



**LEDVANCE BEC LED LEDVANCE SMART+ WIFI FILAMENT EDISON 50 TUNABLE
WHITE E27, 8 W, 600 LM, 5000 K, 320°, ALB**

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.) Utilizari in spatii exterioare doar in cazul corpurilor de iluminat compatibile Caracteristici produs Se poate controla prin aplicatia SMART+ (cu minim Android 8.0 sau iOS 14.0) Se poate controla cu Google Assistant si Amazon Alexa Protocol de retea: Wi-Fi Culoare reglabila a luminii prin intermediul Tunable White: Alb cald confortabil pana la alb rece (2.200 K ... 5.000 K) Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Durata de viata pana la 15.000 h 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 8 W

Putere constructie 8.00 W

Tensiune nominala 220...240 V

Curent nominal 55 mA

Frecventa retea 50/60 Hz

Putere echivalenta declarata lampa conventionala 50 W

Mod de functionare CA retea

DATE FOTOMETRICE

Culoare lumina (denumire) Alb reglabil

Factor de mentinere a fluxului luminos la expirarea duratei nominale de viata 0.93

Abatere standard a asocierii culorilor ?6 sdcm

Flux luminos nominal 600 lm

Flux luminos 600 lm 1)

Eficacitate luminoasa 75 lm/W

Temperatura culoare reglabila 2200...5000 K

Temperatura culorii 2200...5000 K

Indice de redare a culorilor Ra 80

Parametru licarire (Pst LM)

Parametru efect stroboscop (SVM)

1) 5000K: 650 lm, 2200K: 600 lm

Date tehnice referitoare la lumina

Unghiul fasciculului 320 °

Timp de amorsare 0,5 s

Dimensiuni si greutate

Greutate produs 48,00 g

Diametru 64,00 mm

Diametru maxim 64 mm

Lungime 140,00 mm

Latime 64.00 mm

inaltime 64.00 mm

Bec exterior ST64

Durata de viata

Numar de cicluri de comutare 100000

Durata de viata 15000 h

CULORI si MATERIALE

Culoare produs Auriu

Culoarea carcasei Transparent

Temperaturi si conditii de functionare

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

DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

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) E27

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 G 1)

Consum de energie 8.00 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) E27

Sursa de lumina conectata (CLS) Da

Sursa de lumina reglabila cromatic Nu

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 0.502

Coordonata y a cromaticitatii 0.415

R9 Indice de redare a culorilor 0.00

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) 1254732

Numarul modelului AC42297

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

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

Pret: 111,44 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/bec-led-ledvance-smart-wifi-filament-edison-50-tunable-white-e27-8-w-600-lm-5000-k-320deg-alb>