



**LEDVANCE BEC LED LEDVANCE (OSRAM) LED CLASSIC P 40 FILAMENT DIM
ENERGY EFFICIENCY CLASS C S 2,9 W 827 FROSTED E14, 470 LM, 2700 K, 300°, MAT,
DIMABIL**

Beneficii produs Lampi cu tehnologie inovatoare „filament” LED Consum scazut de energie Design, dimensiuni, flux luminos comparabile cu cele ale unei lampi cu halogen Lumina instantanee 100 %, fara timp de incalzire Licarire slaba Zone de utilizare Perfect pentru instalatii decorative Utilizari casnice Iluminare generala Utilizare in spatii exterioare doar in corpuri de iluminat de exterior (minim IP65) Caracteristici produs Lampi LED pentru tensiune de linie Foarte inalta eficacitate luminoasa de pana la 162 lm/W Unghiul fasciculului: pana la 300° Durata foarte lunga de viata de pana la 50.000 h Numar foarte mare de cicluri de comutare 500.000 Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Recomandari privind siguranta Nu atingeti becul daca este spart. Nu trebuie folosit daca becul exterior este defect. DATE ELECTRICE

Putere nominala 2,9 W

Putere constructie 2.90 W

Tensiune nominala 220...240 V

Mod de functionare CA retea

Putere echivalenta declarata lampa conventionala 40 W

Curent nominal 20 mA

Tip de curent AC

soc de curent la anclansare 1.86 A

Frecventa de functionare 50/60 Hz

Frecventa retea 50/60 Hz

Nr. max. lampa la disjunctori 10 A (B) 64

Nr. max. lampa la disjunctori 16 A (B) 77

Distorsiune armonica totala 125.43 %

Factor de putere ? 0,58

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 470 lm

Eficacitate luminoasa 162 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 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 77.00 mm
Diametru 45,00 mm
Diametru maxim 45 mm
Greutate produs 15,00 g
Temperaturi si conditii de functionare
Intervalul temperaturii ambientale -20...+40 °C
Temperatura maxima in punctul de proba tc ± 55 °C
Durata de viata
Durata de viata L70/B50 la 25 °C 50000 h
Numar de cicluri de comutare 500000
Factor de mentinere a fluxului luminos la expirarea duratei de serviciu 0.96

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) Da 1)
1) Verificati compatibilitatea dispozitivului diminuare a intensitatii luminoase la ledvance.com/compatibility
CERTIFICATE SI STANDARDE
Clasa de eficienta energetica C 1)
Consum de energie 3.00 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 LEDCLP40DIMEELC
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 W
Putere echivalenta declarata Da
Lungime 77,00 mm
inaltime 45.00 mm
Latime 45.00 mm
Coordonata x a cromaticitatii 0.463
Coordonata y a cromaticitatii 0.420
R9 Indice de redare a culorilor 1
Corespondenta unghiului fasciculului SPHERE_360
Factor de supravietuire 0.9
Factor de defazaj 0.989
Sursa de lumina LED inlocuieste o sursa de lumina fluorescenta Nu
ID EPREL (cod in Registrul European al Produselor pentru Etichetare Energetica) 1838177
Numarul modelului AC57884,AC57884
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 Nu
1) in conformitate cu Decretul AGECE 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)
Pret: 10,48 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/bec-led-ledvance-osram-led-classic-p-40-filament-dim-energy-efficiency-class-c-s-2-9-w-827-frosted-e14-470-lm-2700-k-300deg-mat-dimabil-1>