input current (mA)
HB P 70W 840 70DEG IP66 PS	71 / 53	10300 / 9328	176	500/500
HB P 70W 840 120DEG IP66 PS	71 / 53	10300 / 9340	180	500/500
HB P 120W 840 70DEG IP66 PS	130 / 123	20400 / 18470	176	880/700
HB P 120W 840 120DEG IP66 PS	130 / 123	20400 / 18470	178	880/700
HB P 200W 840 70DEG IP66 PS	200 / 173	30000 / 26270	176	1460/770
HB P 200W 840 120DEG IP66 PS	200 / 173	30000 / 26330	181	1460/770
HB P 70W 840 120DEG IP66 PS	71 / 53	10300 / 9340	178	500/500
HB P 120W 840 70DEG IP66 PS	130 / 123	20400 / 18470	178	880/700
HB P 200W 840 70DEG IP66 PS	200 / 173	30000 / 26270	178	1460/770
HB P 200W 840 120DEG IP66 PS	200 / 173	30000 / 26330	181	1460/770



HB ALU REFLECTOR 415 EAN 4050075844568	HB ALU REFLECTOR 500 EAN 4050075844582
	
4x 4x 1x 1x 415mm 225mm	4x 4x 1x 1x 500mm 225mm

HB PC REFRACTOR 415 EAN 4050075844605	HB PC REFRACTOR 500 EAN 4050075844629
	
4x 4x 1x 1x 413mm 205mm	4x 4x 1x 1x 480mm 250mm

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.