



LEDVANCE BEC LED LEDVANCE (OSRAM) LED CLASSIC EDISON 60 FILAMENT
ENERGY EFFICIENCY CLASS A S 4 W 830 CLEAR E27, 840 LM, 3000 K, 320°,
TRANSPARENT

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 adecvate pentru exterior Caracteristici produs Lampi LED pentru tensiune de linie Eficacitate luminoasa: pana la 210 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 Recomandari privind siguranta Nu atingeti becul daca este spart. Nu trebuie folosit daca becul exterior este defect. Referinte / Linkuri Pentru conformitatea diminuarii intensitatii luminoase, consultati www.ledvance.com/dim Pentru Garantie, consultati www.ledvance.com/guarantee DATE ELECTRICE

Putere nominala 4 W

Putere constructie 4.00 W

Tensiune nominala 220...240 V

Mod de functionare Tensiune de retea

Putere echivalenta declarata lampa conventionala 60 W

Curent nominal 37 mA

Tip de curent AC

soc de curent la anclansare 2.57 A

Frecventa de functionare 50/60 Hz

Frecventa retea 50/60 Hz

Nr. max. lampa la disjuncteur 10 A (B) 54

Nr. max. lampa la disjuncteur 16 A (B) 68

Distorsiune armonica totala 125 %

Factor de putere ? ? 0,40

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 840 lm

Flux luminos util nominal 90° 840 lm
Eficacitate luminoasa 210 lm/W
Factor de mentinere a fluxului luminos la expirarea duratei nominale de viata 0.98
Culoare lumina (denumire) Alb cald
Temperatura culorii 3000 K
Indice de redare a culorilor Ra ?80
Culoare lumina 830
Abatere standard a asocierii culorilor ?6 sdc
Parametru licarire (Pst LM) ?1
Parametru efect stroboscop (SVM) ?0,4
Date tehnice referitoare la lumina
Unghiul fasciculului 320 °
Timp de incalzire (60 %) < 0.50 s
Timp de amorsare < 0.5 s
Dimensiuni si greutate
Lungime totala 140.00 mm
Diametru 64,00 mm
Diametru maxim 64 mm
Greutate produs 46,00 g
Temperaturi si conditii de functionare
Intervalul temperaturii ambientale -20...+40 °C
Temperatura maxima in punctul de proba tc
Durata de viata
Durata de viata L70/B50 la 25 °C 50000 h
Numar de cicluri de comutare 100000
Factor de mentinere a fluxului luminos la expirarea duratei de serviciu 0.98
Factor nominal de functionare a lampii la 6.000 h ? 0.90
DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS
Soclul (denumire standard) E27
Continut de mercur 0.0 mg
Design / versiune Transparent
Capacitati
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Nu
CERTIFICATE SI STANDARDE
Clasa de eficienta energetica A
Consum de energie 4.00 kWh/1000h
Tip de protectie IP20
Standarde CE; ERP; ROHS; REACH; UKCA
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG0
CATEGORIZARI IN FUNCTIE DE tARa
Referinta comanda LEDISON60 4W/83
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 W
Putere in stand-by in retea pentru CLS not applicable

Putere echivalenta declarata Da
Lungime 140,00 mm
inaltime 64.00 mm
Latime 64.00 mm
Coordonata x a cromaticitatii 0,46
Coordonata y a cromaticitatii 0,445
R9 Indice de redare a culorilor 1
Correspondenta unghiului fasciculului SPHERE_360
Factor de supravietuire 0,90
Factor de defazaj not applicable
Sursa de lumina LED inlocuieste o sursa de lumina fluorescenta Nu
ID EPREL (cod in Registrul European al Produselor pentru Etichetare Energetica) 1260034
Numarul modelului AC43735
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: 20,65 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/bec-led-ledvance-osram-led-classic-edison-60-filament-energy-efficiency-class-a-s-4-w-830-clear-e27-840-lm-3000-k-320deg-transparent>