



LEDVANCE BEC LED LEDVANCE (OSRAM) VALUE CLAS A 100 FR 13 W/4000 K E27, 1521 LM, 180°

Beneficii produs Consum mai mic de energie decat becurile cu incandescenta sau cu halogen Se poate monta cu usurinta in locul becurilor obisnuite Zone de utilizare Utilizari casnice Iluminare generala 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 Buna redarea a culorilor (R a ? 80) si stabilitate a culorilor pe durata de viata a becului Recomandari privind siguranta Nu atingeti becul daca este spart. Nu trebuie folosit daca becul exterior este defect. DATE ELECTRICE

Putere nominala 13 W

Putere constructie 13.00 W

Tensiune nominala 220...240 V

Mod de functionare CA retea

Putere echivalenta declarata lampa conventionala 100 W

Curent nominal 90 mA

Tip de curent AC

soc de curent la anclansare 4,8 A

Frecventa de functionare 50...60 Hz

Frecventa retea 50...60 Hz

Nr. max. lampa la disjunctori 10 A (B) 80

Nr. max. lampa la disjunctori 16 A (B) 128

Distorsiune armonica totala 115.35 %

Factor de putere ? > 0,50

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 1521 lm

Eficacitate luminoasa 117 lm/W

Factor de mentinere a fluxului luminos la expirarea duratei nominale de viata 0.90

Culoare lumina (denumire) Alb rece

Temperatura culorii 4000 K

Indice de redare a culorilor Ra 80

Culoare lumina 840

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 180°

Timp de amorsare < 0.5 s

Dimensiuni si greutate

Lungime totala 120.00 mm

Diametru 60,00 mm

Diametru maxim 60 mm

Greutate produs 29,00 g

Temperaturi si conditii de functionare

Intervalul temperaturii ambientale $-20...+40^\circ\text{C}$

Temperatura maxima in punctul de proba tc 91°C

Durata de viata

Durata de viata L70/B50 la 25°C 10000 h

Numar de cicluri de comutare 100000

Factor de mentinere a fluxului luminos la expirarea duratei de serviciu 0.90

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 13.00 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

ILCOS (sistem international de codificare pentru lampi) DRAA/F-14/840-220-240-E27-60

Referinta comanda VALUECLA100 13W

DATE LOGISTICE

Interval de temperatura la depozitare $-20...+80^\circ\text{C}$

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 120,00 mm

inaltime 60.00 mm

Latime 60.00 mm

Coordonata x a cromaticitatii 0.382

Coordonata y a cromaticitatii 0.380

R9 Indice de redare a culorilor 1

Corespondenta unghiului fasciculului SPHERE_360

Factor de supravietuire 0.90

Factor de defazaj >0.7

Sursa de lumina LED inlocuieste o sursa de lumina fluorescenta Nu

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

1403212,523300,1381374,1857041,1855190,2187368,2796500,2567454

Numarul modelului

AC31142,AC44923,AC24696,AC55990,AC56442,AC70646,AC94446,AC94446,AC92046

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

Pret: 9,43 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/bec-led-ledvance-osram-value-clas-a-100-fr-13-w-4000-k-e27-1521-lm-180deg>