



LEDVANCE BEC LED LEDVANCE SMART+ MATTER ORBIS DOWNLIGHT ROUND
200 MM TUNABLE WHITE, 12,00 W, 900 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) Lumina de suprafata, de tip downlight Zone de utilizare Utilizari in spatii interioare Coridoare, zone de intrare, case de scari, camere de zi, subsoluri Dormitoare Bucatarii Caracteristici produs Controlabil prin aplicatia 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 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) Materialul carcasei: metal 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) 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. Referinte / Linkuri Informatii suplimentare si intrebari frecvente (FAQ) la www.ledvance.com/en-int/home-lighting/services/faq DATE ELECTRICE

Putere nominala 12,00 W

Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 50...60 Hz

Curent nominal 60,000 mA

Factor de putere ? > 0,70

Distorsiune armonica totala < 20 %

Clasa de protectie I

Mod de functionare Mecanism de actionare LED extern

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 900 lm

Flux luminos total al surselor de lumina continute 1250 lm

Eficacitate luminoasa 83 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
Diametru 200,00 mm
inaltime 40,00 mm
Greutate produs 430,00 g
MATERIALE si CULORI
Culoare produs Alb
Culoarea carcasei Alb
Material corp Aluminum
Material de acoperire Polistiren (PS)
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: 144,77 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/bec-led-ledvance-smart-matter-orbis-downlight-round-200->

mm-tunable-white-12-00-w-900-lm-3000-k-110deg-alb