



**LEDVANCE BEC LED LEDVANCE SMART+ MATTER ORBIS WALL DUPLO IP44 580  
MM TUNABLE WHITE, 24,00 W, 1900 LM, 3000 K, 120°, 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) Posibilitate de direcționare Instalare ușoară și rapidă Zone de utilizare Bai Caracteristici produs Controlabil prin aplicația SMART+ (minimum cu Android 8.0 sau iOS 14.0) sau orice alte platforme compatibile cu Matter Este disponibil control vocal: Google Assistant sau Amazon Alexa Tip de protecție: IP44 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 Suport de fixare inclus suruburi de montare și dibluri 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](http://www.ledvance.com/en-int/home-lighting/services/faq) DATE ELECTRICE

Putere nominală 24,00 W

Tensiune nominală 220...240 V

Frecvență rețea 50...60 Hz

Curent nominal 180,000 mA

Timp soc de curent la anclansare T h50 100 μs

Factor de putere ? > 0,90

Distorsiune armonică totală < 20 %

Clasa de protecție II

Mod de funcționare Mecanism de acționare LED extern

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 1900 lm

Flux luminos total al surselor de lumină continute 2400 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 sdc

Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG0

Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62471 RG0

Unghiul fasciculului 120 °

Dimensiuni si greutate

Lungime 575,00 mm

inaltime 58,00 mm

Latime 60,00 mm

Greutate produs 900,00 g

**MATERIALE si CULORI**

Culoare produs Argintiu

Culoarea carcasei Argintiu

Material corp Acrilonitril butadien stiren (ABS)

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...+40 °C

Interval de temperatura la depozitare -20...+80 °C

Tipul racordului Borna cu surub

Tip de protectie IP44

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.

**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: 362,39 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/bec-led-ledvance-smart-matter-orbis-wall-duplo-ip44-580-mm-tunable-white-24-00-w-1900-lm-3000-k-120deg-alb>