



**LEDVANCE CORP DE ILUMINAT LED DE INTERIOR LEDVANCE SF FLAT RD DA 500
P 27 W 83040, 3780 LM, 3000/4000 K, IP54, 120°, DIMABIL**

Beneficii produs Actualizare facila a sursei de lumina, a unitatii si a senzorului (design EVERLOOP) Corp de iluminat potrivit pentru VIVARES si alte sisteme de gestionare a luminii DALI-2 Foarte versatil datorita CCT (mai multe culori) selectabil de pe unitate Corp de iluminat de interior cu eficienta luminoasa ridicata de pana la 140 lm/W inalta consistenta a culorii cu SDCM 3 Racordare electrica fara scule datorita conectorului cu buton de comanda Lumina foarte omogena cu un usor efect de iluminat din spate Servicii extinse, precum monitorizarea energiei si intretinerea la distanta, posibile cu variantele DALI Garantie 5 ani Zone de utilizare inlocuire directa pentru corpurile de iluminat aparente cu becuri CFLni integrate Coridoare Scari Bai Foaieri Caracteristici produs Corp de iluminat IoT-ready cu tehnologie DALI-2 Adekvat pentru instalatiile de urgenta centrale cu baterii conform EN 60598-2-22 Tip de protectie: IP54 (perete si plafon) Rezistenta la impact: IK08 Durata de functionare (L80/ B10): 100,000 h (la 25 °C), (L90/B10): 50.000 h (la 25 °C) Carcasa din policarbonat (PC), difuzor computer Temperatura ambianta in timpul functionarii: - 20...+45 °C Test bazat pe fire incandescente conform standardului IEC 60695-2-12: 850 °C Regleta de borne cu 5 poli, sectiune transversala a cablului de 5 x 2,5 mm² Este posibil cablaj de trecere Se utilizeaza numai in spatii interioare, nu este destinat utilizarii in spatii exterioare Echipamente / Accesorii Corp de iluminat EVERLOOP: actualizari si piese de schimb disponibile Rama decorativa argintie disponibila separat Referinte / Linkuri Pentru Garantie, consultati www.ledvance.com/guarantee DATE ELECTRICE

Putere nominala 27,00 W 1)

Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 0/50/60 Hz

Curent nominal 120,000 mA

soc de curent la anclansare 17.8 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 200 µs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 11

Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctur C10 A 10

Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 16

Factor de putere ? > 0,90

Distorsiune armonica totala < 20 %

Clasa de protectie II

Mod de functionare Mecanism de actionare LED integrat

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

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 3780 lm 1)

Eficacitate luminoasa 140 lm/W 1)

Temperatura culorii 3000 K / 4000 K

Culoare lumina (denumire) Alb cald; Alb rece

Indice de redare a culorilor Ra 80

Abatere standard a asocierii culorilor 3 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 71,00 mm

Greutate produs 3129,00 g

MATERIALE SI CULORI

Culoare produs Alb

Culoarea carcasei Alb

Numar RAL RAL 9003

Material corp Policarbonat (PC)

Material de acoperire Policarbonat (PC)

Material de suprafata emitator de lumina Policarbonat (PC)

Testare bazata pe fire incandescente conform standardului IEC 60695-2-12 850 °C

Continut de mercur 0.0 mg

APLICARE SI MONTARE

Intervalul temperaturii ambientale -20...+45 °C

Interval de temperatura la depozitare -40...+80 °C

Tipul racordului Borna fara suruburi, 5 poli (L, N, PE, DA+, DA-)

Tip de protectie IP54

Clasa de protectie IK (rezistenta la socuri) IK08

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 Da

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 100000 h 1)

Durata de viata L80/B10 la 25 °C 100000 h 1)

Durata de viata L90/B10 la 25 °C 50000 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 650 mA

ECG - Curent de ondulație la ieșire < 5 %

ILUMINAT DE URGENȚA

Tipul de iluminat de urgență (EL) Driver certificat EL (funcționare 0Hz / DC) pentru funcționare centrală cu baterie inclusă

Tip de test la funcționare în regim de urgență Nimic

Putere în mod de funcționare regim urgență 5,5 W

Flux luminos în mod de funcționare regim de urgență 510 lm

CERTIFICATE ȘI STANDARDE

Standarde CE; CB; ENEC; UKCA; EAC; EPD

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

Protecție la lovirea cu mingea Nu

EPD LEDV-00028-V01.01-EN

Modul LED înlocuibil Nu se poate înlocui

DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Funcție adăugată EVERLOOP; MULTI SELECT; VIVARES

Fișă DE PRODUS PRIVIND CARACTERISTICILE ȘI PERFORMANȚELE DE MEDIU

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

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: 934,12 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/corp-de-iluminat-led-de-interior-ledvance-sf-flat-rd-da-500-p-27-w-83040-3780-lm-3000-4000-k-ip54-120deg-dimabil>