



LEDVANCE BEC LED LEDVANCE SMART+ MATTER RECESS DOWNLIGHT 86 MM
100° MULTICOLOR, 4,50 W, 300 LM, 3000 K

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) TW și RGB 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 Control culori RGB, aprox. 16 milioane de opțiuni de culori, reglabile 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 Accesorii complete pentru montare și racordare incluse Recomandări privind siguranța Toate conexiunile electrice trebuie efectuate de o persoană calificată. Atenție, risc de electrocutare. Corpurile de iluminat nu sunt adecvate pentru a fi acoperite cu material izolat termic. 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 DATE ELECTRICE

Putere nominală 4,50 W

Tensiune nominală 220...240 V

Frecvență rețea 50...60 Hz

Curent nominal 60,000 mA

Timpi de pornire la anclansare T_{h50} 1500 μs

Factor de putere ? > 0,4

Distorsiune armonică totală < 20 %

Clasă de protecție II

Mod de funcționare Mecanism de acționare LED integrat

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 300 lm

Flux luminos total al surselor de lumina continute 450 lm

Eficacitate luminoasa 65 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 100 °

Dimensiuni si greutate

Diametru 86,00 mm

inaltime 48,00 mm

Greutate produs 53,00 g

MATERIALE si CULORI

Culoare produs Alb

Culoarea carcasi Alb

Material corp Polipropilena (PP)|poliamida

Material de acoperire Polistiren (PS)

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...+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 incastrat

Mediu de utilizare Interior

Diametru de montare 70,0 mm

Adancime de montare 70,0 mm

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

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: 96,19 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/bec-led-ledvance-smart-matter-recess-downlight-86-mm-100deg-multicolor-4-50-w-300-lm-3000-k>