



LEDVANCE BEC LED LEDVANCE SMART+ MATTER MULTICOLOR CLASSIC A60 9 W B22D SINGLE PACK, 806 LM, 6500 K, 200°

Beneficii produs Control wireless prin aplicatie sau control vocal Integrare perfecta cu sistemele compatibile cu tehnologia Matter Proces de configurare simplificat datorita pasilor standard de instalare usor de utilizat Securitate sporita prin implementarea protocoalelor puternice de criptare si autentificare Consum mai mic de energie decat becurile cu incandescenta sau cu halogen Zone de utilizare Iluminare generala prin tehnologia pentru locuinte smart Aplicatii profesionale (hoteluri, baruri, magazine mici etc.) care utilizeaza efecte dinamice si robuste de iluminare ambientala Cand utilizatorii doresc sa combine produse pentru locuinte smart de la diferiti producatori Utilizare in spatii exterioare doar in corpuri de iluminat adecvate pentru exterior Caracteristici produs Controlabil prin aplicatia SMART+ (minimum cu Android 8.0 sau iOS 14.0) sau orice alte platforme compatibile cu Matter Culoare reglabila a luminii prin intermediul Tunable White: Alb cald pana la alb rece (2.700 K...6.500 K) Control culoare RGB, aprox. 16 milioane de optiuni de culoare, reglabile Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Protocol de retea: Matter prin WiFi Durata de viata: pana la 20.000 h Compatibil cu Alexa, Google Home, Apple Home si alte platforme compatibile cu tehnologia Matter Compatibil cu telecomanda Wi-Fi Recomandari privind siguranta Nu atingeti becul daca este spart. Nu trebuie folosit daca becul exterior este defect. DATE ELECTRICE

Putere nominala 9 W

Putere constructie 9.00 W

Tensiune nominala 220...240 V

Curent nominal 60 mA

Frecventa de functionare 50...60 Hz

Frecventa retea 50...60 Hz

Factor de putere ? 0,50

Putere echivalenta declarata lampa conventionala 60 W

Mod de functionare CA retea

DATE FOTOMETRICE

Factor de mentinere a fluxului luminos la expirarea duratei nominale de viata 0.95

Abatere standard a asocierii culorilor ± 6 sdc

Flux luminos nominal 806 lm

Flux luminos 806 lm

Eficacitate luminoasă 89 lm/W

Temperatura culoare reglabilă 2700...6500 K

Temperatura culorii 2700...6500 K

Indice de redare a culorilor Ra 80

Parametru licarire (Pst LM) 1

Parametru efect stroboscop (SVM) 0.4

Date tehnice referitoare la lumina

Unghiul fasciculului 200 °

Timp de amorsare 0.5 s

Timp de încălzire (60 %) 0.50 s

Dimensiuni și greutate

Greutate produs 40,00 g

Diametru 60,00 mm

Diametru maxim 60 mm

Lungime 110,00 mm

Latime 60.00 mm

Înălțime 60.00 mm

Bec exterior A60

Durată de viață

Număr de cicluri de comutare 100000

Durată de viață 20000 h

Factor de mentinere a fluxului luminos la expirarea duratei de serviciu 0.95

CULORI ȘI MATERIALE

Culoare produs Alb

Culoarea carcasei Alb

Material corp Plastic

Temperaturi și condiții de funcționare

Intervalul temperaturii ambientale -20...+40 °C

DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Fără mercur Da

Observație cu privire la produs Toți parametrii tehnici se aplică întregii lampi; Datorită procesului complex de producție pentru diodele emitoare de lumină, valorile tipice afișate pentru parametrii LED tehnici sunt valori pur statistice care nu corespund obligatoriu cu parametrii tehnici reali ai fiecărui produs în parte, care pot varia față de valoarea obișnuită.

Soclu (denumire standard) B22d

Capacități

Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensității luminoase) Da 1)

Network protocol Matter over WiFi

Tehnologie inteligentă compatibilă pentru locuința Amazon Alexa; Google Home; Apple Home; Samsung SmartThings

1) Prin aplicație

CERTIFICATE ȘI STANDARDE

Clasă de eficiență energetică F 1)

Consum de energie 9.00 kWh/1000h

Standarde CE; UKCA

Tip de protecție IP20

1) Clasă de eficiență energetică (EEC) pe o scară de la A (cea mai înaltă eficiență) până la G (cea mai scăzută eficiență)

Date din regulamentul privind etichetarea energetică, în conformitate cu Regulamentul (UE) 2019/2015

Tehnologie de iluminat utilizată LED

Non-direcțională sau direcțională NDLS

Retea sau non-retea MLS

Tip de capac sursa de lumina (sau alta interfata electrica) B22d

Sursa de lumina conectata (CLS) Da

Sursa de lumina reglabila cromatic Da

invelitoare Nu

Sursa de lumina cu luminanta ridicata Nu

Protectie antireflexie Nu

Tip corelat al temperaturii culorii RANGE

Putere in stand by 0 W

Putere in stand-by in retea pentru CLS

Putere echivalenta declarata Da

Coordonata x a cromaticitatii 0.4578

Coordonata y a cromaticitatii 0.4101

R9 Indice de redare a culorilor 1

Corespondenta unghiului fasciculului SPHERE_360

Factor de supravietuire 0.9

Factor de defazaj 0.5

Sursa de lumina LED inlocuieste o sursa de lumina fluorescenta Nu

ID EPREL (cod in Registrul European al Produselor pentru Etichetare Energetica) 2240727

Numarul modelului AC73912,AC73912,AC73912

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: 58,02 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/bec-led-ledvance-smart-matter-multicolor-classic-a60-9-w-b22d-single-pack-806-lm-6500-k-200deg>