



LEDVANCE CORP DE ILUMINAT LED DE INTERIOR LEDVANCE SF CIRC 350 SEN V
18 W 3CCT IP44, 1440 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 inaltime totala redusa cu numai 75 mm fata de varianta standard 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 18,00 W

Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 50...60 Hz

Curent nominal 85,000 mA

soc de curent la anclansare 7,2 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 5.6 µs

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

Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctori C10 A 83

Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 133

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 1440 lm

Eficacitate luminoasa 80 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
Diametru 350 mm
inaltime 75,00 mm
Greutate produs 595,00 g
MATERIALE si CULORI
Culoare produs Alb
Culoarea carcasei Alb
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 220 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; EPD
Corp de iluminat cu temperatura limitata la suprafata, „D sign” Nu

Protectie la lovirea cu mingea Nu

EPD LEDV-00010-V01.01-EN

DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Funcție adăugată MULTI SELECT

FIȘA DE PRODUS PRIVIND CARACTERISTICILE ȘI PERFORMANȚELE DE MEDIU

Cantitatea de metale prețioase Contine cel puțin 10 mg

Cantitatea de pământuri rare Contine cel puțin 1 mg

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

Contine 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)

Pret: 220,25 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/corp-de-iluminat-led-de-interior-ledvance-sf-circ-350-sen-v-18-w-3cct-ip44-1440-lm-3000-k-120deg>