



**LEDVANCE CORP INDUSTRIAL LED HIGH-BAY LEDVANCE HB V 195 W 857 90DEG
IP66, 35100 LM, 5700 K, 90°**

Beneficii produs Lumina cu licarire redusa datorita unui dispozitiv electronic special de control Economii de energie datorita eficientei sistemului de pana la 185 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 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 195,00 W

Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 50...60 Hz

Curent nominal 950,000 mA

soc de curent la anclansare 42.2 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 680 µs

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

Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctior C10 A 3

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

Factor de putere ? ? 0,95

Distorsiune armonica totala < 20 %

Clasa de protectie I

Mod de functionare Mecanism de actionare LED integrat

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 35100 lm

Eficacitate luminoasa 180 lm/W

Temperatura culorii 5700 K

Culoare lumina (denumire) Lumina naturala rece

Indice de redare a culorilor Ra 80

Abatere standard a asocierii culorilor 5 sdcm

Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG1

Unghiul fasciculului 90 °

Dimensiuni si greutate

Diametru 288,00 mm

inaltime 130,00 mm

Greutate produs 1800,00 g

MATERIALE si CULORI

Culoare produs Negru

Culoarea carcasei Negru

Material corp Aluminum

Material de acoperire Polycarbonat (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...+50 °C

Interval de temperatura la depozitare -40...+70 °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) Nu

Tip de montare Suspendat/Aparent

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)

Durata de viata L80/B10 la 25 °C 96000 h 1)

Durata de viata L90/B10 la 25 °C 49000 h

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

ECG - Curent de ondulate la iesire < 10 %

CERTIFICATE si STANDARDE

Standarde CE; ROHS; REACH; ENEC; ERP

Corp de iluminat cu temperatura limitata la suprafata, „D sign” Da

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 Nu

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

Pret: 667,19 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/corp-industrial-led-high-bay-ledvance-hb-v-195-w-857-90deg-ip66-35100-lm-5700-k-90deg>