



LEDVANCE BEC LED LEDVANCE (OSRAM) LED RECYCLED PLASTIC CLASSIC A
150 19 W/2700 K E27, 2452 LM, 200°

Beneficii produs 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 Utilizari casnice Iluminare generala Utilizare in spatii exterioare doar in corpuri de iluminat adecvate pentru exterior Caracteristici produs Lampi LED profesionale pentru tensiune de linie Nu se poate diminua intensitatea luminoasa Durata de viata pana la 15.000 h Calitate buna a luminii; indice de redare a culorilor R a : ? 80; cromaticitate constanta Recomandari privind siguranta Nu atingeti becul daca este spart. Nu trebuie folosit daca becul exterior este defect. DATE ELECTRICE

Putere nominala 19 W

Putere constructie 19.00 W

Tensiune nominala 220...240 V

Mod de functionare CA retea

Putere echivalenta declarata lampa conventionala 150 W

Curent nominal 155 mA

Tip de curent AC

soc de curent la anclansare 9.48 A

Frecventa de functionare 50/60 Hz

Frecventa retea 50/60 Hz

Nr. max. lampa la disjunctori 10 A (B) 57

Nr. max. lampa la disjunctori 16 A (B) 79

Distorsiune armonica totala 101.3 %

Factor de putere ? > 0,50

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 2452 lm

Eficacitate luminoasa 129 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 sdcm
Parametru licarire (Pst LM) 1.0
Parametru efect stroboscop (SVM) 0.4
Date tehnice referitoare la lumina
Unghiul fasciculului 200 °
Timp de incalzire (60 %) < 0.50 s
Timp de amorsare < 0.5 s
Dimensiuni si greutate
Lungime totala 139.00 mm
Diametru 70,00 mm
Diametru maxim 70 mm
Greutate produs 50,00 g
Temperaturi si conditii de functionare
Intervalul temperaturii ambientale -20...+40 °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 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) Nu
CERTIFICATE SI STANDARDE
Clasa de eficienta energetica E 1)
Consum de energie 19.00 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 LEDPCRCLA15019W
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 0.00 W

Putere in stand-by in retea pentru CLS 0.00 W

Putere echivalenta declarata Da

Lungime 139,00 mm

inaltime 70.00 mm

Latime 70.00 mm

Coordonata x a cromaticitatii 0.458

Coordonata y a cromaticitatii 0.410

R9 Indice de redare a culorilor 1

Correspondenta unghiului fasciculului SPHERE_360

Factor de supravietuire 0.9

Factor de defazaj 0,84

Sursa de lumina LED inlocuieste o sursa de lumina fluorescenta Nu

ID EPREL (cod in Registrul European al Produselor pentru Etichetare Energetica) 2192469,2505590

Numarul modelului AC69314,AC91928

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

Pret: 24,14 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/bec-led-ledvance-osram-led-recycled-plastic-classic-a-150-19-w-2700-k-e27-2452-lm-200deg-1>