



LEDVANCE BEC LED LEDVANCE SMART WIFI B40 4,9 W 230V RGBW FR E14
SINGLE PACK, 470 LM, 6500 K, 200°

Beneficii produs Control wireless prin aplicatie Usor de instalat si de utilizat Nu contine mercur Consum mai mic de energie decat becurile cu incandescenta sau cu halogen Zone de utilizare Iluminare generala Interioare de spatii rezidentiale Utilizare specializata (hoteluri, baruri, buticuri etc.) Utilizare in spatii exterioare doar in corpuri de iluminat adecvate pentru exterior Caracteristici produs Se poate controla prin aplicatia SMART+ (cu minim Android 8.0 sau iOS 14.0) 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: Wi-Fi Durata de viata: pana la 20.000 h Controlul vocal functioneaza cu Hey Google sau Alexa Echipamente / Accesorii Pentru control prin aplicatia LEDVANCE SMART+, este nevoie de un smartphone sau o tableta (cu minim Android 8.0 sau iOS 14.0) Recomandari privind siguranta Nu atingeti becul daca este spart. Nu trebuie folosit daca becul exterior este defect. Referinte / Linkuri Informatii suplimentare si intrebari frecvente (FAQ) la www.ledvance.com/en-int/home-lighting/services/faq DATE ELECTRICE

Putere nominala 4,9 W

Putere constructie 4.90 W

Tensiune nominala 220...240 V

Curent nominal 42 mA

Frecventa retea 50/60 Hz

Factor de putere ? > 0,5

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 28,00 g

Diametru 39,00 mm

Diametru maxim 39 mm

Lungime 115,00 mm

Latime 39.00 mm

inaltime 39.00 mm

Bec exterior B40

Durata de viata

Numar de cicluri de comutare 100000

Durata de viata 20000 h

CULORI SI MATERIALE

Culoare produs Alb

Culoarea carcasei Alb

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 WiFi

Tehnologie inteligenta compatibila pentru locuinta Amazon Alexa; Google Home

1) Prin aplicatie

CERTIFICATE SI STANDARDE

Clasa de eficienta energetica F 1)

Consum de energie 5.00 kWh/1000h

Standarde CE

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 ? 0.5 W

Putere in stand-by in retea pentru CLS ? 0.5 W

Putere echivalenta declarata Da

Coordonata x a cromaticitatii 0.463

Coordonata y a cromaticitatii 0.42

R9 Indice de redare a culorilor >0

Correspondenta unghiului fasciculului SPHERE_360

Factor de supravietuire 0,9

Sursa de lumina LED inlocuieste o sursa de lumina fluorescenta Nu

ID EPREL (cod in Registrul European al Produselor pentru Etichetare Energetica) 1218020

Numarul modelului AC42232,AC42232

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 Da

Lista substantelor care prezinta motive de ingrijorare deosebita in concentratii mai mari de 0,1% in procente masice Lead (7439-92-1)

1) in conformitate cu Decretul AGECE 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)

Pret: 57,16 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/bec-led-ledvance-smart-wifi-b40-4-9-w-230v-rgbw-fr-e14-single-pack-470-lm-6500-k-200deg>