



**LEDVANCE BEC LED LEDVANCE SMART+ MATTER PLANON PLUS TUNABLE
WHITE 450X450 MM, 28,00 W, 2000 LM, 3000 K, 110°, ALB**

Beneficii produs Crearea de ambiente luminoase individuale in functie de nevoile dumneavoastra, de la alb rece la alb cald (3000 K pana la 6500 K) Instalare usoara si rapida Zone de utilizare Utilizari in spatii interioare Bucatarii, camere de zi, camere pentru copii sau birouri la domiciliu Caracteristici produs Controlabil prin aplicatia SMART+ (cu Android 8.0 sau iOS 14.0 minimum) Este disponibil control vocal: Google Assistant sau Amazon Alexa Temperatura reglabila a culorii prin tehnologia Tunable White (alb reglabil): 3.000...6.500 K Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Protocol de retea: Matter prin WiFi (2,4 GHz) Compatibil cu telecomanda Wi-Fi Echipamente / Accesorii Pentru controlul prin aplicatia SMART+ sunt necesare un smartphone sau o tableta (cu minimum Android 8.0 sau iOS 14.0) Controlul prin aplicatie sau controlul vocal necesita un sistem Smart home compatibil 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. Referinte / Linkuri Informatii suplimentare si intrebari frecvente (FAQ) la www.ledvance.com/en-int/home-lighting/services/faq DATE ELECTRICE

Putere nominala 28,00 W

Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 50...60 Hz

Curent nominal 130,000 mA

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 16

Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 24

Factor de putere ? > 0,90

Distorsiune armonica totala < 20 %

Clasa de protectie II

Mod de functionare Tensiune de retea

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 2000 lm

Flux luminos total al surselor de lumina continute 2950 lm

Eficacitate luminoasa 71 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 450,00 mm

inaltime 56,00 mm

Latime 450,00 mm

Greutate produs 1900,00 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

Interval de temperatura la depozitare -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 AGEc 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)

Pret: 338,25 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/bec-led-ledvance-smart-matter-planon-plus-tunable-white-450x450-mm-28-00-w-2000-lm-3000-k-110deg-alb>