Image not found or type



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

Beneficii produs Corp de iluminat potrivit pentru DIRECT EASY/VIVARES Zigbee si alte sisteme de gestionare a luminii Zigbee 3.0 Corp de iluminat de interior cu eficacitate luminoasa ridicata Driver Zigbee 3.0 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 Zone de utilizare Coridoare Scari Bai Foaiere Caracteristici produs Corp de iluminat IoT-ready cu tehnologie Zigbee 3.0 Adecvat pentru instalatiile de urgenta centrale cu baterii conform EN 60598-2-22 Durata de viata prelungita (L70/B10): pana la 50.000 h (la 25°C) Tip de protectie: IP44 (montare pe plafon), IP20 (montare pe perete) 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 42,00 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 disjunctor 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
DATE FOTOMETRICE
Flux luminos 3500 lm
Eficacitate luminoasa 83 lm/W
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) < 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 carcasei 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…+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) Da
Pregatit pentru IoT Support of Zigbee Data Clusters: 0x0302 (Luminaire Asset Management), 0x0702 (Smart Energy: Metering), 0x0B04 (Electrical Measurement) 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 ondulatie la iesire < 30 %
ILUMINAT DE URGENta
Tipul de iluminat de urgenta (EL) Driver certificat EL (functionare 0Hz / DC) pentru functionare centrala cu

baterie inclusa
Tip de test la functionare in regim de urgenta Nimic
Putere in mod de functionare regim urgenta 6 W
Flux luminos in mod de functionare regim de urgenta 600 lm
CERTIFICATE sI STANDARDE
Standarde CE; UKCA
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
Functie adaugata VIVARES
FIsa DE PRODUS PRIVIND CARACTERISTICILE sI PERFORMANtELE DE MEDIU
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 AGEC 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)

Pret: 601,30 LEI (TVA inclus)

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