



**LEDVANCE CORP DE ILUMINAT LED DE INTERIOR LEDVANCE (OSRAM) FS COMP
SN EU V 88 W 840 BK, 12600 LM, 4000 K, IP20, 110°X80°, NEGRU, DIMABIL**

Beneficii produs Lumina directa si indirecta pot fi controlate separat Control in functie de lumina naturala si miscare datorita unui senzor integrat Reglarea manuala a intensitatii luminoase si nivelul dorit de iluminare pot fi setate prin intermediul panoului tactil integrat Pozitionare flexibila a corpului de iluminat datorita unei lungimi a cablului de 2.500 mm Zone de utilizare Pentru utilizare la birouri individuale sau duble Birouri individuale Birou necompartimentat Birouri la domiciliu Caracteristici produs Flux luminos ridicat, cu un total de pana la 12.600 lm (9.000 lm indirect si 3.600 lm direct) inalta eficacitate luminoasa: pana la 144 lm/W Difuzor prismatic (direct) si transparent (indirect) pentru o reducere generala a stralucirii cu UGR Disponibil in alb (ca RAL9003), gri (ca RAL9006) si negru (ca RAL9005) Durata de viata (L80/B10): pana la 75.000 h (la 25 °C) Corp de iluminat fabricat din aluminiu, vopsit in camp electrostatic Temperatura de culoare 4.000 K cu SDCM Priza IEC integrata pentru o conexiune flexibila Versiuni disponibile cu stecher UE sau stecher elvetian (CH) Echipamente / Accesorii Accesorii incluse pentru montarea corpului de iluminat Recomandari privind siguranta Toate conexiunile electrice trebuie efectuate de o persoana calificata. 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. Pentru a reduce riscul de strangulare, cablurile flexibile conectate la acest corp de iluminat trebuie fixate eficient pe perete daca firele raman la indemana. Referinte / Linkuri Pentru Garantie, consultati www.ledvance.com/guarantee DATE ELECTRICE

Putere nominala 88,00 W

Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 50/60 Hz

Curent nominal 400,000 mA

soc de curent la anclansare 28.75 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 308 µs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 7

Nr. max. de aparate de iluminat pe disjuncteur C10 A 7

Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 12

Factor de putere ? > 0,90
Distorsiune armonica totala < 6 %
Clasa de protectie I
Mod de functionare Mecanism de actionare LED integrat
DATE FOTOMETRICE
Flux luminos 12600 lm 1)
Eficacitate luminoasa 144 lm/W
Temperatura culorii 4000 K
Culoare lumina (denumire) Alb rece
Indice de redare a culorilor Ra 80
Abatere standard a asocierii culorilor < 3 sdc
Intensitate luminoasa 3297 cd
Nivel scazut al licaririi Da
Parametru licarire (Pst LM) < 1
Parametru efect stroboscop (SVM) < 0.4
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG1
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62471 RG1
Unghiul fasciculului 110 ° x 80 °
Clasificare uniformizata pentru reflexie (UGR) < 19
1) 9000 lm indirect and 3600 lm direct
Dimensiuni si greutate
Lungime 707,00 mm
inaltime 1971,00 mm
Latime 310,00 mm
Greutate produs 12500,00 g
Lungimea cablului 2500 mm
MATERIALE SI CULORI
Culoare produs Negru
Culoarea carcasei Negru
Numar RAL RAL 9005
Material corp Aluminum
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 -20...+45 °C
Interval de temperatura la depozitare -40...+80 °C
Tipul racordului Tip de priza C (UE)
Tip de protectie IP20
Clasa de protectie IK (rezistenta la socuri) IK03
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Da
Tip de montare Vertical
Loc de montare Podea
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 52000 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 1750 mA

ECG - Curent de undulatie la iesire < 5 %

Senzor

Tip de senzor Miscare; Lumina

Tehnologie cu senzor Infrarosu pasiv (PIR)

Unghi de detectie al senzorului 120 °

Timp de comutare controlat cu senzor 1800+1800 s

Interval de detectie pentru senzorul de miscare 1.2...1.5 m

Clasificare IK a senzorului IK03

CERTIFICATE si STANDARDE

Standarde CE; CB; EMC; ROHS; REACH; ENEC; ERP; EAC; UKCA; EPD

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

Protectie la lovirea cu mingea Nu

EPD LEDV-00062-V01.01-EN

Modul LED inlocuibil Nu se poate inlocui

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), N,N-Dimethylformamide (68-12-2)

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

Pret: 3.023,35 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/corp-de-iluminat-led-de-interior-ledvance-osram-fs-comp-sn-eu-v-88-w-840-bk-12600-lm-4000-k-ip20-110degx80deg-negru-dimabil>