



**LEDVANCE BEC LED CAPSUL? LEDVANCE (OSRAM) LED PIN 40 300° 4,2 W 827  
CLEAR G9, 470 LM, 2700 K, TRANSPARENT**

Beneficii produs Emisie buna de lumina in toate directiile Durata lunga de viata de pana la 15.000 h Ideal pentru utilizari decorative si cu ardere libera Garantie trei ani Consum mai mic de energie decat becurile cu incandescenta sau cu halogen Zone de utilizare Iluminat ambient de accentuare in toata locuinta Magazine, hoteluri si restaurante Utilizare in spatii exterioare doar in corpuri de iluminat adecvate pentru exterior Caracteristici produs Alternativa LED la lampile conventionale de inalta tensiune 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. 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 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 4,2 W

Putere constructie 4.20 W

Tensiune nominala 220...240 V

Mod de functionare CA retea

Putere echivalenta declarata lampa conventionala 40 W

Curent nominal 36 mA

Tip de curent AC

soc de curent la anclansare 5.16 A

Frecventa de functionare 50/60 Hz

Frecventa retea 50/60 Hz

Nr. max. lampa la disjuncteur 10 A (B) 31

Nr. max. lampa la disjuncteur 16 A (B) 40

Distorsiune armonica totala < 166 %

Factor de putere ? > 0,40

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 470 lm

Flux luminos util nominal 90° 470 lm  
Eficacitate luminoasa 111 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 sdc  
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 49.00 mm  
Diametru 18,00 mm  
Diametru maxim 18 mm  
Greutate produs 7,5 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 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) 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) Nu  
CERTIFICATE SI STANDARDE  
Clasa de eficienta energetica E 1)  
Consum de energie 5.00 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 LEDPIN40 CL 4,2  
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 49,00 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) 1403254,522877,1856544  
Numarul modelului AC32126,AC24754,AC58909,AC58909  
**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 AGECE 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)  
Pret: 27,20 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/bec-led-capsula-ledvance-osram-led-pin-40-300deg-4-2-w-827-clear-g9-470-lm-2700-k-transparent-2>