



**LEDVANCE BEC LED LEDVANCE (OSRAM) LED CLASSIC A 40 FILAMENT
DAYLIGHT SENSOR S 4,9 W 827 CLEAR E27, 470 LM, 2700 K, 300°, TRANSPARENT**

Beneficii produs Perioada scurta de recuperare a investitiei datorita consumului redus de energie si costurilor de intretinere reduse Solutii de iluminat cu economii de energie datorita stingerii automate la lumina zilei (> 20 lux) Siguranta prin aprinderea automata la intuneric (< 20 lux) 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 in orice situatie in care este nevoie de iluminat constant pe timpul noptii Utilizare in spatii exterioare doar in corpuri de iluminat adecvate pentru exterior Caracteristici produs Alternativa LED la lampile conventionale Nu se poate diminua intensitatea luminoasa Calitate buna a luminii; indice de redare a culorilor R a : ? 80; cromaticitate constanta Senzorul de lumina integrat detecteaza nivelul de lumina naturala la fiecare 10 minute si porneste/opreste automat Recomandari privind siguranta Nu atingeti becul daca este spart. Nu trebuie folosit daca becul exterior este defect. DATE ELECTRICE

Putere nominala 4,9 W

Putere constructie 4.90 W

Tensiune nominala 220...240 V

Mod de functionare CA retea

Putere echivalenta declarata lampa conventionala 40 W

Curent nominal 35 mA

Tip de curent AC

soc de curent la anclansare 2.22 A

Frecventa de functionare 50/60 Hz

Frecventa retea 50/60 Hz

Nr. max. lampa la disjuncteur 10 A (B) 208

Nr. max. lampa la disjuncteur 16 A (B) 261

Distorsiune armonica totala 85 %

Factor de putere ? > 0,50

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 470 lm
Eficacitate luminoasa 95 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 sdc
Parametru licarire (Pst LM) ± 1
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 60 °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) 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.

Funcie adaugata Daylight sensor

Capacitati

Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Nu

CERTIFICATE SI STANDARDE

Clasa de eficienta energetica F 1)

Consum de energie 5.00 kWh/1000h

Tip de protectie IP20

Standarde CE; EAC; UKCA

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 TARZ

Referinta comanda LED CLA40DS 4.9

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 0.5 W
Putere echivalenta declarata Da
Lungime 105,00 mm
inaltime 60.00 mm
Latime 60.00 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 0.5
Sursa de lumina LED inlocuieste o sursa de lumina fluorescenta Nu
ID EPREL (cod in Registrul European al Produselor pentru Etichetare Energetica) 1206270,2505686
Numarul modelului AC41849,AC41849,AC92467
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: 32,59 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/bec-led-ledvance-osram-led-classic-a-40-filament-daylight-sensor-s-4-9-w-827-clear-e27-470-lm-2700-k-300deg-transparent>