



**LEDVANCE BEC LED LEDVANCE (OSRAM) LED CLASSIC A 100 FILAMENT DIM
CRI97 S 13,8 W 927 FROSTED E27, 1521 LM, 2700 K, 300°, MAT, DIMABIL**

Beneficii produs Lampi cu tehnologie inovatoare „filament” LED Design, dimensiuni, flux luminos comparabile cu cele ale unei lampi cu halogen Consum mai mic de energie decat becurile cu incandescenta sau cu halogen Lumina instantanee 100 %, fara timp de incalzire Licarire slaba Zone de utilizare Perfect pentru instalatii decorative Utilizari casnice Iluminare generala Utilizare in spatii exterioare doar in corpuri de iluminat de exterior (minim IP65) Caracteristici produs Nivel ridicat al CRI si R9 pentru o experienta de iluminat natural Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Lampi LED pentru tensiune de linie Unghiul fasciculului: pana la 300° Durata de viata pana la 15.000 h Numar foarte mare de cicluri de comutare pana la 100.000 Recomandari privind siguranta Nu atingeti becul daca este spart. Nu trebuie folosit daca becul exterior este defect. DATE ELECTRICE

Putere nominala 13,8 W

Putere constructie 13.80 W

Tensiune nominala 220...240 V

Mod de functionare CA retea

Putere echivalenta declarata lampa conventionala 100 W

Curent nominal 70 mA

Tip de curent AC

soc de curent la anclansare 1 A

Frecventa de functionare 50/60 Hz

Frecventa retea 50/60 Hz

Nr. max. lampa la disjunctori 10 A (B) 75

Nr. max. lampa la disjunctori 16 A (B) 120

Distorsiune armonica totala ? 100 %

Factor de putere ? > 0,50

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 1521 lm

Eficacitate luminoasa 110 lm/W

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

Culoare lumina (denumire) Alb cald

Temperatura culorii 2700 K

Indice de redare a culorilor Ra 97

Culoare lumina 927

Abatere standard a asocierii culorilor ± 6 sdcm

Parametru licarire (Pst LM) ≤ 1

Parametru efect stroboscop (SVM) ≤ 0.4

Date tehnice referitoare la lumina

Unghiul fasciculului 300 °

Timp de incalzire (60 %) ≤ 0.50 s

Timp de amorsare ≤ 0.5 s

Dimensiuni si greutate

Lungime totala 105.00 mm

Diametru 60,00 mm

Diametru maxim 60 mm

Greutate produs 32,00 g

Temperaturi si conditii de functionare

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

Temperatura maxima in punctul de proba tc 70 °C

Durata de viata

Durata de viata L70/B50 la 25 °C 15000 h

Numar de cicluri de comutare 100000

Factor de mentinere a fluxului luminos la expirarea duratei de serviciu 0.93

DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Soclul (denumire standard) E27

Continut de mercur 0.0 mg

Fara mercur Da

Design / versiune Mat

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.

Capacitati

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

1) Verificati compatibilitatea dispozitivului diminuare a intensitatii luminoase la ledvance.com/compatibility

CERTIFICATE SI STANDARDE

Clasa de eficienta energetica E 1)

Consum de energie 14.00 kWh/1000h

Tip de protectie IP20

Standarde CE; UKCA; EAC

Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG1

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

CATEGORIZARI IN FUNCTIE DE tARa

Referinta comanda LEDCLA100DIM 13

DATE LOGISTICE

Interval de temperatura la depozitare -20...+80 °C

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) Nu

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 W
Putere echivalenta declarata Da
Lungime 105,00 mm
inaltime 60.00 mm
Latime 60.00 mm
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 0.90
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)
1370528,1854823,2519327
Numarul modelului AC45246,AC57843,AC57843,AC93202
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 Additional info can be provided per individual request
Lista substantelor care prezinta motive de ingrijorare deosebita in concentratii mai mari de 0,1% in procente masice
1) in conformitate cu Decretul AGEC 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)
Pret: 43,87 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/bec-led-ledvance-osram-led-classic-a-100-filament-dim-cri97-s-13-8-w-927-frosted-e27-1521-lm-2700-k-300deg-mat-dimabil>