



**LEDVANCE BEC LED LEDVANCE (OSRAM) LED EDISON 100 FILAMENT 11 W 2700 K
FROSTED E27, 1521 LM, 300°, MAT**

Beneficii produs Design, dimensiuni, flux luminos comparabile cu cele ale unei lampi cu incandescenta sau cu halogen Consum mai mic de energie decat becurile cu incandescenta sau cu halogen Fara radiatii UV si aproape IR in fasciculul de lumina Se poate monta cu usurinta in locul becurilor obisnuite Lumina instantanee 100 %, fara timp de incalzire Zone de utilizare Perfect pentru instalatii decorative Utilizari casnice Iluminare generala Utilizare in spatii exterioare doar in corpuri de iluminat adecvate pentru exterior Caracteristici produs Alternativa LED la lampile conventionale Unghiul fasciculului: pana la 300° Durata de viata pana la 15.000 h Buna redarea a culorilor (R a ? 80) si stabilitate a culorilor pe durata de viata a becului Nu se poate diminua intensitatea luminoasa Recomandari privind siguranta Nu atingeti becul daca este spart. Nu trebuie folosit daca becul exterior este defect. Referinte / Linkuri Pentru Garantie, consultati www.ledvance.com/guarantee Pentru alte produse si informatii curente privind becurile LED, consultati www.osram-lamps.com/led-lamps 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 4.94 A

Frecventa de functionare 50/60 Hz

Frecventa retea 50/60 Hz

Nr. max. lampa la disjunctori 10 A (B) 15

Nr. max. lampa la disjunctori 16 A (B) 24

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 cald
Temperatura culorii 2700 K
Indice de redare a culorilor Ra 80
Culoare lumina 827
Abatere standard a asocierii culorilor ± 6 sdcm
Parametru licarire (Pst LM) ± 1.0
Parametru efect stroboscop (SVM) ± 0.4
Date tehnice referitoare la lumina
Unghiul fasciculului 300 °
Timp de amorsare < 0.5 s
Dimensiuni si greutate
Lungime totala 143.00 mm
Diametru 64,00 mm
Diametru maxim 64 mm
Greutate produs 46,00 g
Temperaturi si conditii de functionare
Intervalul temperaturii ambientale -20...+40 °C
Temperatura maxima in punctul de proba tc 75 °C
Durata de viata

Durata de viata L70/B50 la 25 °C 15000 h
Numar de cicluri de comutare 100000

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

Consum de energie 11.00 kWh/1000h

Tip de protectie IP20

Standarde CE; EAC; UKCA

Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG0

CATEGORIZARI IN FUNCTIE DE tARa

Referinta comanda VALEDIS100 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 0.00 W
Putere echivalenta declarata Da
Lungime 143,00 mm
inaltime 64.00 mm
Latime 64.00 mm
Coordonata x a cromaticitatii 0.458
Coordonata y a cromaticitatii 0.410
R9 Indice de redare a culorilor 1
Correspondenta 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) 2268394,2567551
Numarul modelului AC75644,AC94367
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: 21,14 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/bec-led-ledvance-osram-led-edison-100-filament-11-w-2700-k-frosted-e27-1521-lm-300deg-mat>