Image not found or type



LEDVANCE CORP INDUSTRIAL LED HIGH-BAY LEDVANCE HB FLEX SN P 240 W 110 ML 840 WT, 44160 LM, 4000 K, IP65, 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 Ajustari multiple ale razei de actiune a senzorului, detectarea luminii naturale si timpul de mentinere Potrivit pentru utilizarea in zone prafuite si umede, datorita clasificarii IP ridicate 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 Senzor pentru detectarea luminii naturale si a miscarii pentru inaltimi de montare de la ~ 4 m la ~ 12 m Multi Lumen: trepte de flux luminos selectabile Flux luminos si unghi de fascicul diferite pentru inaltimile 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 IP65 Rezistenta la impact: IK04 Echipamente / Accesorii Senzor si carlig de montare incluse Suporturi de montare pentru montare aparenta si telecomanda disponibile ca accesorii separate 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 disjunctor 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 °
Clasificare uniformizata pentru reflexie (UGR) < 30
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 106,00 mm
Latime 320,00 mm
Greutate produs 5900,00 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)
Material de suprafata emitator de lumina 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 IP65
Clasa de protectie IK (rezistenta la socuri) IK04
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Da
Tip de montare Suspendat/Aparent
Loc de montare Plafon; Perete; Podea
Mediu de utilizare Interior
inaltime de montare 4 - 12 m
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 ondulatie la iesire < 5 %
Senzor
Tip de senzor Miscare; Lumina
Tehnologie cu senzor Infrarosu pasiv (PIR)
Unghi de detectie al senzorului 360 °
Timp de comutare controlat cu senzor 10 s… 60 min
Interval de detectie pentru senzorul de miscare 4…12 m
Prag de detectie al senzorului de lumina naturala 10…500 lx
Clasificare IK a senzorului IK04
Tipul de conexiune pentru senzor/modul de comunicare Zhaga book 18 individual
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-00084-V01.01-EN
Modul LED inlocuibil Nu se poate inlocui
DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS
Observatie cu privire la produs Available from June 2026
Functie 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 AGEC 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)
Pret: 2.725,54 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/corp-industrial-led-high-bay-ledvance-hb-flex-sn-p-240-w-110-ml-840-wt-44160-lm-4000-k-ip65-110deg-alb-dimabil