



**LEDVANCE CORP INDUSTRIAL LED HIGH-BAY LEDVANCE HB FLEX P 240 W 110
ML 840 WT, 44160 LM, 4000 K, IP66, 110°, ALB, DIMABIL**

Beneficii produs Design plat al carcasei pentru a minimiza acumularea de praf si curatare usoara Greutate si dimensiuni optimizate datorita designului compact Corp de iluminat rezistent la contact cu mingea, cu o rezistenta fizica sporita (conform DIN 18032-3 si DIN 57710-13) Economii de energie de pana la 70% in comparatie cu corpurile de iluminat conventionale High Bay 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 Unitati sportive Plafon inalt (de exemplu, in centre comerciale, aeroporturi, cladiri comerciale, holuri) Caracteristici produs Multi Lumen: trepte de flux luminos selectabile Flux luminos si unghi de fascicul diferite pentru inaltimele de montare Eficacitate luminoasa ridicata: pana la 195 lm/W Durata de viata (L80/B10): pana la 100.000 h (la 35 °C) Tip de protectie: pana la IP66 Rezistenta la impact: IK10 Echipamente / Accesorii Carlig de fixare inclus Suporturi de montare pentru montare aparenta si pe lant disponibile ca accesoriu separat Recomandari privind siguranta Toate conexiunile electrice trebuie efectuate de o persoana calificata. Blocul de borne nu este inclus. Instalarea trebuie efectuata de o persoana calificata. Atentie, risc de electrocutare. 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. Pentru a reduce riscul de strangulare, cablurile flexibile conectate la acest corp de iluminat trebuie fixate eficient pe perete daca firele raman la indemana. Referinte / Linkuri Pentru Garantie, consultati www.ledvance.com/guarantee DATE ELECTRICE

Putere nominala 240 W / 180 W / 120 W

Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 0/50/60 Hz

Curent nominal 1100/820/540 mA

soc de curent la anclansare 43.6 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 156 µs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 10

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

Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 12
Factor de putere ? > 0,95
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
Mod de functionare Mecanism de actionare LED integrat
DATE FOTOMETRICE
Flux luminos 44160 lm / 34200 lm / 23400 lm
Eficacitate luminoasa 184 lm/W / 190 lm/W / 195 lm/W
Temperatura culorii 4000 K
Culoare lumina (denumire) Alb rece
Indice de redare a culorilor Ra ?80
Abatere standard a asocierii culorilor ?3 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
240 W 4000 K 44160 lm 184 lm/W
180 W 4000 K 34200 lm 190 lm/W
120 W 4000 K 23400 lm 195 lm/W
Dimensiuni si greutate
Lungime 585,00 mm
inaltime 95,00 mm
Latime 320,00 mm
Greutate produs 5800,00 g
Lungimea cablului 1500 mm
MATERIALE si CULORI
Culoare produs Alb
Culoarea carcasei Alb
Numar RAL RAL 9003
Material corp Aluminum
Material de acoperire Policarbonat (PC)
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 -30...+50 °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) IK10
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Da
Tip de montare Aparent/Suspendat
Loc de montare Plafon; Perete
Mediu de utilizare Interior
Reglabil Da
Cu sursa de lumina Da
Sursa de lumina inlocuibila Nu
Durata de viata
Durata de viata L70/B50 la 25 °C 130000 h 1)
Durata de viata L80/B10 la 25 °C 110000 h 1)

Durata de viata L90/B10 la 25 °C 67000 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

Curent de iesire 1000 mA

ECG - Curent de undulatie la iesire < 5 %

ILUMINAT DE URGENTa

Tipul de iluminat de urgenta (EL) Driver certificat EL (functionare 0Hz / DC) pentru functionare centrala cu baterie inclusa

Tip de test la functionare in regim de urgenta Nimic

CERTIFICATE SI STANDARDE

Standarde CE; UKCA; EAC; CB; ENEC; Dmark; EPD

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

Protectie la lovirea cu mingea Da

EPD LEDV-00069-V01.01-EN

Modul LED inlocuibil Nu se poate inlocui

DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Funcie adaugata MULTI SELECT

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: 2.694,54 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/corp-industrial-led-high-bay-ledvance-hb-flex-p-240-w-110-ml-840-wt-44160-lm-4000-k-ip66-110deg-alb-dimabil>