



LEDVANCE CORP DE ILUMINAT LED DE INTERIOR LEDVANCE SF CIRC 400 SEN V
24 W 840 IP44, 1920 LM, 4000 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 Economii de energie de pana la 55 % fata de corpurile de iluminat cu CFL Instalare usoara si rapida Lumina foarte omogena Garantie 3 ani Zone de utilizare Coridoare Scari Bai Foaiere 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 Recomandari privind siguranta Toate conexiunile electrice trebuie efectuate 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. 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 185 mA

soc de curent la anclansare 7,3 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 256 µs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 35

Nr. max. de aparate de iluminat pe disjuncteur C10 A 35

Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 56

Factor de putere ? > 0,55

Distorsiune armonica totala < 120 %

Clasa de protectie I

Mod de functionare Mecanism de actionare LED integrat

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 1920 lm

Eficacitate luminoasa 80 lm/W

Temperatura culorii 4000 K

Culoare lumina (denumire) Alb rece

Indice de redare a culorilor Ra 80

Abatere standard a asocierii culorilor < 6 sdcm

Intensitate luminoasa -

Nivel scazut al licarii Da

Parametru licarire (Pst LM) -

Parametru efect stroboscop (SVM) -

Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG0

Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62471 RG0

Unghiul fasciculului 120 °

Dimensiuni si greutate

Diametru 400,00 mm

inaltime 120,00 mm

Greutate produs 790,00 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 1)

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

1) Tip de protectie: IP44 (montare pe plafon), IP20 (montare pe perete)

Durata de viata

Durata de viata L70/B50 la 25 °C 30000 h 1)

Durata de viata L80/B10 la 25 °C 22000 h 1)

Durata de viata L90/B10 la 25 °C 15000 h

Numar de cicluri de comutare 50000

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 250 mA

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 IP a senzorului IP44

CERTIFICATE și STANDARDE

Standarde CE; CB; TUV SUD; EAC; EPD

Corp de iluminat cu temperatura limitată la suprafață, „D sign” Nu

Protecție la lovirea cu mingea Nu

EPD LEDV-00010-V01.01-EN

Modul LED înlocuibil Nu se poate înlocui

FISA DE PRODUS PRIVIND CARACTERISTICILE și PERFORMANȚELE DE MEDIU

Cantitatea de metale prețioase Conține cel puțin 10 mg

Cantitatea de pamanturi rare Conține cel puțin 1 mg

Rata 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

Conține substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită în concentrații mai mari de 0,1% în procent de masă Additional info can be provided per individual request

Lista substanțelor care prezintă motive de îngrijorare deosebită în concentrații mai mari de 0,1% în procente masice

1) în conformitate cu Decretul AGECE 2022-748 (Legislația franceză împotriva deșeurilor pentru o economie circulară)

Pret: 239,73 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/corp-de-iluminat-led-de-interior-ledvance-sf-circ-400-sen-v-24-w-840-ip44-1920-lm-4000-k-120deg>