



**LEDVANCE BEC LED LEDVANCE (OSRAM) LED CLASSIC B 40 FILAMENT 3,4 W 2700  
K CLEAR E27, 470 LM, 300°, TRANSPARENT**

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](http://www.ledvance.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 3,4 W

Putere constructie 3.40 W

Tensiune nominala 220...240 V

Putere echivalenta declarata lampa conventionala 40 W

Curent nominal 28 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 162 %

Factor de putere ? > 0,40

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 470 lm

Eficacitate luminoasa 138 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  $\pm 6$  sdcm  
Parametru licarire (Pst LM)  $\pm 1.0$   
Parametru efect stroboscop (SVM)  $\pm 0.4$   
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 92.00 mm  
Diametru 35,00 mm  
Diametru maxim 35 mm  
Greutate produs 20,00 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 0.93

#### DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Soclul (denumire standard) E27  
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 D  
Consum de energie 4.00 kWh/1000h  
Tip de protectie IP20  
Standarde CE; EAC; UKCA  
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG0  
CATEGORIZARI IN FUNCTIE DE tARa  
Referinta comanda VALCLB40 3,4W/8

#### 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) E27  
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 92,00 mm  
inaltime 35.00 mm  
Latime 35.00 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) 2180166  
Numarul modelului AC70064,AC70064  
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 AGEc 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)  
Pret: 10,91 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/bec-led-ledvance-osram-led-classic-b-40-filament-3-4-w-2700-k-clear-e27-470-lm-300deg-transparent>