



LEDVANCE BEC LED LEDVANCE (OSRAM) LED LINE 60 140° 310 MM 9 W 827
FROSTED S19, 830 LM, 2700 K, MAT

Beneficii produs Durata lunga de viata Consum mai mic de energie decat becurile cu incandescenta sau cu halogen Fara radiatii UV si aproape IR in fasciculul de lumina Garantie trei ani Zone de utilizare Utilizari casnice Utilizare in spatii exterioare doar in corpuri de iluminat adecvate pentru exterior Caracteristici produs Alternativa LED la lampile conventionale Lampi fara mercur 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 220...240 V

Mod de functionare CA retea

Putere echivalenta declarata lampa conventionala 60 W

Curent nominal 60 mA

Tip de curent AC

soc de curent la anclansare 0,2 A

Frecventa de functionare 50/60 Hz

Frecventa retea 50/60 Hz

Nr. max. lampa la disjunctur 10 A (B) 100

Nr. max. lampa la disjunctur 16 A (B) 160

Distorsiune armonica totala 80 %

Factor de putere $\gamma < 0,70$

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 830 lm

Flux luminos util nominal 90° 830 lm

Eficacitate luminoasa 92 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
LLMF nominal la 6.000 h 0.80
Parametru licarire (Pst LM) 1
Parametru efect stroboscop (SVM) 0.4
Date tehnice referitoare la lumina
Unghiul fasciculului 140 °
Timp de incalzire (60 %) < 0.50 s
Timp de amorsare < 0.5 s
Dimensiuni si greutate
Lungime totala 310.00 mm
Diametru 38,00 mm
Diametru maxim 38 mm
Greutate produs 52,00 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 15000 h
Numar de cicluri de comutare 100000
Factor de mentinere a fluxului luminos la expirarea duratei de serviciu 0.93
Factor nominal de functionare a lampii la 6.000 h $\geq$ 0.90
DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Soclul (denumire standard) S19 s
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; EAC

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 LINE S19 9W/827

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) S19 s

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 1 W
Putere echivalenta declarata Da
Lungime 310,00 mm
inaltime 38.00 mm
Latime 38.00 mm
Coordonata x a cromaticitatii 0,458
Coordonata y a cromaticitatii 0,410
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) 522865
Numarul modelului AC32110,AC32110
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 Nu
1) in conformitate cu Decretul AGECE 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)
Pret: 42,15 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/bec-led-ledvance-osram-led-line-60-140deg-310-mm-9-w-827-frosted-s19-830-lm-2700-k-mat-1>