



**LEDVANCE BEC LED LEDVANCE (OSRAM) LED CLASSIC P 60 V 6,5 W 827 FROSTED
E14, 806 LM, 2700 K, 180°, 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 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 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 6,5 W

Putere constructie 6.50 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 0,15 A

Frecventa de functionare 50/60 Hz

Frecventa retea 50/60 Hz

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

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

Distorsiune armonica totala 100.8 %

Factor de putere ? 0,52

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 806 lm

Eficacitate luminoasa 124 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 sdcm

Parametru licarire (Pst LM) 1.0

Parametru efect stroboscop (SVM) 0.4

Date tehnice referitoare la lumina

Unghiul fasciculului 180 °

Timp de incalzire (60 %) < 0.50 s

Timp de amorsare < 0.5 s

Dimensiuni si greutate

Lungime totala 79.00 mm

Diametru 45,00 mm

Diametru maxim 45 mm

Greutate produs 14,00 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) E14

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 E 1)

Consum de energie 7.00 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 CLP60 6.5W

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) 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 79,00 mm
inaltime 45.00 mm
Latime 45.00 mm
Coordonata x a cromaticitatii 0.4578
Coordonata y a cromaticitatii 0.4101
R9 Indice de redare a culorilor 1
Correspondenta unghiului fasciculului SPHERE_360
Factor de supravietuire 0.90
Factor de defazaj 0.71
Sursa de lumina LED inlocuieste o sursa de lumina fluorescenta Nu
ID EPREL (cod in Registrul European al Produselor pentru Etichetare Energetica)
1351528,1855170,2192459,2505597
Numarul modelului AC45026,AC56461,AC69363,AC91947,AC91947
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: 10,84 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/bec-led-ledvance-osram-led-classic-p-60-v-6-5-w-827-frosted-e14-806-lm-2700-k-180deg-mat>