



**LEDVANCE BEC LED CAPSUL? LEDVANCE (OSRAM) LED PIN 50 320° DIM P 4,4 W
827 CLEAR G9, 600 LM, 2700 K, 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 cinci 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) Alternativa LED la lampile cu halogen, 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 conformitatea diminuarii intensitatii luminoase, consultati
www.ledvance.com/dim Pentru Garantie, consultati www.ledvance.com/guarantee DATE ELECTRICE

Putere nominala 4,4 W

Putere constructie 4.40 W

Tensiune nominala 220...240 V

Mod de functionare CA retea

Putere echivalenta declarata lampa conventionala 48 W

Curent nominal 27 mA

Tip de curent AC

soc de curent la anclansare 0,2 A

Frecventa de functionare 50/60 Hz

Frecventa retea 50/60 Hz

Nr. max. lampa la disjuncteur 10 A (B) 296

Nr. max. lampa la disjuncteur 16 A (B) 474

Distorsiune armonica totala 110 %

Factor de putere ? > 0,40

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 600 lm

Eficacitate luminoasa 136 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 ± 6 sdc

Parametru licarire (Pst LM) 1.0

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 59.00 mm

Diametru 18,00 mm

Diametru maxim 18 mm

Greutate produs 11,00 g

Temperaturi si conditii de functionare

Intervalul temperaturii ambientale -20...+40 °C

Temperatura maxima in punctul de proba tc 89.6 °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

Soclu (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

CERTIFICATE SI STANDARDE

Clasa de eficienta energetica D 1)

Consum de energie 5.00 kWh/1000h

Tip de protectie IP20

Standarde CE; UKCA; EAC

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 LED PIN50 DIM 4

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 59,00 mm
inaltime 18.00 mm
Latime 18.00 mm
Coordonata x a cromaticitatii 0.4578
Coordonata y a cromaticitatii 0.4101
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) 1856546,2365054
Numarul modelului AC58973,AC58973,AC84147
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: 56,73 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/bec-led-capsula-ledvance-osram-led-pin-50-320deg-dim-p-4-4-w-827-clear-g9-600-lm-2700-k-transparent-dimabil>