



**LEDVANCE BEC LED LEDVANCE SMART+ MATTER PLANON FRAMELESS
TUNABLE WHITE 300X300 MM, 20,00 W, 1600 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) 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) Compatibil cu telecomandă 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. Referințe / Linkuri Informații suplimentare și întrebări frecvente (FAQ) la www.ledvance.com/en-int/home-lighting/services/faq DATE ELECTRICE

Putere nominală 20,00 W

Tensiune nominală 220...240 V

Frecvență rețea 50...60 Hz

Curent nominal 90,000 mA

Factor de putere $\gamma > 0,90$

Distorsiune armonică totală $< 20 \%$

Clasa de protecție II

Mod de funcționare Tensiune de rețea

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 1600 lm

Flux luminos total al surselor de lumină continute 2000 lm

Eficiență luminoasă 80 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 RG0

Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62471 RG0

Unghiul fasciculului 110 °

Dimensiuni si greutate

Lungime 300,00 mm

inaltime 62,00 mm

Latime 300,00 mm

Greutate produs 1450,00 g

MATERIALE si CULORI

Culoare produs Alb

Culoarea carcasei Alb

Material corp Aluminum

Material de acoperire Polimetilmetacrilat (PMMA)

Material de suprafata emitator de lumina 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

Tipul racordului Borna, 2 poli (L, N)

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 Nu

Durata de viata

Durata de viata L70/B50 la 25 °C 25000 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

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.

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: 483,33 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/bec-led-ledvance-smart-matter-planon-frameless-tunable-white-300x300-mm-20-00-w-1600-lm-3000-k-110deg-alb>