



**LEDVANCE CORP INDUSTRIAL LED HIGH-BAY LEDVANCE HB DALI 93 W 4000 K
70DEG IP65, 13000 LM, 70°, DIMABIL**

Beneficii produs Grad inalt de compatibilitate datorita certificarii DALI-2 Interfata DALI 2.0 pentru operatiuni de diminuare a intensitatii luminoase si senzori Lumina cu licarire redusa datorita unui dispozitiv electronic special de control Eficacitate luminoasa ridicata Economii de energie de pana la 90 % in comparatie cu corpurile de iluminat conventionale cu montare la inaltime Garantie 5 ani Zone de utilizare inlocuitor pentru corpurile de iluminat cu montare la inaltime cu lampi cu vapori de mercur sau cu halogenuri metalice Depozite Sali de unitati logistice Industrie Plafon inalt (de exemplu, in centre comerciale, aeroporturi, cladiri comerciale, holuri) Caracteristici produs Driver DALI preconfigurat inclus Eficacitate luminoasa: pana la 140 lm/W Tip de protectie: IP65 Interval de diminuare a intensitatii luminoase (DALI): 10...100 % Echipamente / Accesorii Carlig de montare si suporturi de fixare incluse Reflectoare si refractoare disponibile ca accesorii separate Referinte / Linkuri Pentru Garantie, consultati

www.ledvance.com/guarantee DATE ELECTRICE

Putere nominala 93,00 W

Tensiune nominala 100...277 V

Frecventa retea 50...60 Hz

Curent nominal 420 mA

soc de curent la anclansare 41.2 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 300 µs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 5

Nr. max. de aparate de iluminat pe disjuncteur C10 A 5

Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 8

Factor de putere ? 0,95

Distorsiune armonica totala < 20 %

Clasa de protectie I

Mod de functionare Tensiune de retea

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 13000 lm

Eficacitate luminoasa 140 lm/W
Temperatura culorii 4000 K
Culoare lumina (denumire) Alb rece
Indice de redare a culorilor Ra ?80
Abatere standard a asocierii culorilor < 5 sdcm
Nivel scazut al licaririi Da
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG1
Unghiul fasciculului 70 °
Clasificare uniformizata pentru reflexie (UGR) < 25
Dimensiuni si greutate
Diametru 280,00 mm
inaltime 160,00 mm
Greutate produs 2818,00 g
MATERIALE si CULORI
Culoare produs Negru
Culoarea carcasei Negru
Numar RAL RAL 9017
Material corp Aluminum
Material de acoperire Policarbonat (PC)
Material de suprafata emitator de lumina 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...+70 °C
Tipul racordului 2 cabluri (2 poli/3 poli)
Tip de protectie IP65
Clasa de protectie IK (rezistenta la socuri) IK08
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Da
Tip de diminuare a intensitatii luminoase DALI
Tip de montare Suspendat/Aparent
Loc de montare Plafon; Perete
Mediu de utilizare Interior
Reglabil Da
Cu sursa de lumina Da
Sursa de lumina inlocuibila Nu
Durata de viata
Durata de viata L70/B50 la 25 °C 80000 h 1)
Durata de viata L80/B10 la 25 °C 50000 h 1)
Durata de viata L90/B10 la 25 °C 30000 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
ECG - Curent de ondulate la iesire < 10 %
CERTIFICATE si STANDARDE
Standarde CE; CB; ENEC; TUV SUD; EAC; EPD
Corp de iluminat cu temperatura limitata la suprafata, „D sign” Da
Protectie la lovirea cu mingea Nu
EPD LEDV-00021-V01.01-EN
Modul LED inlocuibil Nu se poate inlocui
FIȘA DE PRODUS PRIVIND CARACTERISTICILE si PERFORMANȚELE DE MEDIU
Cantitatea de metale pretioase Contine cel putin 10 mg
Cantitatea de pamanturi rare Contine cel putin 1 mg
Rata minima de material reciclat din ambalaj 80 % 1)

Procentul minim de continut reciclat din produs 0 % 1)

Reciclabilitatea produsului Produs in mare parte reciclabil 1)

Caracterul reciclabil al ambalajului Ambalaje in mare parte reciclabile 1)

Lista substantelor periculoase cuprinse in produs in concentratii mai mari de 0,1% in procent de masa Nu

Contine substante care prezinta motive de ingrijorare deosebita in concentratii mai mari de 0,1% in procent de masa Da

Lista substantelor care prezinta motive de ingrijorare deosebita in concentratii mai mari de 0,1% in procente masice Lead (7439-92-1)

1) in conformitate cu Decretul AGECE 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)

Pret: 470,40 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/corp-industrial-led-high-bay-ledvance-hb-dali-93-w-4000-k-70deg-ip65-13000-lm-70deg-dimabil>