



**LEDVANCE CORP DE ILUMINAT LED DE INTERIOR LEDVANCE SF CIRC 500 V 42 W
840 IP44 DALI, 3500 LM, 4000 K, 120°, DIMABIL**

Beneficii produs Corp de iluminat de interior cu eficacitate luminoasa ridicata Driver DALI-2 integrat pentru functionalitati extinse 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 Tip de protectie: IP44 (montare pe plafon), IP20 (montare pe perete) Adekvat pentru instalatiile de urgenta centrale cu baterii conform EN 60598-2-22 Functie DIM prin apasare (tip push) pentru diminuarea intensitatii luminoase si comutare direct prin intermediul unui buton de comanda 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 Referinte / Linkuri Pentru Garantie, consultati www.ledvance.com/guarantee DATE ELECTRICE

Putere nominala 42,00 W

Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 0/50/60 Hz

Curent nominal 180,000 mA

soc de curent la anclansare 10.90 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 330 µs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 25

Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctori C10 A 26

Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 43

Factor de putere ? > 0,90

Distorsiune armonica totala < 10 %

Clasa de protectie I

Mod de functionare Mecanism de actionare LED integrat

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 3500 lm

Eficacitate luminoasa 83 lm/W

Temperatura culorii 4000 K
Culoare lumina (denumire) Alb rece
Indice de redare a culorilor $R_a > 80$
Abatere standard a asocierii culorilor $< 5 \text{ sdc}$
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 500,00 mm
inaltime 105,00 mm
Greutate produs 1260,00 g
MATERIALE SI CULORI
Culoare produs Alb
Culoarea carcusei Alb
Material corp Steel
Material de acoperire Polimetilmetacrilat (PMMA)
Material de suprafata emitator de lumina Polimetilmetacrilat (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 $-20 \dots +45^\circ\text{C}$
Interval de temperatura la depozitare $-20 \dots +80^\circ\text{C}$
Tipul racordului Borna, 5 conectori
Tip de protectie IP44
Clasa de protectie IK (rezistenta la socuri) IK03
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Da
Tip de diminuare a intensitatii luminoase DALI-2
Pregatit pentru IoT Suport pentru tipurile de date DALI PART 251, 252, 253 1)
Tip de montare Aparent
Loc de montare Plafon; Perete
Mediu de utilizare Interior
Cu sursa de lumina Da
Sursa de lumina inlocuibila Nu
1) Internetul Lucrurilor. Accepta transferul de date prin intermediul unui gateway catre platforme de monitorizare bazate pe cloud, cum ar fi LEDVANCE VIVARES Cloud
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 $< 30\%$
ILUMINAT DE URGENTA
Tipul de iluminat de urgenta (EL) Driver certificat EL (functionare 0Hz / DC) pentru functionare centrala cu baterie inclusa
Putere in mod de functionare regim urgenta 6 W
Flux luminos in mod de functionare regim de urgenta 550 lm
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 adăugată VIVARES

FISA DE PRODUS PRIVIND CARACTERISTICILE SI PERFORMANȚELE DE MEDIU

Cantitatea de metale pretioase Contine cel puțin 10 mg

Cantitatea de pamanturi rare Contine cel puțin 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: 443,01 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/corp-de-iluminat-led-de-interior-ledvance-sf-circ-500-v-42-w-840-ip44-dali-3500-lm-4000-k-120deg-dimabil>