



**LEDVANCE CORP INDUSTRIAL LED HIGH-BAY LEDVANCE HB V DALI 120 W 840
60DEG IP66, 21000 LM, 4000 K, 60°, DIMABIL**

Beneficii produs Lumina cu licarire redusa datorita unui dispozitiv electronic special de control Economii de energie datorita eficientei ridicate a sistemului: pana la 180 lm/W Greutate redusa a produsului pentru a optimiza instalarea Design modern si robust 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, hale logistice Industrie Plafon inalt (de exemplu, in centre comerciale, aeroporturi, cladiri comerciale, holuri) Caracteristici produs Durata de viata (L70/B50): pana la 100.000 h (la 35 °C) Temperatura de functionare pana la 50 de grade Celsius Flux luminos si unghi al fasciculului diferite pentru inaltime de montare de la ~ 6 m pana la 18 m Disponibil cu 4000 K, 5700 K si 6500 K Tip de protectie: IP66 Rezistenta la impact: IK10 Interval de diminuare a intensitatii luminoase (DALI): 10...100 % Recomandari privind siguranta Toate conexiunile electrice trebuie efectuate de o persoana calificata. Atentie, risc de electrocutare. Cablul sau cordonul flexibil extern al acestui corp de iluminat nu poate fi inlocuit; daca cablul este deteriorat, corpul de iluminat trebuie distrus. DATE ELECTRICE

Putere nominala 120,00 W

Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 50...60 Hz

soc de curent la anclansare 66.6 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 292 µs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 3

Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 5

Factor de putere ? > 0,90

Distorsiune armonica totala < 15 %

Clasa de protectie I

Mod de functionare Mecanism de actionare LED integrat

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 21000 lm

Eficacitate luminoasa 175 lm/W

Temperatura culorii 4000 K
Culoare lumina (denumire) Lumina naturala rece
Indice de redare a culorilor Ra 80
Abatere standard a asocierii culorilor ± 5 sdcm
Nivel scazut al licaririi Da
Parametru licarire (Pst LM)
Parametru efect stroboscop (SVM)
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG1
Unghiul fasciculului 60°
Dimensiuni si greutate
Diametru 246,00 mm
inaltime 120,00 mm
Greutate produs 1100,00 g
MATERIALE SI CULORI
Culoare produs Negru
Culoarea carcasei Negru
Material corp Aluminum
Material de acoperire Policarbonat (PC)
Testare bazata pe fire incandescente conform standardului IEC 60695-2-12 650°C
Continut de mercur 0.0 mg
APLICARE SI MONTARE
Intervalul temperaturii ambientale $-20\dots+45^\circ\text{C}$
Interval de temperatura la depozitare $-40\dots+80^\circ\text{C}$
Tipul racordului Cablu, 5 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 Carlig
Loc de montare Plafon
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 100000 h 1)
Numar de cicluri de comutare 100000
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 de iesire 500 mA
ECG - Curent de undulatie la iesire $< 20\%$
ILUMINAT DE URGENTA
Tip de test la functionare in regim de urgenta Nimic
CERTIFICATE SI STANDARDE
Standarde CE; UKCA; EAC; ENEC
Corp de iluminat cu temperatura limitata la suprafata, „D sign” Da
Protectie la lovirea cu mingea Nu
Modul LED inlocuibil Nu se poate inlocui
FIȘA DE PRODUS PRIVIND CARACTERISTICILE SI PERFORMANȚELE DE MEDIU
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 Nu

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

Pret: 846,88 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/corp-industrial-led-high-bay-ledvance-hb-v-dali-120-w-840-60deg-ip66-21000-lm-4000-k-60deg-dimabil>