



LEDVANCE BEC LED LEDVANCE SMART+ MATTER MULTICOLOR CLASSIC P40 4,9 W E14, 470 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 Recomandari privind siguranta Nu atingeti becul daca este spart. Nu trebuie folosit daca becul exterior este defect. DATE ELECTRICE

Putere nominala 4,9 W

Putere constructie 4.90 W

Tensiune nominala 220...240 V

Curent nominal 42 mA

Frecventa de functionare 50...60 Hz

Frecventa retea 50...60 Hz

Factor de putere ? 0,50

Putere echivalenta declarata lampa conventionala 40 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 sdcm

Flux luminos nominal 470 lm
Flux luminos 470 lm
Eficacitate luminoasa 95 lm/W
Temperatura culoare reglabila 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 incalzire (60 %) 0.50 s
Dimensiuni si greutate
Greutate produs 23,00 g
Diametru 47,00 mm
Diametru maxim 47 mm
Lungime 92,00 mm
Latime 47.00 mm
inaltime 47.00 mm
Bec exterior P46
Durata de viata
Numar de cicluri de comutare 100000
Durata de viata 20000 h
Factor de mentinere a fluxului luminos la expirarea duratei de serviciu 0.95

CULORI SI MATERIALE

Culoare produs Alb
Culoarea carcasei Alb
Material corp Plastic
Temperaturi si conditii de functionare
Intervalul temperaturii ambientale -20...+40 °C

DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Fara mercur Da
Observatie cu privire la produs Toti parametrii tehnici se aplica intregii lampi; Datorita procesului complex de productie pentru diodele emitatoare de lumina, valorile tipice afisate pentru parametrii LED tehnici sunt valori pur statistice care nu corespund obligatoriu cu parametrii tehnici reali ai fiecarui produs in parte, care pot varia fata de valoarea obisnuita.

Soclul (denumire standard) E14

Capacitati

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

Network protocol Matter over WiFi

Tehnologie inteligenta compatibila pentru locuinta Amazon Alexa; Google Home; Apple Home; Samsung SmartThings

1) Prin aplicatie

CERTIFICATE SI STANDARDE

Clasa de eficienta energetica F 1)

Consum de energie 5.00 kWh/1000h

Standarde CE; UKCA

Tip de protectie IP20

1) Clasa de eficienta energetica (EEC) pe o scala de la A (cea mai inalta eficienta) pana la G (cea mai scazuta eficienta)

Date din regulamentul privind etichetarea energetica, in conformitate cu Regulamentul (UE) 2019/2015

Tehnologie de iluminat utilizata LED

Non-directionala sau directionala NDLS

Retea sau non-retea MLS

Tip de capac sursa de lumina (sau alta interfata electrica) E14
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) 1694301,2240729
Numarul modelului AC52858,AC52858,AC74760
Fisa DE PRODUS PRIVIND CARACTERISTICILE SI PERFORMANTELE DE MEDIU
Cantitatea de metale pretioase Contine cel putin 10 mg
Cantitatea de pamanturi rare Contine cel putin 1 mg
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
Lista substantelor care prezinta motive de ingrijorare deosebita in concentratii mai mari de 0,1% in procente masice Additional info can be provided per individual request
1) in conformitate cu Decretul AGECE 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)
Pret: 61,63 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/bec-led-ledvance-smart-matter-multicolor-classic-p40-4-9-w-e14-470-lm-6500-k-200deg>