



**LEDVANCE BEC LED LEDVANCE SMART+ ZIGBEE DIMMABLE CLASSIC P40 4,9 W**  
**E14, 470 LM, 2700 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 Control prin intermediul unui sistem smart home compatibil (gateway si aplicatie) Este disponibil control vocal: Google Assistant sau Amazon Alexa, in functie de sistemul smart home utilizat Protocol de retea: ZigBee 3.0 Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Durata de viata: pana la 20.000 h Pentru functionalitate deplina este nevoie de conectarea la un sistem smart home compatibil (gateway si aplicatie) Recomandari privind siguranta Nu atingeti becul daca este spat. 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 38 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 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 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 P40  
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 ZigBee  
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; EAC; 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 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

Putere echivalenta declarata Da

Coordonata x a cromaticitatii 0.463

Coordonata y a cromaticitatii 0.42

R9 Indice de redare a culorilor 1

Corespondenta unghiului fasciculului SPHERE\_360

Factor de supravietuire 0.90

Factor de defazaj 0 W

Sursa de lumina LED inlocuieste o sursa de lumina fluorescenta Nu

ID EPREL (cod in Registrul European al Produselor pentru Etichetare Energetica) 1160673

Numarul modelului AC41287,AC41287

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 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: 59,24 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/bec-led-ledvance-smart-zigbee-dimmable-classic-p40-4-9-w-e14-470-lm-2700-k-200deg-1>