



**LEDVANCE BEC LED LEDVANCE (OSRAM) VINTAGE 1906 EDISON 48 FILAMENT
DIM 7 W 822 GOLD E27, 600 LM, 2200 K, 320°, AURIU, DIMABIL**

Beneficii produs Consum mai mic de energie decat becurile cu incandescenta sau cu halogen Lumina instantanee 100 %, fara timp de incalzire Se poate monta cu usurinta in locul becurilor obisnuite Lampi cu tehnologie inovatoare LED „filament subtire” Filament subtire spirala cu $\varnothing 0,6\text{mm}$ Drept, lung subtire - latimea filamentului: minim 0,7mm 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 Lampi LED pentru tensiune de linie Lampa realizata din sticla Durata de viata pana la 15.000 h Unghiul fasciculului: pana la 360° Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Calitate buna a luminii; indice de redare a culorilor $R_a : \geq 80$; cromaticitate constanta Se poate utiliza direct ca si corp de iluminat Filament mai subtire, efect decorativ superior Recomandari privind siguranta Nu atingeti becul daca este spart. Nu trebuie folosit daca becul exterior este defect. DATE ELECTRICE

Putere nominala 7 W

Putere constructie 7.00 W

Tensiune nominala 220...240 V

Mod de functionare CA retea

Putere echivalenta declarata lampa conventionala 48 W

Curent nominal 44 mA

Tip de curent AC

soc de curent la anclansare 0,25 A

Frecventa de functionare 50/60 Hz

Frecventa retea 50/60 Hz

Nr. max. lampa la disjuncteur 10 A (B) 181

Nr. max. lampa la disjuncteur 16 A (B) 290

Distorsiune armonica totala 110 %

Factor de putere $\cos \phi > 0,50$

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 600 lm

Flux luminos util nominal 90° 600 lm
Eficacitate luminoasa 85 lm/W
Factor de mentinere a fluxului luminos la expirarea duratei nominale de viata 0.93
Culoare lumina (denumire) Lumina reconfortanta calda
Temperatura culorii 2200 K
Indice de redare a culorilor Ra 80
Culoare lumina 822
Abatere standard a asocierii culorilor ?6 sdc
LLMF nominal la 6.000 h 0.80
Parametru licarire (Pst LM) ?1
Parametru efect stroboscop (SVM) ?0.4
Date tehnice referitoare la lumina
Unghiul fasciculului 320 °
Timp de incalzire (60 %) < 0.50 s
Timp de amorsare < 0.5 s
Dimensiuni si greutate
Lungime totala 140.00 mm
Diametru 64,00 mm
Diametru maxim 64 mm
Greutate produs 45,00 g
Temperaturi si conditii de functionare
Intervalul temperaturii ambientale -20...+40 °C
Temperatura maxima in punctul de proba tc 60.6 °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
Factor nominal de functionare a lampii la 6.000 h ? 0.90

DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Soclul (denumire standard) E27

Continut de mercur 0.0 mg

Fara mercur Da

Design / versiune Auriu transparent

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 F 1)

Consum de energie 7.00 kWh/1000h

Tip de protectie IP20

Standarde CE; EAC

Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG0

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 1906LEDISOND 7W

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

ineluitoare 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 140,00 mm

inaltime 64.00 mm

Latime 64.00 mm

Coordonata x a cromaticitatii 0.502

Coordonata y a cromaticitatii 0,415

R9 Indice de redare a culorilor 1

Corespondenta unghiului fasciculului SPHERE_360

Factor de supravietuire 0.90

Factor de defazaj ?0.5

Sursa de lumina LED inlocuieste o sursa de lumina fluorescenta Nu

ID EPREL (cod in Registrul European al Produselor pentru Etichetare Energetica) 1212446

Numarul modelului AC41921,AC41921

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 Nu

1) in conformitate cu Decretul AGECE 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)

Pret: 75,66 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/bec-led-ledvance-osram-vintage-1906-edison-48-filament-dim-7-w-822-gold-e27-600-lm-2200-k-320deg-auriu-dimabil>