



**LEDVANCE CORP DE ILUMINAT LED DE INTERIOR LEDVANCE SF SLIM SQ S 200 10
W 830 WT IP65, 1050 LM, 3000 K, 120°, ALB**

Beneficii produs Potrivit pentru utilizarea in zone prafuite si umede, datorita clasificarii IP ridicate Potrivit pentru utilizarea in zone publice datorita clasificarii IK ridicate Garantie 5 ani Economii de energie de pana la 50 % (fata de corpurile de iluminat cu lampi fluorescente) Zone de utilizare inlocuitor direct pentru corpuri de iluminat cu lampi fluorescente Coridoare, case ale scarilor, zone Pasaje, pasaje subterane Zone publice Caracteristici produs Senzor de inalta frecventa pentru detectarea luminii naturale si a miscarii Carcasa din polycarbonat (PC) stabilizat la UV, dispozitiv de difuzie din PC Rezistenta la impact: IK10 Racord cu conductor tip push (cu apasare) pentru racordare fara scule Tip de protectie: IP65 Flux luminos: pana la 3.680 lm inalta eficacitate luminoasa: pana la 105 lm/W Durata de viata (L70/B50): pana la 50.000 h (la 25 °C) Temperatura ambianta in timpul functionarii: -30...+50 °C Echipamente / Accesorii suruburi de montare si dibluri incluse DATE ELECTRICE

Putere nominala 10,00 W

Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 50...60 Hz

Curent nominal 50,000 mA

soc de curent la anclansare 3,48 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 470 µs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 48

Nr. max. de aparate de iluminat pe disjuncteur C10 A 48

Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 78

Factor de putere ? > 0,90

Distorsiune armonica totala < 15 %

Clasa de protectie II

Mod de functionare Mecanism de actionare LED integrat

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 1050 lm

Eficacitate luminoasa 105 lm/W

Temperatura culorii 3000 K
Culoare lumina (denumire) Alb cald
Indice de redare a culorilor Ra 80
Abatere standard a asocierii culorilor < 6 sdc
Intensitate luminoasa -
Parametru licarire (Pst LM) -
Parametru efect stroboscop (SVM) -
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG0
Unghiul fasciculului 120 °
Dimensiuni si greutate
Lungime 200,00 mm
inaltime 55,00 mm
Latime 200,00 mm
Greutate produs 500,00 g
MATERIALE si CULORI
Culoare produs Alb
Culoarea carcusei Alb
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 60695-2-12 650 °C
Continut de mercur 0.0 mg
APLICARE si MONTARE
Intervalul temperaturii ambientale -30...+50 °C
Tipul racordului Borna fara surub
Tip de protectie IP65
Clasa de protectie IK (rezistenta la socuri) IK10
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Nu
Tip de montare Aparent
Loc de montare Plafon; Perete
Mediu de utilizare nu este cazul
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 40000 h 1)
Durata de viata L90/B10 la 25 °C 30000 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 120 mA
Senzor
Tip de senzor Miscare; Lumina
Tehnologie cu senzor Microunde
Unghi de detectie al senzorului 150 °
Timp de comutare controlat cu senzor 45 s
Interval de detectie pentru senzorul de miscare 3...8 m
Prag de detectie al senzorului de lumina naturala 50 lx
CERTIFICATE si STANDARDE
Standarde CE; ENEC; UKCA
Corp de iluminat cu temperatura limitata la suprafata, „D sign” Da
Protectie la lovirea cu mingea Nu
Modul LED inlocuibil Nu se poate inlocui
DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Numar de surse de lumina -

FISA DE PRODUS PRIVIND CARACTERISTICILE SI PERFORMANȚELE 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 Nu

1) in conformitate cu Decretul AGECE 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)

Pret: 165,05 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/corp-de-iluminat-led-de-interior-ledvance-sf-slim-sq-s-200-10-w-830-wt-ip65-1050-lm-3000-k-120deg-alb>