



**LEDVANCE CORP INDUSTRIAL LED HIGH-BAY LEDVANCE HB V 120 W 865 90DEG  
IP66, 21600 LM, 6500 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 120,00 W

Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 50...60 Hz

Curent nominal 590,000 mA

soc de curent la anclansare 40 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 600 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 6

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 21600 lm

Eficacitate luminoasa 180 lm/W  
Temperatura culorii 6500 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 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...+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  
**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: 487,55 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/corp-industrial-led-high-bay-ledvance-hb-v-120-w-865->

90deg-ip66-21600-lm-6500-k-90deg