



**LEDVANCE BEC LED LEDVANCE (OSRAM) LED CLASSIC A 60 FILAMENT ENERGY
EFFICIENCY CLASS A S 4 W 830 CLEAR E27, 840 LM, 3000 K, 300°, 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 CA retea

Putere echivalenta declarata lampa conventionala 60 W

Curent nominal 36 mA

Tip de curent AC

soc de curent la anclansare 18 A

Frecventa de functionare 50/60 Hz

Frecventa retea 50/60 Hz

Nr. max. lampa la disjunctori 10 A (B) 113

Nr. max. lampa la disjunctori 16 A (B) 181

Distorsiune armonica totala 128.6 %

Factor de putere ? > 0,49

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 0.96

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 sdcm

LLMF nominal la 6.000 h 0.80

Parametru licarire (Pst LM) 1

Parametru efect stroboscop (SVM) 0,90

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 105.00 mm

Diametru 60,00 mm

Diametru maxim 60 mm

Greutate produs 31,00 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 50000 h

Numar de cicluri de comutare 500000

Factor de mentinere a fluxului luminos la expirarea duratei de serviciu 0.96

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; EAC

Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG0

CATEGORIZaRI in FUNCtIE DE tARa

Referinta comanda LED CLA60 4W/83

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 W

Putere in stand-by in retea pentru CLS not applicable

Putere echivalenta declarata Da

Lungime 105,00 mm

inaltime 60.00 mm

Latime 60.00 mm

Coordonata x a cromaticitatii 0,45

Coordonata y a cromaticitatii 0,437

R9 Indice de redare a culorilor 1

Correspondenta unghiului fasciculului SPHERE_360

Factor de supravietuire 0,90

Factor de defazaj 0,487

Sursa de lumina LED inlocuieste o sursa de lumina fluorescenta Nu

ID EPREL (cod in Registrul European al Produselor pentru Etichetare Energetica) 1191488

Numarul modelului AC41192,AC41192

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: 18,13 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/bec-led-ledvance-osram-led-classic-a-60-filament-energy-efficiency-class-a-s-4-w-830-clear-e27-840-lm-3000-k-300deg-transparent>