



**LEDVANCE CORP INDUSTRIAL LED HIGH-BAY LEDVANCE HB DA P 75 W 840
110DEG IP66, 13500 LM, 4000 K, 110°, DIMABIL**

Beneficii produs UGR imbunatatit in comparatie cu generatiile anterioare, pana la UGR ? 19 (Eficacitate luminoasa ridicata Economii de energie de pana la 70% in comparatie cu corpurile de iluminat conventionale High Bay Greutate si dimensiuni optimizate datorita designului compact Zone de utilizare inlocuitor pentru corpurile de iluminat cu montare la inaltime cu lampi cu vapori de mercur sau cu halogenuri metalice Depozite, hale logistice Industrie Plafon inalt (de exemplu, in centre comerciale, aeroporturi, cladiri comerciale, holuri) Caracteristici produs Variante DALI cu driver IoT-ready DALI-2 Flux luminos si unghi al fasciculului diferit pentru inaltime de montare de la ~ 6 m pana la 18 m la 4000 K sau 6500 K Interval de diminuare a intensitatii luminoase (DALI): 10...100 % Durata de viata (L80/B10): pana la 100.000 h (la 35 °C) Echipamente / Accesorii Carlig de fixare inclus Suporturi de fixare, reflectoare si refractoare disponibile ca accesorii separate Referinte / Linkuri Pentru Garantie, consultati www.ledvance.com/guarantee DATE

ELECTRICE

Putere nominala 75,00 W

Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 50...60 Hz

Curent nominal 335,000 mA

soc de curent la anclansare 16.6 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 244 µs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 15

Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctior C10 A 12

Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 19

Factor de putere ? > 0,95

Distorsiune armonica totala < 15 %

Clasa de protectie I

Mod de functionare Mecanism de actionare LED integrat

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 13500 lm

Eficacitate luminoasa 180 lm/W
Temperatura culorii 4000 K
Culoare lumina (denumire) Alb rece
Indice de redare a culorilor Ra ?80
Abatere standard a asocierii culorilor ?4 sdcm
Nivel scazut al licaririi Da
Parametru licarire (Pst LM)
Parametru efect stroboscop (SVM)
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG1
Unghiul fasciculului 110 °
Dimensiuni si greutate
Diametru 280,00 mm
inaltime 161,00 mm
Greutate produs 2600,00 g
Lungimea cablului 1500 mm
MATERIALE si CULORI
Culoare produs Negru
Culoarea carcasei Negru
Numar RAL RAL 9005
Material corp Aluminum
Material de acoperire Policarbonat (PC)
Testare bazata pe fire incandescente conform standardului IEC 60695-2-12 850 °C
Continut de mercur 0.0 mg
APLICARE si MONTARE
Intervalul temperaturii ambientale -30...+50 °C
Interval de temperatura la depozitare -40...+80 °C
Tipul racordului Cablu, 3 poli
Tip de protectie IP66
Clasa de protectie IK (rezistenta la socuri) IK10
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Da
Tip de diminuare a intensitatii luminoase DALI-2
Tip de montare Aparent/Suspendat
Loc de montare Plafon; Perete
Mediu de utilizare Interior
Cu sursa de lumina Da
Sursa de lumina inlocuibila Nu
Durata de viata
Durata de viata L70/B50 la 25 °C 120000 h 1)
Durata de viata L80/B10 la 25 °C 100000 h 1)
Durata de viata L90/B10 la 25 °C 49000 h
Numar 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 iesire 305 mA
Curent de iesire 305 mA
ECG - Curent de ondulate la iesire < 5 %
ILUMINAT DE URGENTA
Tipul de iluminat de urgenta (EL) Driver certificat EL (functionare 0Hz / DC) pentru functionare centrala cu baterie inclusa
Tip de test la functionare in regim de urgenta Nimic
CERTIFICATE si STANDARDE
Standarde CE; UKCA; EAC; CB; ENEC; TUV SUD; EPD
Corp de iluminat cu temperatura limitata la suprafata, „D sign” Da
Protectie la lovirea cu mingea Nu

EPD LEDV-00032-V01.01-EN

Modul LED inlocuibil Nu se poate inlocui

DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Funcție adăugată VIVARES

FISA DE PRODUS PRIVIND CARACTERISTICILE ȘI PERFORMANȚELE DE MEDIU

Cantitatea de metale prețioase Contine cel puțin 10 mg

Cantitatea de pământuri rare Contine cel puțin 1 mg

Rată minimă de material reciclat din ambalaj 80 % 1)

Procentul minim de conținut reciclat din produs 0 % 1)

Reciclabilitatea produsului Produs în mare parte reciclabil 1)

Caracterul reciclabil al ambalajului Ambalaje în mare parte reciclabile 1)

Lista substanțelor periculoase cuprinse în produs în concentrații mai mari de 0,1% în procent de masă Nu

Contine substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită în concentrații mai mari de 0,1% în procent de masă Da

Lista substanțelor care prezintă motive de îngrijorare deosebită în concentrații mai mari de 0,1% în procente masice Lead (7439-92-1)

1) în conformitate cu Decretul AGECE 2022-748 (Legislația franceză împotriva deșeurilor pentru o economie circulară)

Pret: 838,67 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/corp-industrial-led-high-bay-ledvance-hb-da-p-75-w-840-110deg-ip66-13500-lm-4000-k-110deg-dimabil>