



LEDVANCE PLAFONIER? LED LEDVANCE CEILING SQUARE SENSOR 28X28CM 18 **W 4000 K IP20, 1440 LM, 120°**

Beneficii produs Raport excelent pret/performanta Garantie 3 ani Usor de instalat Gata de instalare Materiale de inalta calitate si durabile Zone de utilizare Utilizari in spatii interioare Dormitoare, camere de studiu Coridoare, zone de intrare, case de scari, camere de zi, subsoluri Caracteristici produs inalta eficacitate luminoasa: pana la 110 lm/W Capac opal din PMMA Garantie 3 ani Durata de viata: pana la 30.000 h Disponibil cu temperatura culorii: 3.000 K, 4.000 K, 6.500 K Echipamente / Accesorii Accesorii complete pentru montare si racordare incluse Recomandari privind siguranta Toate conexiunile electrice trebuie efectuate de o persoana calificata. Atentie, risc de electrocutare. Verificati adecvarea peretelui-plafonului.

Daca nu sunteti siguri, solicitati sfatul unui profesionist. 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.

DATE ELECTRICE

Putere nominala 18,00 W

Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 50...60 Hz

Curent nominal 125,000 mA

soc de curent la anclansare 1 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 3500 µs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 52

Nr. max. de aparate de iluminat pe disjuncteur C10 A 55

Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 88

Factor de putere ? ?0,5

Distorsiune armonica totala < 130 %

Clasa de protectie I

Mod de functionare Tensiune de retea

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 1440 lm

Flux luminos total al surselor de lumina continute 1980 lm
Eficacitate luminoasa 80 lm/W
Temperatura culorii 4000 K
Culoare lumina (denumire) Alb rece
Indice de redare a culorilor Ra ?80
Abatere standard a asocierii culorilor ?6 sdcm
Parametru licarire (Pst LM)
Parametru efect stroboscop (SVM) < 0.4
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG0
Unghiul fasciculului 120 °
Dimensiuni si greutate
Lungime 280,00 mm
inaltime 62,00 mm
Latime 280,00 mm
Greutate produs 450,00 g
MATERIALE si CULORI
Culoare produs Alb mat
Culoarea carcasei Alb mat
Material corp Metal
Material de acoperire 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...+40 °C
Interval de temperatura la depozitare -35...+70 °C
Tipul racordului Borna, tripolara
Tip de protectie IP20/IP20
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Nu
Tip de montare Aparent
Mediu de utilizare Interior
Cu sursa de lumina Da
Sursa de lumina inlocuibila Nu
Durata de viata
Durata de viata L70/B50 la 25 °C 30000 h 1)
Numar de cicluri de comutare 20000
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)
Senzor
Tip de senzor Lumina; Voce
Tehnologie cu senzor Senzor vocal
Unghi de detectie al senzorului 180 °
Timp de comutare controlat cu senzor 45 s
Prag de detectie al senzorului de lumina naturala 15...70 lx
ILUMINAT DE URGENTA
Tip de test la functionare in regim de urgenta Nimic
CERTIFICATE si STANDARDE
Standarde EAC; 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
FIȘA 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: 82,16 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/plafoniera-led-ledvance-ceiling-square-sensor-28x28cm-18-w-4000-k-ip20-1440-lm-120deg>