



**LEDVANCE BEC LED LEDVANCE SMART+ MATTER SPIRAL WHITE 500 MM**  
**TUNABLE WHITE, 40,00 W, 1900 LM, 3000 K, 160°, 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. 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. Referinte / Linkuri Informatii suplimentare si intrebari frecvente (FAQ) la [www.ledvance.com/en-int/home-lighting/services/faq](http://www.ledvance.com/en-int/home-lighting/services/faq) DATE ELECTRICE

Putere nominala 40,00 W

Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 50...60 Hz

Curent nominal 177,000 mA

Factor de putere ? > 0,50

Distorsiune armonica totala < 20 %

Clasa de protectie I

Mod de functionare Tensiune de retea

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 1900 lm

Flux luminos total al surselor de lumina continute 4060 lm

Eficacitate luminoasa 102 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

Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62471 RG1

Unghiul fasciculului 160 °

Dimensiuni si greutate

Diametru 500,00 mm

inaltime 66,00 mm

Greutate produs 3960,00 g

**MATERIALE SI CULORI**

Culoare produs Alb

Culoarea carcusei Alb

Material corp Polimetilmetacrilat (PMMA)

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

Tipul racordului Borna cu surub

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 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

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: 870,16 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/bec-led-ledvance-smart-matter-spiral-white-500-mm->

tunable-white-40-00-w-1900-lm-3000-k-160deg-alb