



**LEDVANCE BEC LED LEDVANCE SMART+ MATTER ORBIS DOWNLIGHT SQUARE
400 MM TUNABLE WHITE, 22,00 W, 1800 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) Lumina de suprafață, de tip downlight Zone de utilizare Utilizări în spații interioare Coridoare, zone de intrare, case de scări, camere de zi, subsoluri Dormitoare Bucătării 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 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) Materialul carcasei: metal 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) Accesorii complete pentru montare și racordare incluse Recomandări privind siguranța Toate conexiunile electrice trebuie efectuate de o persoană calificată. Atenție, risc de electrocutare. Produs cu clasa de protecție I. Toate componentele metalice conductoare de electricitate ale carcasei care pot absorbi tensiune în timpul funcționării sau în timpul întreținerii în cazul unei defecțiuni trebuie conectate continuu la conductorul de împământare de protecție. Referințe / Linkuri Informații suplimentare și întrebări frecvente (FAQ) la www.ledvance.com/en-int/home-lighting/services/faq DATE ELECTRICE

Putere nominală 22,00 W

Tensiune nominală 220...240 V

Frecvență rețea 50...60 Hz

Curent nominal 110,000 mA

Factor de putere ? > 0,70

Distorsiune armonică totală < 20 %

Clasa de protecție I

Mod de funcționare Mecanism de acționare LED extern

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 1800 lm

Flux luminos total al surselor de lumină continuate 2300 lm

Eficacitate luminoasa 81 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

Unghiul fasciculului 110 °

Dimensiuni si greutate

Lungime 400,00 mm

inaltime 37,00 mm

Latime 400,00 mm

Greutate produs 1370,00 g

MATERIALE si CULORI

Culoare produs Alb

Culoarea carcasei Alb

Material corp Aluminum

Material de acoperire Policarbonat (PC)

Testare bazata pe fire incandescente conform standardului IEC 60695-2-12 650 °C

APLICARE si MONTARE

Intervalul temperaturii ambientale -20...40 °C

Interval de temperatura la depozitare -20...+70 °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

Loc de montare Plafon

Mediu de utilizare Interior

Cu sursa de lumina Da

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

Protectie la lovirea cu mingea 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: 217,37 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/bec-led-ledvance-smart-matter-orbis-downlight-square-400-mm-tunable-white-22-00-w-1800-lm-3000-k-110deg-alb>