



**LEDVANCE BEC LED LEDVANCE SMART+ MATTER STEA 485 MM MULTICOLOR,
32,00 W, 1950 LM, 3000 K, 110°**

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) 2 lumini principale independente TW si RGB 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 Control culoare RGB, aprox. 16 milioane de optiuni de culoare, reglabile 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) 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. 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. 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 32,00 W

Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 50...60 Hz

Curent nominal 140,000 mA

Timp soc de curent la anclansare T h50 350 µs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 5

Factor de putere ? 0,90

Distorsiune armonica totala < 20 %

Clasa de protectie I

Mod de functionare Mecanism de actionare LED extern

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 1950 lm

Flux luminos total al surselor de lumina continute 3350 lm

Eficacitate luminoasa 222 lm/W

Temperatura culorii 2700...6500 K

Culoare lumina (denumire) Alb reglabil

Indice de redare a culorilor $R_a > 80$

Abatere standard a asocierii culorilor $< 6 \text{ sdc}$

Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG0

Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62471 RG0

Unghiul fasciculului 110°

Dimensiuni si greutate

Diametru 485,00 mm

inaltime 80,00 mm

Greutate produs 2900,00 g

MATERIALE si CULORI

Culoare produs Alb

Culoarea carcasei Alb

Material corp Steel

Material de acoperire Policarbonat (PC)

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 $-20\dots+45^\circ\text{C}$

Interval de temperatura la depozitare $-20\dots+80^\circ\text{C}$

Tipul racordului Borna cu surub

Tip de protectie IP20

Clasa de protectie IK (rezistenta la socuri) IK03

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

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.

FIȘA DE PRODUS PRIVIND CARACTERISTICILE SI PERFORMANȚELE 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 Da

Lista substantelor care prezinta motive de ingrijorare deosebita in concentratii mai mari de 0,1% in procente masice Lead (7439-92-1)

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

Pret: 725,02 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectronice.ro/bec-led-ledvance-smart-matter-stea-485-mm-multicolor-32-00-w-1950-lm-3000-k-110deg>