



LEDVANCE CORP INDUSTRIAL LED HIGH-BAY LEDVANCE HB SEN P 87 W 840
110DEG IP65, 13000 LM, 4000 K, 110°

Beneficii produs Ajustari multiple ale razei de actiune a senzorului, detectarea luminii naturale si timpul de mentinere Eficacitate luminoasa ridicata Economii de energie de pana la 64 % in comparatie cu corpurile de iluminat conventionale cu montare la inaltime Garantie 5 ani Potrivit pentru utilizarea in zone prafuite si umede, datorita clasificarii IP ridicate 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 Senzor de inalta frecventa pentru detectarea luminii naturale si a miscarii Diverse fluxuri luminoase si unghiuri ale fasciculului pentru inaltime de montare de la ~ 6 m la 10 m in 4000 K Echipamente / Accesorii Senzor, carlig de fixare si suport de fixare incluse Reflectoare, refractoare si telecomanda disponibile ca accesorii separate Referinte / Linkuri Pentru Garantie, consultati www.ledvance.com/guarantee DATE

ELECTRICE

Putere nominala 87,00 W

Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 50...60 Hz

Curent nominal 400 mA

soc de curent la anclansare 44 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 380 μ s

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 5

Nr. max. de aparate de iluminat pe disjuncteur C10 A 5

Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 8

Factor de putere ? > 0,95

Distorsiune armonica totala < 20 %

Clasa de protectie I

Mod de functionare Tensiune de retea

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 13000 lm

Eficacitate luminoasa 150 lm/W
Temperatura culorii 4000 K
Culoare lumina (denumire) Alb rece
Indice de redare a culorilor Ra ?80
Abatere standard a asocierii culorilor < 5 sdcm
Nivel scazut al licaririi Da
Unghiul fasciculului 110 °
Clasificare uniformizata pentru reflexie (UGR) ? 29
Dimensiuni si greutate
Diametru 280,00 mm
inaltime 190,00 mm
Greutate produs 2242,00 g
Lungimea cablului 1500 mm
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 60695-2-12 850 °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 Cabluri
Tip de protectie IP65
Clasa de protectie IK (rezistenta la socuri) IK08
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Nu
Tip de montare Aparent/Suspendat
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 %
Senzor
Tip de senzor Miscare; Lumina
Tehnologie cu senzor Microunde
Unghi de detectie al senzorului < 150 °
Timp de comutare controlat cu senzor 30s...10 min
Interval de detectie pentru senzorul de miscare 6...15 m
Prag de detectie al senzorului de lumina naturala 100 lx
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-00024-V01.01-EN
Modul LED inlocuibil Nu se poate inlocui
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 Nu

Lista substantelor care prezinta motive de ingrijorare deosebita in concentratii mai mari de 0,1% in procente masice Additional info can be provided per individual request

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

Pret: 1.066,58 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/corp-industrial-led-high-bay-ledvance-hb-sen-p-87-w-840-110deg-ip65-13000-lm-4000-k-110deg>