

FIȘĂ CU DATE REFERITOARE LA PRODUS

HB DA P 150W 840 110DEG IP66

HIGH BAY DALI GEN 5 | Corpuri de iluminat DALI high-bay de până la 181 lm/W și UGR de interes



PERFOR-
MANCE
CLASS

Zone de utilizare

- Înlocuitor pentru corpurile de iluminat cu montare la înălțime cu lămpi cu vapori de mercur sau cu halogenuri metalice
- Depozite, hale logistice
- Industrie
- Plafon înalt (de exemplu, în centre comerciale, aeroporturi, clădiri comerciale, holuri)

Beneficii produs

- UGR îmbunătățit în comparație cu generațiile anterioare, până la $UGR \leq 19$ (<150W, 70°) în combinație cu un reflector
- Eficacitate luminoasă ridicată
- Economii de energie de până la 70% în comparație cu corpurile de iluminat convenționale High Bay
- Greutate și dimensiuni optimizate datorită designului compact

Caracteristici produs

- Variante DALI cu driver IoT-ready DALI-2
- Flux luminos și unghi al fasciculului diferit pentru înălțimi de montare de la ~ 6 m până la 18 m la 4000 K sau 6500 K
- Interval de diminuare a intensității luminoase (DALI): 10...100 %
- Durată de viață (L80/B10): până la 100.000 h (la 35 °C)



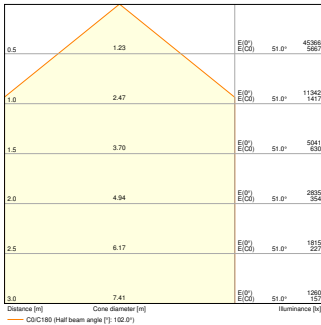
DATE TEHNICE

DATE ELECTRICE

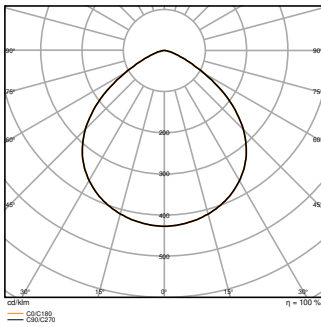
Putere nominală	150,00 W
Tensiune nominală	220...240 V
Frecvență rețea	50...60 Hz
Curent nominal	665,000 mA
Șoc de curent la anclanșare	17.1 A
Timp șoc de curent la anclanșare T_{h50}	314 μ s
Max. no. of lum. on circuit break. B16 A	13
Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctori C10 A	10
Max. no. of lum. on circuit break. C16 A	16
Factor de putere λ	> 0,95
Distorsiune armonică totală	< 15 %
Clasă de protecție	I
Mod de funcționare	Mecanism de acționare LED integrat
Interfață de diminuare a intensității luminoase	DALI-2

DATE FOTOMETRICE

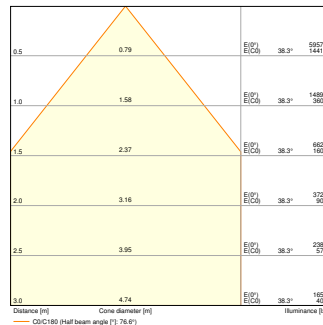
Flux luminos	26550 lm
Eficiență luminoasă	177 lm/W
Temperatura culorii	4000 K
Culoare lumină (denumire)	Alb rece
Indice de redare a culorilor Ra	≥ 80
Abateri standard a asocierii culorilor	≤ 4 sdc
Nivel scăzut al licării	Da
Parametru licărire (Pst LM)	<1
Parametru efect stroboscop (SVM)	<0,4
Grup de siguranță fotobiologică, conform EN62778	RG1
Unghiul fasciculului	110 °



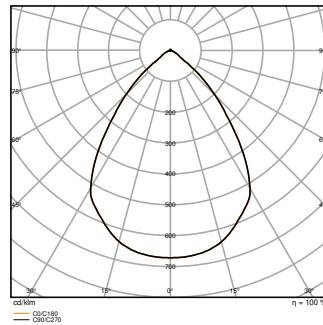
HB DA P 150W 840 110DEG IP66



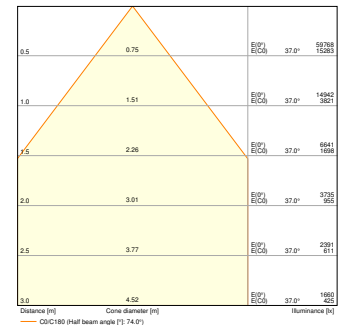
HB DA P 150W 840 110DEG IP66



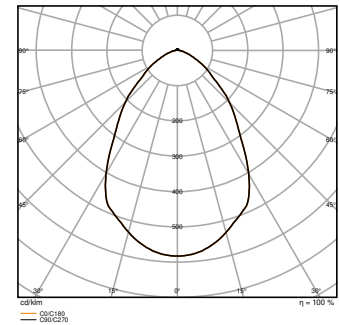
HB DA P 150W 840 110DEG IP66 WITH REFLECTOR



HB DA P 150W 840 110DEG IP66 WITH REFLECTOR



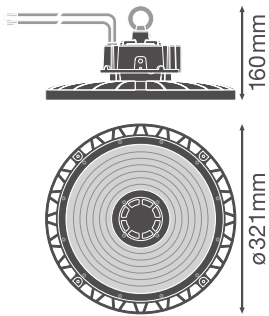
HB DA P 150W 840 110DEG IP66 WITH REFRACTOR



HB DA P 150W 840 110DEG IP66 WITH REFRACTOR

Dimensiuni și greutate

Diametru	321,00 mm
Înălțime	160,00 mm
Greutate produs	2900,00 g
Lungimea cablului	1500 mm



HB P

MATERIALE ȘI CULORI

Culoare produs	Negru
Culoarea carcasei	Negru
Număr RAL	RAL 9005
Material corp	Aluminum
Material de acoperire	Policarbonat (PC)
Testare bazată pe fire incandescente conform standardului IEC 60695-2-12	850 °C
Conținut de mercur	0.0 mg

APLICARE ȘI MONTARE

Intervalul temperaturii ambientale	-30...+50 °C
Interval de temperatură la depozitare	-40...+80 °C
Tipul racordului	Cablu, 3 poli
Tip de protecție	IP66
Clasa de protecție IK (rezistență la șocuri)	IK10
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensității luminoase)	Da
Tip de diminuare a intensității luminoase	DALI-2
Tip de montare	Aparent/Suspendat
Loc de montare	Plafon / Perete
Mediu de utilizare	Interior
Cu sursă de lumină	Da
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu

Durată de viață

Durată de viață L70/B50 la 25 °C	120000 h ¹⁾
Durată de viață L80/B10 la 25 °C	100000 h ¹⁾
Durată de viață L80/B50 la 25 °C	100000 h
Durată de viață L90/B10 la 25 °C	49000 h
Număr de cicluri de comutare	200000

¹⁾ t[h]: L70/B50 la 25 °C (Ta), t[h]: L80/B10 la 25 °C (Ta), t[h]: L90/B10 la 25 °C (Ta)

DISPOZITIV DE CONTROL

Curent nominal de ieșire	615 mA
Curent de ieșire	615 mA

ECG - Curent de ondulație la ieșire	< 5 %
-------------------------------------	-------

ILUMINAT DE URGENȚĂ

Tipul de iluminat de urgență (EL)	Driver certificat EL (funcționare 0Hz / DC) pentru funcționare centrală cu baterie inclusă
Tip de test la funcționare în regim de urgență	Nimic




CERTIFICATE ȘI STANDARDE

Standarde	CE / UKCA / EAC / CB / ENEC / TÜV SÜD / EPD
Corp de iluminat cu temperatură limitată la suprafață, „D sign”	Da
Protecție la lovirea cu mingea	Nu
EPD	LEDV-00032-V01.01-EN
Modul LED înlocuibil	Nu se poate înlocui

DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Funcție adăugată	VIVARES
------------------	---------















Accesorii opționale












Imagine produs	Nume produs	EAN
	HB BRACKET 138	4058075844643
	HB ALU REFLECTOR 500	4058075844582
	HB PC REFRACTOR 500	4058075844629

ECHIPAMENTE / ACCESORII

- Cârlig de fixare inclus
- Suporturi de fixare, reflectoare și refractoare disponibile ca accesorii separate

DESCĂRCARE DATE

Documente și certificate		Nume document
	Instrucțiuni pentru utilizator / instrucțiuni de siguranță	HB ACC
	Informații juridice	HB DA P
	Informații juridice	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informații juridice	Safety Insert G11205496
	Declarații de conformitate	HIGHBAY DALI P
	Declarații de conformitate UKCA	HIGHBAY DALI P
	Certificate	ENEC HIGHBAY P DALI
	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires
	EPD	EPD EN HIGH BAY GEN 5 DALI
Fișiere de design fotometric și de iluminat		Nume document
	Fișier IES (IES)	HB DA P 150W 840 110DEG IP66
	Fișier IES (IES)	HB DA P 150W 840 110DEG IP66 WITH REFLECTOR
	Fișier IES (IES)	HB DA P 150W 840 110DEG IP66 WITH REFRACTOR
	Fișier LDT (Eulumdat)	HB DA P 150W 840 110DEG IP66
	Fișier LDT (Eulumdat)	HB DA P 150W 840 110DEG IP66 WITH REFLECTOR
	Fișier LDT (Eulumdat)	HB DA P 150W 840 110DEG IP66 WITH REFRACTOR
	Fișier ULD (DIALux)	HB DA P 150W 840 110DEG IP66
	Fișier ROLF (RELUX)	HB DA P 150W 840 110DEG IP66

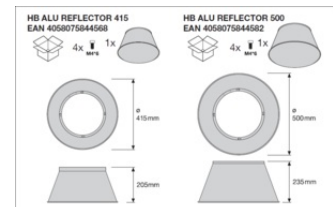
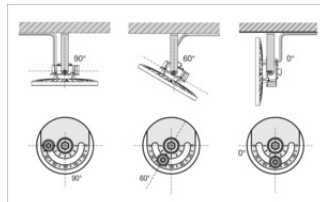
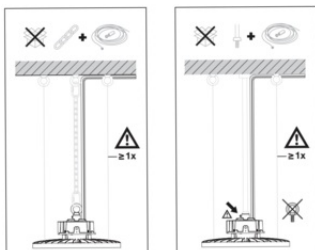
Fișiere de design fotometric și de iluminat		Nume document
	Fișier UGR (tabel UGR)	HB DA P 150W 840 110DEG IP66
	Fișier UGR (tabel UGR)	HB DA P 150W 840 110DEG IP66 WITH REFLECTOR
	Fișier UGR (tabel UGR)	HB DA P 150W 840 110DEG IP66 WITH REFRACTOR
	Curba de distribuție a luminii, tip con	HB DA P 150W 840 110DEG IP66
	Curba de distribuție a luminii, tip con	HB DA P 150W 840 110DEG IP66 WITH REFLECTOR
	Curba de distribuție a luminii, tip con	HB DA P 150W 840 110DEG IP66 WITH REFRACTOR
	Curba de distribuție a luminii, tip polar	HB DA P 150W 840 110DEG IP66
	Curba de distribuție a luminii, tip polar	HB DA P 150W 840 110DEG IP66 WITH REFLECTOR
	Curba de distribuție a luminii, tip polar	HB DA P 150W 840 110DEG IP66 WITH REFRACTOR
Fișiere CAD/BIM		Nume document
	BIM Revit 3D	High Bay G5
	CAD STEP 3D	HB G5 150W

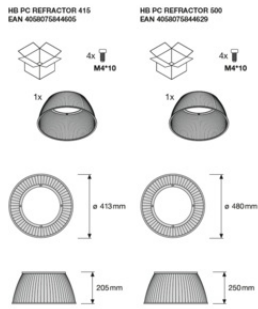
DATE LOGISTICE

Codul produsului	Unitate de ambalare (bucăți/unitate)	Dimensiuni (lungime X lățime X înălțime)	Greutate brută	Volum
4058075844438	Cutie de expediere 1	368 mm x 368 mm x 169 mm	3553.00 g	22.89 dm ³

Codul precizat al produsului descrie cea mai mică unitate de cantitate care poate fi comandată. O unitate de expediție poate conține unul sau mai multe produse individuale. La plasarea unei comenzi, pentru cantitate vă rugăm să introduceți valori individuale sau multiple ale unei unități de expediție.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE REFERITOARE LA CATALOG





Referințe / Linkuri

– Pentru Garanție, consultați www.ledvance.com/guarantee

DECLINAREA RĂSPUNDERII

Sub rezerva modificărilor fără notificare prealabilă. Se exclud erorile și omisiunile. Asigurați-vă în permanență că utilizați versiunea cea mai recentă.