



**LEDVANCE BEC LED LEDVANCE (OSRAM) LED STAR CLASSIC A 65 9 W 840 12-36V
FROSTED E27, 940 LM, 4000 K, 200°, MAT**

Beneficii produs Potrivit pentru utilizare in afara retelei Consum mai mic de energie decat becurile cu incandescenta sau cu halogen Zone de utilizare Sistem de alimentare cu baterii fara racordare la retea
principala Camping, rulote, casa de gradina Utilizari in spatii exterioare doar in cazul corpurilor de iluminat
compatibile Caracteristici produs Lampa LED pentru sistemul de alimentare de joasa tensiune (CA/CC 12 V
- 36 V) 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 9 W

Putere constructie 9.00 W

Tensiune nominala 12...36 V

Mod de functionare 12 V-36 V c.a./c.c.

Putere echivalenta declarata lampa conventionala 65 W

Curent nominal 1100 mA

Tip de curent CA/CC

soc de curent la anclansare 3.44 A

Nr. max. lampa la disjuncteur 10 A (B) 7

Nr. max. lampa la disjuncteur 16 A (B) 11

Distorsiune armonica totala 68 %

Factor de putere ? > 0,50

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 940 lm

Flux luminos util nominal 90° 940 lm

Eficacitate luminoasa 104 lm/W

Factor de mentinere a fluxului luminos la expirarea duratei nominale de viata 0.96

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
LLMF nominal la 6.000 h 0.90
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 112.00 mm
Diametru 60,00 mm
Diametru maxim 60 mm
Greutate produs 35,00 g
Temperaturi si conditii de functionare
Intervalul temperaturii ambientale -20...40 °C
Temperatura maxima in punctul de proba tc 85.1 °C
Durata de viata
Durata de viata L70/B50 la 25 °C 25000 h
Numar de cicluri de comutare 100000
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 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 F 1)

Consum de energie 9.00 kWh/1000h

Tip de protectie IP20

Standarde CE

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 LEDSCLA65 9W/84

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 NMLS

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 112,00 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 0.5
Sursa de lumina LED inlocuieste o sursa de lumina fluorescenta Nu
ID EPREL (cod in Registrul European al Produselor pentru Etichetare Energetica) 1162271,1338702
Numarul modelului AC41515,AC45064,AC45064
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: 39,21 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/bec-led-ledvance-osram-led-star-classic-a-65-9-w-840-12-36v-frosted-e27-940-lm-4000-k-200deg-mat>