



**LEDVANCE BEC LED LEDVANCE (OSRAM) LED SPECIAL T26 20 200° V 2,3 W 827  
FROSTED E14, 200 LM, 2700 K, MAT**

Beneficii produs Dimensiuni extrem de mici Emisie buna de lumina in toate directiile Ideal pentru utilizari decorative si cu ardere libera Durata lunga de viata de pana la 15.000 h Garantie patru ani Consum mai mic de energie decat becurile cu incandescenta sau cu halogen Zone de utilizare Mici corpuri de iluminat de creatie Frigidere de uz casnic Masini de cusut Utilizare in spatii exterioare doar in corpuri de iluminat adecvate pentru exterior Caracteristici produs Alternativa LED la lampile conventionale de inalta tensiune 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. Referinte / Linkuri Pentru Garantie, consultati [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) DATE ELECTRICE

Putere nominala 2,3 W

Putere constructie 2.30 W

Tensiune nominala 220...240 V

Mod de functionare CA retea

Putere echivalenta declarata lampa conventionala 20 W

Curent nominal 22 mA

Tip de curent AC

soc de curent la anclansare 4,6 A

Frecventa de functionare 50/60 Hz

Frecventa retea 50/60 Hz

Nr. max. lampa la disjunctori 10 A (B) 106

Nr. max. lampa la disjunctori 16 A (B) 169

Distorsiune armonica totala < 175 %

Factor de putere ? 0,40

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 200 lm

Flux luminos util nominal 90° 200 lm

Eficacitate luminoasa 87 lm/W

Factor de mentinere a fluxului luminos la expirarea duratei nominale de viata 0.70

Culoare lumina (denumire) Alb cald

Temperatura culorii 2700 K

Indice de redare a culorilor Ra 80

Culoare lumina 827

Abatere standard a asocierii culorilor  $\pm 6$  sdcm

LLMF nominal la 6.000 h 0.80

Parametru licarire (Pst LM)  $\leq 1$

Parametru efect stroboscop (SVM)  $\leq 0.4$

Date tehnice referitoare la lumina

Unghiul fasciculului 200 °

Timp de incalzire (60 %)  $\leq 0.50$  s

Timp de amorsare  $\leq 0.5$  s

Dimensiuni si greutate

Lungime totala 58.00 mm

Diametru 25,00 mm

Diametru maxim 25 mm

Greutate produs 12,00 g

Temperaturi si conditii de functionare

Intervalul temperaturii ambientale -20...+40 °C

Temperatura maxima in punctul de proba tc 72 °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 0.70

Factor nominal de functionare a lampii la 6.000 h  $\geq 0.90$

DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Soclul (denumire standard) E14

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 3.00 kWh/1000h

Tip de protectie IP20

Standarde CE; 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 LED T26 20 2.3W

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) E14

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 echivalenta declarata Da  
Lungime 58,00 mm  
inaltime 25.00 mm  
Latime 25.00 mm  
Coordonata x a cromaticitatii 0.463  
Coordonata y a cromaticitatii 0.420  
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) 1368322  
Numarul modelului AC45895,AC45895,AC45895  
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 Da  
Lista substantelor care prezinta motive de ingrijorare deosebita in concentratii mai mari de 0,1% in procente masice Lead (7439-92-1)  
1) in conformitate cu Decretul AGECE 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)  
Pret: 13,23 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/bec-led-ledvance-osram-led-special-t26-20-200deg-v-2-3-w-827-frosted-e14-200-lm-2700-k-mat>