



**LEDVANCE BEC LED CAPSUL? LEDVANCE (OSRAM) LED PIN 40 320° DIM 4 W 827  
CLEAR G9, 470 LM, 2700 K, 300°, TRANSPARENT, DIMABIL**

Beneficii produs Emisie buna de lumina in toate directiile Durata foarte lunga de viata de pana la 25.000 h  
Ideal pentru utilizari decorative si cu ardere libera Garantie patru ani Consum mai mic de energie decat  
becurile cu incandescenta sau cu halogen Zone de utilizare Iluminat ambiant de accentuare in toata locuinta  
Magazine, hoteluri si restaurante Utilizare in spatii exterioare doar in corpuri de iluminat adecvate pentru  
exterior Caracteristici produs Reglabil (cu numeroase variatoare de lumina comune, a se vedea si  
[www.ledvance.com/dim](http://www.ledvance.com/dim) ) Alternativa LED la lampile conventionale de inalta tensiune Recomandari privind  
siguranta Nu atingeti becul daca este spart. Nu trebuie folosit daca becul exterior este defect. Pentru a asigura  
o eficienta luminoasa deplina si durata de viata a produsului, se recomanda sa se scoata orice sticla sau capac  
al corpului de iluminat. Referinte / Linkuri Pentru Garantie, consultati [www.osram-lamps.com/guarantee](http://www.osram-lamps.com/guarantee)  
Pentru alte produse si informatii curente privind becurile LED, consultati [www.osram-lamps.com/led-lamps](http://www.osram-lamps.com/led-lamps)

**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 40 W

Curent nominal 26 mA

Tip de curent AC

soc de curent la anclansare 0,08 A

Frecventa de functionare 50/60 Hz

Frecventa retea 50/60 Hz

Nr. max. lampa la disjuncteur 10 A (B) 444

Nr. max. lampa la disjuncteur 16 A (B) 711

Distorsiune armonica totala 98.5 %

Factor de putere ? > 0,40

**DATE FOTOMETRICE**

Flux luminos 470 lm  
Flux luminos util nominal 90° 470 lm  
Eficacitate luminoasa 117 lm/W  
Factor de mentinere a fluxului luminos la expirarea duratei nominale de viata 0.96  
Culoare lumina (denumire) Alb cald  
Temperatura culorii 2700 K  
Indice de redare a culorilor Ra 80  
Culoare lumina 827  
Abatere standard a asocierii culorilor  $\pm 6$  sdcm  
Parametru licarire (Pst LM) 1.0  
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 52.00 mm  
Diametru 18,00 mm  
Diametru maxim 18 mm  
Greutate produs 8,00 g  
Temperaturi si conditii de functionare  
Intervalul temperaturii ambientale -20...+40 °C  
Temperatura maxima in punctul de proba tc 90 °C  
Durata de viata

Durata de viata L70/B50 la 25 °C 25000 h  
Numar de cicluri de comutare 100000  
Factor de mentinere a fluxului luminos la expirarea duratei de serviciu 0.96  
DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Soclul (denumire standard) G9  
Continut de mercur 0.0 mg  
Fara mercur Da

Design / versiune 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](http://ledvance.com/compatibility)

CERTIFICATE SI STANDARDE

Clasa de eficienta energetica E 1)

Consum de energie 4.00 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 LEDPIN40D CL 4W

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) G9  
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 52,00 mm  
inaltime 18.00 mm  
Latime 18.00 mm  
Coordonata x a cromaticitatii 0.458  
Coordonata y a cromaticitatii 0.410  
R9 Indice de redare a culorilor 1  
Corespondenta unghiului fasciculului SPHERE\_360  
Factor de supravietuire 0.9  
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) 1403000,522882,1856531  
Numarul modelului AC32118,AC17654,AC58921,AC58921  
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: 43,81 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/bec-led-capsula-ledvance-osram-led-pin-40-320deg-dim-4-w-827-clear-g9-470-lm-2700-k-300deg-transparent-dimabil>