



LEDVANCE CORP INDUSTRIAL LED HIGH-BAY LEDVANCE HB HEAVY DUTY ML
195 W 857 90DEG IP66, 34000 LM, 5700 K, 90°

Beneficii produs Flux luminos si unghiuri de fascicul diferite pentru inaltimi de montare de la ~ 6 m la 20 m Disponibil in variante de 4000 K si 5700 K Tip de protectie: IP66 Economii de energie datorita eficacitatii sistemului: pana la 170 lm/W Zone de utilizare Industrie grea Camere de congelare Topitorie Caracteristici produs Corpuri de iluminat Highbay pentru temperaturi ambientale de la -40 °C la 70 °C Durata de viata (L70/B50): 125.000 h (la 25 °C) Durata de viata (L70/B50): 100.000 h (la -40 °C) Durata de viata (L70/B50): pana la 44.000 h (la 70 °C) Design robust si rezistent in timp Carcasa din aluminiu cu capac din sticla securizata Foarte versatil datorita treptelor de putere selectabile (Multi Lumen) de pe carcasa Rezistent la impact: IK09 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. Produs cu clasa de protectie I. Toate componentele metalice conductoare de electricitate ale carcasei care pot absorbi tensiune in timpul functionarii sau in timpul intretinerii in cazul unei defectiuni trebuie conectate continuu la conductorul de impamantare de protectie. DATE ELECTRICE

Putere nominala 195 W / 150 W / 100 W

Tensiune nominala 180...277 V

Frecventa retea 50...60 Hz

Curent nominal 1000 mA

soc de curent la anclansare 70 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 260 µs

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

Nr. max. de aparate de iluminat pe disjuncteur C10 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

Capacitate la supratensiune tranzitorie (L-N) 6 kV

Capacitate la supratensiune tranzitorie (L/N - impamantare) 6 kV

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 34000 lm / 25500 lm / 17000 lm

Eficacitate luminoasa 170 lm/W

Temperatura culorii 5700 K

Culoare lumina (denumire) Alb rece

Indice de redare a culorilor Ra ?80

Abatere standard a asocierii culorilor ?5 sdcm

Parametru licarire (Pst LM)

Parametru efect stroboscop (SVM)

Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG1

Unghiul fasciculului 90 °

Dimensiuni si greutate

Diametru 395,00 mm

inaltime 184,00 mm

Greutate produs 5200,00 g

MATERIALE si CULORI

Culoare produs Negru

Culoarea carcasei Negru

Material corp Aluminum

Material de acoperire Sticla

Testare bazata pe fire incandescente conform standardului IEC 60695-2-12 650 °C

APLICARE si MONTARE

Intervalul temperaturii ambientale -40...+70 °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) IK09

Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Nu

Tip de montare Aparent

Loc de montare Plafon; Perete

Mediu de utilizare nu este cazul

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 90000 h 2)

Numar de cicluri de comutare 100000

1) L70/B50: 44000h at 70°C / L70/B50 :100000h at -40 °C

2) 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 775 mA

ILUMINAT DE URGENta

Tip de test la functionare in regim de urgenta Nimic

CERTIFICATE si STANDARDE

Standarde CE; UKCA; EAC; ENEC

Protectie la lovirea cu mingea Nu

Modul LED inlocuibil Nu se poate inlocui

FIsa DE PRODUS PRIVIND CARACTERISTICILE si PERFORMANtELE 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 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: 1.724,15 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/corp-industrial-led-high-bay-ledvance-hb-heavy-duty-ml-195-w-857-90deg-ip66-34000-lm-5700-k-90deg>