



LEDVANCE CORP DE ILUMINAT LED DE INTERIOR LEDVANCE SF SQUARE 330
SEN V 24 W 3CCT IP44, 2000 LM, 3000 K, 120°

Beneficii produs Ajustare usoara a razei de actiune a senzorului, detectarii luminii naturale si timpului de mentinere Corp de iluminat de interior cu eficacitate luminoasa ridicata Foarte versatil datorita CCT selectabil in 3000K, 4000K si 5000K Economii de energie de pana la 55 % fata de corpurile de iluminat cu CFL Instalare usoara si rapida Lumina foarte omogena Garantie 5 ani Zone de utilizare Coridoare Scari Bai Foaieri Caracteristici produs Senzor de inalta frecventa pentru detectarea luminii naturale si a miscarii Tip de protectie: IP44 (montare pe plafon), IP20 (montare pe perete) Rezistenta la impact: IK03 Carcasa din metal, capac din PMMA Temperatura ambianta in timpul functionarii: -20...+40 °C Se utilizeaza numai in spatii interioare, nu este destinat utilizarii in spatii exterioare Echipamente / Accesorii Capac de schimb disponibil optional Referinte / Linkuri Pentru Garantie, consultati www.ledvance.com/guarantee DATE ELECTRICE

Putere nominala 24,00 W

Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 50...60 Hz

Curent nominal 115,000 mA

soc de curent la anclansare 7,2 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 5.9 µs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 104

Nr. max. de aparate de iluminat pe disjuncteur C10 A 66

Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 106

Factor de putere ? > 0,70

Distorsiune armonica totala < 60 %

Clasa de protectie I

Mod de functionare Mecanism de actionare LED integrat

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 2000 lm

Eficacitate luminoasa 83 lm/W

Temperatura culorii 3000 K / 4000 K / 5000 K

Setarea de control de referinta a sursei de lumina continuata (Kelvin) 4000 K
Culoare lumina (denumire) Alb cald; Alb rece; Lumina naturala
Indice de redare a culorilor Ra 80
Abatere standard a asocierii culorilor < 6 sdcm
Nivel scazut al licaririi Da
Parametru licarire (Pst LM) < 1
Parametru efect stroboscop (SVM) < 0.4
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG0
Unghiul fasciculului 120 °
Dimensiuni si greutate
Lungime 330,00 mm
inaltime 75,00 mm
Latime 330,00 mm
Greutate produs 755,00 g
MATERIALE si CULORI
Culoare produs Alb
Culoarea carcasei Alb
Numar RAL RAL 9003
Material corp Steel
Material de acoperire Polimetilmetacrilat (PMMA)
Material de suprafata emitator de lumina PMMA
Testare bazata pe fire incandescente conform standardului IEC 60695-2-12 650 °C
Continut de mercur 0.0 mg
APLICARE si MONTARE
Intervalul temperaturii ambientale -20...+40 °C
Interval de temperatura la depozitare -20...+80 °C
Tipul racordului Borna, 3 conectori
Tip de protectie IP44
Clasa de protectie IK (rezistenta la socuri) IK03
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Nu
Tip de montare 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 50000 h 1)
Durata de viata L80/B10 la 25 °C 33000 h 1)
Durata de viata L90/B10 la 25 °C 15000 h
Numar 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 iesire 300 mA
ECG - Curent de ondulate la iesire < 5 %
Senzor
Tip de senzor Miscare; Lumina
Tehnologie cu senzor Microunde
Unghi de detectie al senzorului 120 °
Timp de comutare controlat cu senzor 5 s...30 min
Interval de detectie pentru senzorul de miscare 4...7 m
Prag de detectie al senzorului de lumina naturala 2...50 lx
Clasificare IK a senzorului IK03
CERTIFICATE si STANDARDE
Standarde CE; CB; TUV; UKCA; EAC

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

Protectie la lovirea cu mingea Nu

Modul LED inlocuibil Nu se poate inlocui

DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Funcție adaugata MULTI SELECT

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 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: 253,03 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/corp-de-iluminat-led-de-interior-ledvance-sf-square-330-sen-v-24-w-3cct-ip44-2000-lm-3000-k-120deg>