



LEDVANCE CORP DE ILUMINAT LED DE INTERIOR LEDVANCE SF CIRC 500 SEN V
42 W 830 IP44 PS, 3500 LM, 3000 K, 120°

Beneficii produs Ajustare usoara a razei de actiune a senzorului, detectarii luminii naturale si timpului de mentinere Foarte versatil datorita treptelor de flux luminos selectabile (Multi Select) de pe driver 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 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) Durata de viata prelungita (L70/B10): pana la 50.000 h (la 25°C) 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 42 W / 30 W / 19 W 1)

Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 50...60 Hz

Curent nominal 185,000 mA

soc de curent la anclansare 23,6 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 480 µs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 7

Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctori C10 A 7

Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 11

Factor de putere ? > 0,90

Distorsiune armonica totala < 30 %

Clasa de protectie I

Mod de functionare Mecanism de actionare LED integrat

1) Pentru optiunile posibile, consultati imaginea din tabelul cu lumeni/putere

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 3500 lm / 2500 lm / 1500 lm 1)

Eficacitate luminoasa 83 lm/W / 78 lm/W 1)

Temperatura culorii 3000 K

Culoare lumina (denumire) Alb cald

Indice de redare a culorilor Ra 80

Abatere standard a asocierii culorilor < 5 sdcm

Nivel scazut al licaririi Da

Parametru licarire (Pst LM)

Parametru efect stroboscop (SVM)

Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG0

Unghiul fasciculului 120 °

1) Pentru optiunile posibile, consultati imaginea din tabelul cu lumeni/putere

Dimensiuni si greutate

Diametru 500,00 mm

inaltime 105,00 mm

Greutate produs 1200,00 g

MATERIALE si CULORI

Culoare produs Alb

Culoarea carcusei 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...+45 °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 45000 h 1)

Durata de viata L90/B10 la 25 °C 40000 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 1000 mA

ECG - Curent de ondulate la iesire < 20 %

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-00022-V01.01-EN

Modul LED inlocuibil Nu se poate inlocui

DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Functie 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: 347,50 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/corp-de-iluminat-led-de-interior-ledvance-sf-circ-500-sen-v-42-w-830-ip44-ps-3500-lm-3000-k-120deg>