



**LEDVANCE BEC LED LEDVANCE SMART WIFI A100 14 W 230V DIM FR E27 SINGLE
PACK, 1521 LM, 2700 K, 220°, DIMABIL**

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) Se poate controla cu Google Assistant si Amazon Alexa Protocol de retea: Wi-Fi Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Durata de viata: pana la 20.000 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 spat. 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 14 W

Putere constructie 14.00 W

Tensiune nominala 220...240 V

Curent nominal 115 mA

Frecventa retea 50/60 Hz

Factor de putere ? > 0,5

Putere echivalenta declarata lampa conventionala 100 W

Mod de functionare CA retea

DATE FOTOMETRICE

Culoare lumina (denumire) Alb cald

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

Abatere standard a asocierii culorilor ?6 sdcm

Flux luminos nominal 1521 lm

Flux luminos 1521 lm

Eficacitate luminoasa 108 lm/W

Temperatura culoare reglabila 2700 K

Temperatura culorii 2700 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 220 °
Timp de amorsare < 0.5 s
Timp de incalzire (60 %) < 0.50 s

Dimensiuni si greutate
Greutate produs 58,00 g
Diametru 70,00 mm
Diametru maxim 70 mm
Lungime 137,00 mm
Latime 70.00 mm
inaltime 70.00 mm
Bec exterior A70
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) 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 F 1)
Consum de energie 14.00 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 SINGLE_VALUE

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 0.4578

Coordonata y a cromaticitatii 0.4101

R9 Indice de redare a culorilor >0

Corespondenta unghiului fasciculului SPHERE_360

Factor de supravietuire 0,9

Factor de defazaj >0.7

Sursa de lumina LED inlocuieste o sursa de lumina fluorescenta Nu

ID EPREL (cod in Registrul European al Produselor pentru Etichetare Energetica) 1218015

Numarul modelului AC42227,AC42227

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.materialelectrice.ro/bec-led-ledvance-smart-wifi-a100-14-w-230v-dim-fr-e27-single-pack-1521-lm-2700-k-220deg-dimabil>