



LEDVANCE BEC LED LEDVANCE (OSRAM) LED CLASSIC A 75 FILAMENT DIM
ENERGY EFFICIENCY CLASS B S 5,7 W 827 CLEAR E27, 1055 LM, 2700 K, 300°,
TRANSPARENT, 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 185 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 5,7 W

Putere constructie 5.70 W

Tensiune nominala 220...240 V

Mod de functionare CA retea

Putere echivalenta declarata lampa conventionala 75 W

Curent nominal 28 mA

Tip de curent AC

soc de curent la anclansare 1.98 A

Frecventa de functionare 50/60 Hz

Frecventa retea 50/60 Hz

Nr. max. lampa la disjunctori 10 A (B) 42

Nr. max. lampa la disjunctori 16 A (B) 67

Distorsiune armonica totala 27 %

Factor de putere ? ? 0,50

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 1055 lm

Eficacitate luminoasa 185 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
LLMF nominal la 6.000 h 0.80
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 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 70 °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

Fara mercur Da

Design / versiune Transparent

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 B 1)

Consum de energie 6.00 kWh/1000h

Tip de protectie IP20

Standarde CE; ERP; RoHS; REACH; UKCA

Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG0

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 LEDCLA75DIMEELB

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 0.463

Coordonata y a cromaticitatii 0.420

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) 1371380

Numarul modelului AC45259,AC45259

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 AGEc 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)

Pret: 15,56 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/bec-led-ledvance-osram-led-classic-a-75-filament-dim-energy-efficiency-class-b-s-5-7-w-827-clear-e27-1055-lm-2700-k-300deg-transparent-dimabil>