



**LEDVANCE CORP INDUSTRIAL LED HIGH-BAY LEDVANCE HB COMP V 220 W ML  
8405065 IP65, 34100 LM, 4000 K, 110°**

Beneficii produs Design modern exclusiv Economii de energie de pana la 60 % in comparatie cu corpurile de iluminat conventionale cu montare la inaltime Greutate si dimensiuni optimizate datorita designului compact 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 Sali de unitati logistice Industrie Plafon inalt (de exemplu, in centre comerciale, aeroporturi, cladiri comerciale, holuri) Caracteristici produs Eficacitate luminoasa ridicata: pana la 165 lm/W Carcasa din aluminiu negru, capac din sticla opal securizata Multi Lumen: trepte de flux luminos selectabile Functie culori multiple: 4000 K, 5000 K si 6500 K Durata de viata foarte lunga (L70): pana la 100.000 h (la 25 °C) Temperatura de functionare: -20...50 °C Uniformitatea culorii: ? 5 sdcm Tip de protectie: IP65 Echipamente / Accesorii Suport disponibil Reflector disponibil 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. Blocul de borne nu este inclus. Instalarea trebuie efectuata de o persoana calificata. Pentru a reduce riscul de strangulare, cablurile flexibile conectate la acest corp de iluminat trebuie fixate eficient pe perete daca firele raman la indemana. 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. Referinte / Linkuri Pentru Garantie, consultati [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee)

**DATE ELECTRICE**

Putere nominala 220 W / 180 W / 150 W

Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 50...60 Hz

Curent nominal 960,000 mA

soc de curent la anclansare 25.6 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 399 µs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 9

Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctori C10 A 8

Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 12

Factor de putere ? > 0,90

Distorsiune armonica totala < 15 %

Clasa de protectie I

Capacitate la supratensiune tranzitorie (L-N) 2 kV

Capacitate la supratensiune tranzitorie (L/N - impamantare) 4 kV

Mod de functionare Mecanism de actionare LED integrat

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 34100 lm / 33000 lm / 28260 lm / 27000 lm / 24000 lm / 22500 lm

Eficacitate luminoasa 160 lm/W / 157 lm/W / 155 lm/W / 150 lm/W

Temperatura culorii 4000 K / 5000 K / 6500 K

Setarea de control de referinta a sursei de lumina continuata (Kelvin) 4000 K

Culoare lumina (denumire) Alb rece; Lumina naturala; 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 110 °

Atribute ajustabile

Putere nominala Temperatura culorii Flux luminos Eficacitate luminoasa

220 W 4000 K 33000 lm 150 lm/W

220 W 5000 K 34100 lm 155 lm/W

220 W 6500 K 33000 lm 150 lm/W

180 W 4000 K 27000 lm 150 lm/W

180 W 5000 K 28260 lm 157 lm/W

180 W 6500 K 27000 lm 150 lm/W

150 W 4000 K 22500 lm 150 lm/W

150 W 5000 K 24000 lm 160 lm/W

150 W 6500 K 22500 lm 150 lm/W

Dimensiuni si greutate

Diametru 300,00 mm

inaltime 50,00 mm

Greutate produs 2300,00 g

Lungimea cablului 500 mm

MATERIALE si CULORI

Culoare produs Negru

Culoarea carcasei Negru

Numar RAL RAL 9017

Material corp Aluminum

Testare bazata pe fire incandescente conform standardului IEC 60695-2-12 850 °C

Continut de mercur 0.0 mg

APLICARE si MONTARE

Intervalul temperaturii ambientale -20...+50 °C

Interval de temperatura la depozitare -40...+80 °C

Tipul racordului Cablu, 3 poli

Tip de protectie IP65/IP65

Clasa de protectie IK (rezistenta la socuri) IK06

Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Nu

Tip de montare Aparent/Suspendat

Loc de montare Plafon; Perete

Mediu de utilizare Interior

Reglabil Da

Cu sursa de lumina Da  
Sursa de lumina inlocuibilă Nu  
Durata de viață  
Durata de viață L70/B50 la 25 °C 110000 h 1)  
Durata de viață L80/B10 la 25 °C 70000 h 1)  
Durata de viață L90/B10 la 25 °C 50000 h  
Număr 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 ieșire 965 / 800 / 682 mA  
ECG - Curent de undulație la ieșire < 10 %  
ILUMINAT DE URGENȚA  
Tip de test la funcționare în regim de urgență Nimic  
CERTIFICATE ȘI STANDARDE  
Standarde CE; UKCA; EAC; CB; ENEC; EPD  
Corp de iluminat cu temperatură limitată la suprafață, „D sign” Nu  
Protecție la lovirea cu mingea Nu  
EPD LEDV-00074-V01.01-EN  
Modul LED înlocuibil Nu se poate înlocui  
DATE SUPPLEMENTARE REFERITOARE LA PRODUS  
Funcție adăugată MULTI SELECT  
Fișă DE PRODUS PRIVIND CARACTERISTICILE ȘI PERFORMANȚELE DE MEDIU  
Rată minimă de material reciclat din ambalaj 80 % 1)  
Procentul minim de conținut reciclat din produs 0 % 1)  
Reciclabilitatea produsului Produs în mare parte reciclabil 1)  
Caracterul reciclabil al ambalajului Ambalaje în mare parte reciclabile 1)  
Lista substanțelor periculoase cuprinse în produs în concentrații mai mari de 0,1% în procent de masă Nu  
Conține substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită în concentrații mai mari de 0,1% în procent de masă Da  
Lista substanțelor care prezintă motive de îngrijorare deosebită în concentrații mai mari de 0,1% în procente masice Lead (7439-92-1)  
1) în conformitate cu Decretul AGECE 2022-748 (Legislația franceză împotriva deșeurilor pentru o economie circulară)  
Preț: 621,79 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/corp-industrial-led-high-bay-ledvance-hb-comp-v-220-w-ml-8405065-ip65-34100-lm-4000-k-110deg>