



**LEDVANCE BEC LED LEDVANCE (OSRAM) LED CLASSIC B 20 FILAMENT 2,5 W 2400
K GOLD E14, 200 LM, 300°, AURIU**

Beneficii produs Design, dimensiuni, flux luminos comparabile cu cele ale unei lampi cu incandescenta sau cu halogen Consum mai mic de energie decat becurile cu incandescenta sau cu halogen Fara radiatii UV si aproape IR in fasciculul de lumina Se poate monta cu usurinta in locul becurilor obisnuite Lumina instantanee 100 %, fara timp de incalzire 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 Alternativa LED la lampile conventionale Unghiul fasciculului: pana la 300° Durata de viata pana la 15.000 h Buna redarea a culorilor (R a ? 80) si stabilitate a culorilor pe durata de viata a becului Nu se poate diminua intensitatea luminoasa Recomandari privind siguranta Nu atingeti becul daca este spart. Nu trebuie folosit daca becul exterior este defect. Referinte / Linkuri Pentru Garantie, consultati www.ledvance.com/guarantee Pentru alte produse si informatii curente privind becurile LED, consultati www.osram-lamps.com/led-lamps

DATE ELECTRICE

Putere nominala 2,5 W

Putere constructie 2.50 W

Tensiune nominala 220...240 V

Putere echivalenta declarata lampa conventionala 20 W

Curent nominal 19 mA

Tip de curent AC

soc de curent la anclansare 1.18 A

Frecventa de functionare 50/60 Hz

Frecventa retea 50/60 Hz

Nr. max. lampa la disjuncteur 10 A (B) 63

Nr. max. lampa la disjuncteur 16 A (B) 93

Distorsiune armonica totala 160 %

Factor de putere ? 0,40

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 200 lm

Eficacitate luminoasa 80 lm/W
Factor de mentinere a fluxului luminos la expirarea duratei nominale de viata 0.93
Culoare lumina (denumire) Lumina reconfortanta calda
Temperatura culorii 2400 K
Indice de redare a culorilor Ra 80

Culoare lumina 824
Abatere standard a asocierii culorilor ± 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 100.00 mm

Diametru 35,00 mm

Diametru maxim 35 mm

Greutate produs 16,00 g

Temperaturi si conditii de functionare

Intervalul temperaturii ambientale $-20\dots+40^\circ\text{C}$

Temperatura maxima in punctul de proba tc 60°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) E14

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) Nu

CERTIFICATE SI STANDARDE

Clasa de eficienta energetica G

Consum de energie 3.00 kWh/1000h

Tip de protectie IP20

Standarde CE; EAC; UKCA

Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG0

CATEGORIZARI IN FUNCTIE DE tARa

Referinta comanda VALCLB202,5W/82

DATE LOGISTICE

Interval de temperatura la depozitare $-20\dots+80^\circ\text{C}$

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 0.00 W
Putere echivalenta declarata Da
Lungime 100,00 mm
inaltime 35.00 mm
Latime 35.00 mm
Coordonata x a cromaticitatii 0,4861
Coordonata y a cromaticitatii 0,4147
R9 Indice de redare a culorilor 15
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) 2268420
Numarul modelului AC75646
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 Da
Lista substantelor care prezinta motive de ingrijorare deosebita in concentratii mai mari de 0,1% in procente masice Lead (7439-92-1)
1) in conformitate cu Decretul AGECE 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)
Pret: 12,07 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/bec-led-ledvance-osram-led-classic-b-20-filament-2-5-w-2400-k-gold-e14-200-lm-300deg-auriu>