



**LEDVANCE BEC LED LEDVANCE SMART+ MATTER PLANON FRAMELESS
SPARKLE TUNABLE WHITE 450X450 MM, 24,50 W, 1300 LM, 3000 K, 110°, ALB**

Beneficii produs Crearea de ambianțe luminoase individuale în funcție de nevoile dumneavoastră, de la alb rece la alb cald (3000 K până la 6500 K) Design elegant Efect de scanteiere care creează un aspect de cer nocturn Instalare ușoară și rapidă Zone de utilizare Utilizări în spații interioare Bucătării, camere de zi, camere pentru copii sau birouri la domiciliu Caracteristici produs Controlabil prin aplicația SMART+ (cu Android 8.0 sau iOS 14.0 minimum) Este disponibil control vocal: Google Assistant sau Amazon Alexa Temperatura reglabilă a culorii prin tehnologia Tunable White (alb reglabil): 3.000...6.500 K Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensității luminoase) Protocol de rețea: Matter prin WiFi (2,4 GHz) Efect de scanteiere Compatibil cu telecomanda Wi-Fi Echipamente / Accesorii Pentru controlul prin aplicația SMART+ sunt necesare un smartphone sau o tabletă (cu minimum Android 8.0 sau iOS 14.0) Controlul prin aplicație sau controlul vocal necesită un sistem Smart home compatibil Accesorii complete pentru montare și racordare incluse Recomandări privind siguranța Toate conexiunile electrice trebuie efectuate de o persoană calificată. Atenție, risc de electrocutare. Verificați adecvarea peretelui-plafonului. Dacă nu sunteți siguri, solicitați sfatul unui profesionist. Produs cu clasă de protecție I. Toate componentele metalice conductoare de electricitate ale carcasei care pot absorbi tensiune în timpul funcționării sau în timpul întreținerii în cazul unei defecțiuni trebuie conectate continuu la conductorul de împământare de protecție. Referințe / Linkuri Informații suplimentare și întrebări frecvente (FAQ) la www.ledvance.com/en-int/home-lighting/services/faq

DATE ELECTRICE

Putere nominală 24,50 W

Tensiune nominală 220...240 V

Frecvență rețea 50...60 Hz

Curent nominal 135,000 mA

Țimp soc de curent la anclansare T h50 1900 μs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 29

Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 49

Factor de putere ? ?0,7

Distorsiune armonica totală < 20 %

Clasa de protectie I

Mod de functionare Tensiune de retea

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 1300 lm

Flux luminos total al surselor de lumina continute 2250 lm

Eficacitate luminoasa 53 lm/W

Temperatura culorii 3000...6500 K

Culoare lumina (denumire) Alb reglabil

Indice de redare a culorilor Ra 80

Abatere standard a asocierii culorilor ± 6 sdcm

Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG1

Unghiul fasciculului 110 °

Dimensiuni si greutate

Lungime 450,00 mm

inaltime 63,00 mm

Latime 450,00 mm

Greutate produs 2970,00 g

MATERIALE si CULORI

Culoare produs Alb

Culoarea carcasei Alb

Material corp Steel

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

Tipul racordului Borne, 3 poli (L, N, PE)

Tip de protectie IP20

Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Da

Tip de diminuare a intensitatii luminoase Wi-Fi

Tip de montare Aparent

Mediu de utilizare Interior

Cu sursa de lumina Da

Durata de viata

Durata de viata L70/B50 la 25 °C 30000 h

Numar de cicluri de comutare 15000

ILUMINAT DE URGENTA

Tip de test la functionare in regim de urgenta Nimic

CERTIFICATE si STANDARDE

Standarde 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

DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Observatie cu privire la produs Resetati setarile la valorile implicite pornind produsul timp de cinci secunde si oprindu-l cinci secunde si apoi repetand actiunea de cinci ori.

Numar de surse de lumina empty

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 AGEC 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)

Pret: 483,33 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/bec-led-ledvance-smart-matter-planon-frameless-sparkle-tunable-white-450x450-mm-24-50-w-1300-lm-3000-k-110deg-alb>