



**LEDVANCE BEC LED LEDVANCE (OSRAM) LED CLASSIC A 60 V 8 W 840 FROSTED
E27, 806 LM, 4000 K, 200°, MAT**

Beneficii produs Consum mai mic de energie decat becurile cu incandescenta sau cu halogen inlocuire usoara a lampilor clasice datorita designului compact Lumina instantanee 100 %, fara timp de incalzire Fabricata din materiale plastice reciclate, lampa contribuie la reducerea emisiilor de CO2 si a cantitatilor de deseuri depozitate la gropile de gunoi Zone de utilizare Utilizari casnice Iluminare generala Utilizare in spatii exterioare doar in corpuri de iluminat adecvate pentru exterior Caracteristici produs Lampi LED profesionale pentru tensiune de linie Nu se poate diminua intensitatea luminoasa Minim 50% din plastic reciclat (din greutatea totala a plasticului) utilizat Durata de viata pana la 15.000 h 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. Referinte / Linkuri Pentru alte produse si informatii curente privind becurile LED, consultati www.ledvance.com/ledlamps Pentru Garantie, consultati www.ledvance.com/guarantee DATE ELECTRICE

Putere nominala 8 W

Putere constructie 8.00 W

Tensiune nominala 220...240 V

Mod de functionare CA retea

Putere echivalenta declarata lampa conventionala 60 W

Curent nominal 62 mA

Tip de curent AC

soc de curent la anclansare 0,18 A

Frecventa de functionare 50/60 Hz

Frecventa retea 50/60 Hz

Nr. max. lampa la disjuncteur 10 A (B) 129

Nr. max. lampa la disjuncteur 16 A (B) 206

Distorsiune armonica totala 111.8 %

Factor de putere ? 0,62

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 806 lm
Eficacitate luminoasa 100 lm/W
Factor de mentinere a fluxului luminos la expirarea duratei nominale de viata 0.93
Culoare lumina (denumire) Alb rece
Temperatura culorii 4000 K
Indice de redare a culorilor Ra 80
Culoare lumina 840
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 200 °
Timp de incalzire (60 %) < 0.50 s
Timp de amorsare < 0.5 s
Dimensiuni si greutate
Lungime totala 104.00 mm
Diametru 59,00 mm
Diametru maxim 59 mm
Greutate produs 18,00 g
Temperaturi si conditii de functionare
Intervalul temperaturii ambientale -20...+40 °C
Temperatura maxima in punctul de proba tc 105 °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 Mat

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 F 1)

Consum de energie 8.00 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 CLA60 8W 84

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 104,00 mm
inaltime 59.00 mm
Latime 59.00 mm
Coordonata x a cromaticitatii 0.3818
Coordonata y a cromaticitatii 0.3797
R9 Indice de redare a culorilor 1
Corespondenta unghiului fasciculului SPHERE_360
Factor de supravietuire 0.90
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)
1351501,1857028,2192482,2505591
Numarul modelului AC44999,AC55983,AC69305,AC91918,AC69305,AC91918
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 AGECE 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie
circulara)
Pret: 8,09 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/bec-led-ledvance-osram-led-classic-a-60-v-8-w-840-frosted-e27-806-lm-4000-k-200deg-mat>