



**LEDVANCE BEC LED LEDVANCE (OSRAM) LED CLASSIC P 31 FILAMENT MIRROR**  
**V 4 W 827 SILVER E14, 350 LM, 2700 K, 300°, ARGINTIU**

Beneficii produs Durata lunga de viata de pana la 15.000 h Schimbare usoara a lampii datorita designului compact Lumina instantanee 100 %, fara timp de incalzire Lampi cu tehnologie inovatoare „filament” LED Zone de utilizare Perfect pentru instalatii decorative Iluminat al oglinzilor Utilizari casnice Iluminare generala Utilizare in spatii exterioare doar in corpuri de iluminat adecvate pentru exterior Caracteristici produs Acoperire a varfului becului: argint Unghiul fasciculului: pana la 300° Lampa realizata din sticla Calitate buna a luminii; indice de redare a culorilor R a : ? 80; cromaticitate constanta Recomandari privind siguranta Nu atingeti becul daca este spart. Nu trebuie folosit daca becul exterior este defect. DATE

**ELECTRICE**

Putere nominala 4 W

Putere constructie 4.00 W

Tensiune nominala 220...240 V

Mod de functionare CA retea

Putere echivalenta declarata lampa conventionala 31 W

Curent nominal 32 mA

Tip de curent AC

soc de curent la anclansare 1,5 A

Frecventa de functionare 50/60 Hz

Frecventa retea 50/60 Hz

Nr. max. lampa la disjunctori 10 A (B) 300

Nr. max. lampa la disjunctori 16 A (B) 480

Factor de putere ? > 0,40

**DATE FOTOMETRICE**

Flux luminos 350 lm

Flux luminos util nominal 90° 350 lm

Eficacitate luminoasa 87 lm/W

Factor de mentinere a fluxului luminos la expirarea duratei nominale de viata 0.70

Culoare lumina (denumire) Alb cald  
Temperatura culorii 2700 K  
Indice de redare a culorilor Ra 80  
Culoare lumina 827  
Abatere standard a asocierii culorilor  $\pm 6$  sdc  
LLMF nominal la 6.000 h 0.80  
Parametru licarire (Pst LM)  $\leq 1$   
Parametru efect stroboscop (SVM)  $\leq 0.4$   
Date tehnice referitoare la lumina  
Unghiul fasciculului 300 °  
Timp de incalzire (60 %)  $\leq 0.50$  s  
Timp de amorsare  $\leq 0.5$  s  
Dimensiuni si greutate  
Lungime totala 77.00 mm  
Diametru 45,00 mm  
Diametru maxim 45 mm  
Greutate produs 15,00 g  
Temperaturi si conditii de functionare  
Intervalul temperaturii ambientale -20...+40 °C  
Temperatura maxima in punctul de proba tc 65 °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 0.70  
Factor nominal de functionare a lampii la 6.000 h  $\geq 0.90$   
DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Soclul (denumire standard) E14  
Continut de mercur 0.0 mg

Fara mercur Da

Design / versiune Oglinda transparenta

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 F 1)

Consum de energie 4.00 kWh/1000h

Tip de protectie IP20

Standarde CE; EAC; UKCA

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 TARZ

Referinta comanda LED CLP31MIR S

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) E14

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 77,00 mm  
inaltime 45.00 mm  
Latime 45.00 mm  
Coordonata x a cromaticitatii 0,436  
Coordonata y a cromaticitatii 0,420  
R9 Indice de redare a culorilor 1  
Corespondenta unghiului fasciculului SPHERE\_360  
Factor de supravietuire 0.90  
Factor de defazaj ?0.4  
Sursa de lumina LED inlocuieste o sursa de lumina fluorescenta Nu  
ID EPREL (cod in Registrul European al Produselor pentru Etichetare Energetica) 523184  
Numarul modelului AC32373,AC32373,AC32373  
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 AGEC 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)  
Pret: 23,65 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/bec-led-ledvance-osram-led-classic-p-31-filament-mirror-v-4-w-827-silver-e14-350-lm-2700-k-300deg-argintiu>