



**LEDVANCE BEC LED LEDVANCE (OSRAM) LED CLASSIC GLOBE 125 100  
FILAMENT V 11 W 840 FROSTED E27, 1521 LM, 4000 K, 300°, MAT**

Beneficii produs Se poate monta cu usurinta in locul becurilor obisnuite Zone de utilizare Utilizari casnice  
Iluminare generala Utilizare in spatii exterioare doar in corpuri de iluminat adecvate pentru exterior  
Caracteristici produs Alternativa LED la lampile conventionale Nu se poate diminua intensitatea luminoasa  
Buna redarea a culorilor (R a ? 80) si stabilitate a culorilor pe durata de viata a becului Recomandari privind  
siguranta Nu atingeti becul daca este spart. Nu trebuie folosit daca becul exterior este defect. Referinte /  
Linkuri Pentru conformitatea diminuarii intensitatii luminoase, consultati [www.ledvance.com/dim](http://www.ledvance.com/dim) Pentru  
Garantie, consultati [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) DATE ELECTRICE

Putere nominala 11 W

Putere constructie 11.00 W

Tensiune nominala 220...240 V

Mod de functionare CA retea

Putere echivalenta declarata lampa conventionala 100 W

Curent nominal 81 mA

Tip de curent AC

soc de curent la anclansare 1.71 A

Frecventa de functionare 50/60 Hz

Frecventa retea 50/60 Hz

Nr. max. lampa la disjuncteur 10 A (B) 163

Nr. max. lampa la disjuncteur 16 A (B) 261

Distorsiune armonica totala 120 %

Factor de putere ? > 0,50

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 1521 lm

Eficacitate luminoasa 138 lm/W

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

Culoare lumina (denumire) Alb rece

Temperatura culorii 4000 K  
Indice de redare a culorilor Ra 80  
Culoare lumina 840  
Abatere standard a asocierii culorilor  $\pm 6$  sdcm  
Parametru licarire (Pst LM)  $\pm 1.0$   
Parametru efect stroboscop (SVM)  $\pm 0.4$   
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 168.00 mm  
Diametru 125,00 mm  
Diametru maxim 125 mm  
Greutate produs 95,00 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) Nu

#### CERTIFICATE SI STANDARDE

Clasa de eficienta energetica D 1)

Consum de energie 11.00 kWh/1000h

Tip de protectie IP20

Standarde CE; EAC; UKCA

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 LED G125100 11W

#### 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 168,00 mm  
inaltime 125.00 mm  
Latime 125.00 mm  
Coordonata x a cromaticitatii 0.3818  
Coordonata y a cromaticitatii 0.3797  
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) 2191346,2537332  
Numarul modelului AC71528,AC92682  
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 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: 38,29 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/bec-led-ledvance-osram-led-classic-globe-125-100-filament-v-11-w-840-frosted-e27-1521-lm-4000-k-300deg-mat>