SCHEDA 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

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 ≤ 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)

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

DATI TECNICI

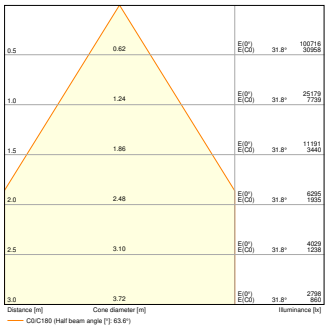
DATI ELETTRICI

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 µs
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 λ	> 0,95
Distorsione armonica totale	< 15 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver
Interfaccia per la regolazione	DALI-2

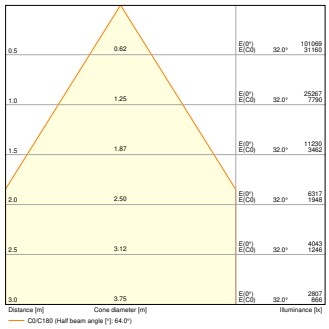
Dati fotometrici

Flusso luminoso	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 fotobiologic EN62778	RG1
Ampiezza fascio luminoso	70 °

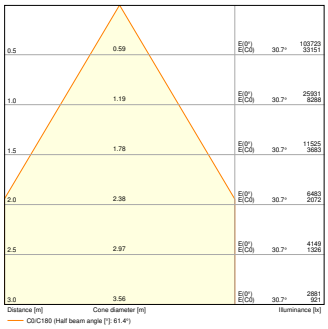
© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.



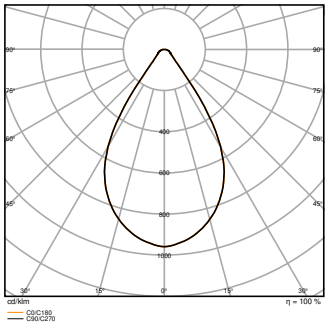
HB DA P 150W 865 70DEG IP66



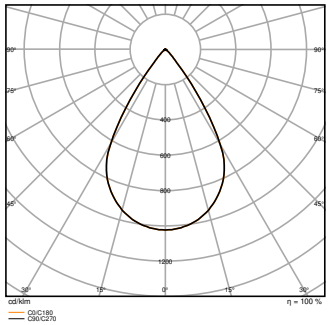
HB DA P 150W 865 70DEG IP66 WITH REFLECTOR



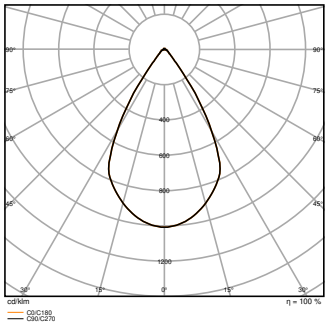
HB DA P 150W 865 70DEG IP66 WITH REFRACTOR



HB DA P 150W 865 70DEG IP66



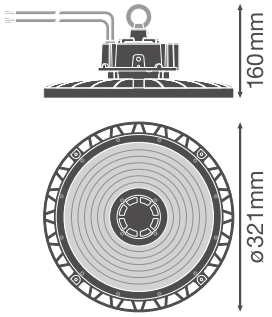
HB DA P 150W 865 70DEG IP66 WITH REFLECTOR



HB 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

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…+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	615 mA
Corrente di uscita	615 mA
ECG - Tensione di uscita	< 5 %

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

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	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
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	HB ACC
PDF	Informazioni legali	HB DA P
PDF	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Informazioni legali	Safety Insert G11205496

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

	Documenti e certificati	Nome del documento
PDF	Dichiarazioni di conformità	HIGHBAY DALI P
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	HIGHBAY DALI P
PDF	Certificati	ENEC HIGHBAY P DALI
PDF	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
	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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

	Fotometrie e file di design	Nome del documento
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	HB DA P 150W 865 70DEG IP66 WITH REFRACTOR

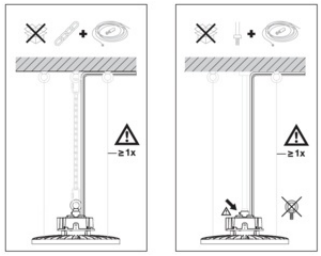
	CAD/BIM	Nome del documento
	BIM Revit 3D	High Bay G5
	CAD STEP 3D	HB G5 150W

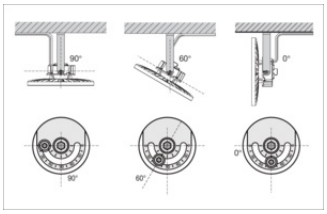
DATI LOGISTICI

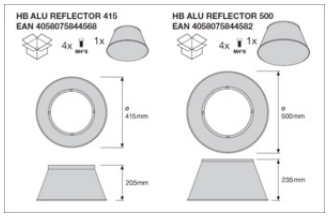
Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075844483	Cartone di spedizione 1	368 mm x 368 mm x 172 mm	3553.00 g	23.29 dm^3

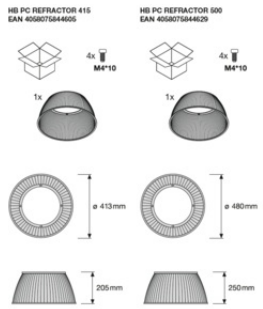
Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO









Riferimenti / Collegamenti

– Per la garanzia consulta www.ledvance.it/garanzia

DISCLAIMER

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.