



**LEDVANCE CORP INDUSTRIAL LED HIGH-BAY LEDVANCE HB P 190 W 840 70DEG  
IP65, 27000 LM, 4000 K, 70°**

Beneficii produs UGR imbunatatit fata de generatiile anterioare, pana la UGR ? 22 impreuna cu reflectorul  
Eficacitate luminoasa ridicata Economii de energie de pana la 64 % in comparatie cu corpurile de iluminat  
conventionale cu montare la inaltime Garantie 5 ani Greutate si dimensiuni optimizate datorita designului  
compact 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 Diferite fluxuri luminoase si  
unghiuri ale fasciculului pentru inaltime de montare de la ~ 6 m pana la 14 m la 4000 K sau 6500 K  
Echipamente / Accesorii Carlig de fixare inclus Suporturi de fixare, reflectoare si refractoare disponibile ca  
accesorii separate Referinte / Linkuri Pentru Garantie, consultati [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) DATE  
ELECTRICE

Putere nominala 190,00 W

Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 50...60 Hz

Curent nominal 840 mA

soc de curent la anclansare 50.4 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 480 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 ? ? 0,95

Distorsiune armonica totala < 20 %

Clasa de protectie I

Mod de functionare Tensiune de retea

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 27000 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 sdc  
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 321,00 mm  
inaltime 156,00 mm  
Greutate produs 2830,00 g  
Lungimea cablului 1500 mm  
**MATERIALE si CULORI**  
Culoare produs Negru  
Culoarea carcasei Negru  
Numar RAL RAL 9017  
Material corp Aluminum  
Material de acoperire Policarbonat (PC)  
Testare bazata pe fire incandescente conform standardului IEC 60695-2-12 850 °C  
**APLICARE si MONTARE**  
Intervalul temperaturii ambientale -30...+50 °C  
Interval de temperatura la depozitare -40...+70 °C  
Tipul racordului Cablu, 3 poli  
Tip de protectie IP65  
Clasa de protectie IK (rezistenta la socuri) IK08  
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Nu  
Tip de montare Suspendat/Aparent  
Loc de montare Plafon; Perete  
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 80000 h 1)  
Durata de viata L80/B10 la 25 °C 50000 h 1)  
Durata de viata L90/B10 la 25 °C 35000 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-00006-V01.01-EN  
**Fisa DE PRODUS PRIVIND CARACTERISTICILE si PERFORMANtELE 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 Additional info can be provided per individual request

Lista substantelor care prezinta motive de ingrijorare deosebita in concentratii mai mari de 0,1% in procente masice

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

Pret: 330,04 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/corp-industrial-led-high-bay-ledvance-hb-p-190-w-840-70deg-ip65-27000-lm-4000-k-70deg>