



LEDVANCE CORP DE ILUMINAT LED DE INTERIOR LEDVANCE SF DISC 220 V 14 W
ML 83040, 1680 LM, 3000/4000 K, IP54, 130°

Beneficii produs Foarte versatil datorita CCT si treptelor de flux luminos selectabile (Multi Select) de pe driver Corp de iluminat de interior cu eficienta luminoasa ridicata de pana la 120 lm/W inalta consistenta a culorii cu SDCM 3 Racordare electrica fara scule datorita conectorului cu buton de comanda Sistem de blocare usor pentru a preveni accesul neautorizat Zone de utilizare inlocuire directa pentru corpurile de iluminat aparente cu becuri CFLni integrate Coridoare Scari Bai Foaier Caracteristici produs Tip de protectie: IP54 (perete si plafon) Rezistenta la impact: IK10 Durata de viata (L80/B10): pana la 75.000 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 Bloc de borne cu 3 sau 5 poli, sectiune transversala a cablului de pana la 5 x 2,5 mm² Este posibil cablaj de trecere Se utilizeaza numai in spatii interioare, nu este destinat utilizarii in spatii exterioare Versiuni din gama SF DISC disponibile: reglabila, cu functie de pornire/oprire, DALI-2, senzor si/sau iluminat de urgenta Echipamente / Accesorii suruburi de montare si dibluri incluse Recomandari privind siguranta Toate conexiunile electrice trebuie efectuate de o persoana calificata. Atentie, risc de electrocutare. Referinte / Linkuri Pentru Garantie, consultati www.ledvance.com/guarantee DATE ELECTRICE

Putere nominala 14 W / 9 W / 7 W

Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 50/60 Hz

Curent nominal 65 mA

soc de curent la anclansare 12 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 250 µs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 21

Nr. max. de aparate de iluminat pe disjuncteur C10 A 25

Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 40

Factor de putere ? > 0,90

Distorsiune armonica totala < 20 %

Clasa de protectie II

Capacitate la supratensiune tranzitorie (L-N) 1000 V
Mod de functionare Mecanism de actionare LED integrat
DATE FOTOMETRICE
Flux luminos 1680 lm / 1080 lm / 720 lm 1)
Eficacitate luminoasa 120 lm/W
Temperatura culorii 3000 K / 4000 K
Setarea de control de referinta a sursei de lumina continuata (Kelvin) 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 130 °
1) 1600 lm / 1020 lm / 680 lm @3000K
Atribute ajustabile
Putere nominala Temperatura culorii Flux luminos Eficacitate luminoasa
7 W 3000 K 680 lm 97 lm/W
7 W 4000 K 720 lm 103 lm/W
9 W 3000 K 1020 lm 113 lm/W
9 W 4000 K 1080 lm 120 lm/W
14 W 3000 K 1600 lm 114 lm/W
14 W 4000 K 1680 lm 120 lm/W
Dimensiuni si greutate
Diametru 220,00 mm
inaltime 52,00 mm
Greutate produs 620,00 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 -20...+80 °C
Tipul racordului Push-in clamp
Tip de protectie IP54
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 Interior
Reglabil Nu
Cu sursa de lumina Da
Sursa de lumina inlocuibila Nu
Durata de viata
Durata de viata L70/B50 la 25 °C 100000 h 1)
Durata de viata L80/B10 la 25 °C 75000 h 1)
Durata de viata L90/B10 la 25 °C 55000 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 330 mA

ECG - Curent de undulatie la iesire < 5 %

CERTIFICATE si STANDARDE

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

Corp de iluminat cu temperatura limitata la suprafata, „D sign” Nu

Protectie la lovirea cu mingea Nu

EPD LEDV-00067-V01.01-EN

Modul LED inlocuibil Exclusiv de un profesionist

DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Functie adaugata MULTI SELECT

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 Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) - (556-67-2)

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

Pret: 178,10 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/corp-de-iluminat-led-de-interior-ledvance-sf-disc-220-v-14-w-ml-83040-1680-lm-3000-4000-k-ip54-130deg>