



LEDVANCE PLAFONIER? LED LEDVANCE CEILING SQUARE 22X22CM 12 W 6500 K
IP20, 960 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 12,00 W

Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 50...60 Hz

Curent nominal 85,000 mA

soc de curent la anclansare 0,7 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 3500 µs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 75

Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctori C10 A 78

Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 125

Factor de putere ? ?0,5

Distorsiune armonica totala < 130 %

Clasa de protectie I

Mod de functionare Tensiune de retea

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 960 lm

Flux luminos total al surselor de lumina continute 1320 lm

Eficacitate luminoasa 80 lm/W

Temperatura culorii 6500 K

Culoare lumina (denumire) Lumina naturala 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 220,00 mm

inaltime 56,00 mm

Latime 220,00 mm

Greutate produs 280,00 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)

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

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 Nu

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

Pret: 51,95 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/plafoniera-led-ledvance-ceiling-square-22x22cm-12-w-6500-k-ip20-960-lm-120deg>