



### **LEDVANCE TUB LED LEDVANCE (OSRAM) ST8E-AC 16 W/3000 K 1200 MM, 1620 LM, G13**

Beneficii produs Fara indoire, datorita tehnologiei cu sticla inlocuire rapida, simpla si sigura, fara recablare Economii de energie de pana la 65 % (fata de lampile fluorescente T8 la CCG) Lumina cu aprindere instantanee, deci ideala in combinatie cu tehnologia senzorilor Adecvat si pentru utilizarea la temperaturi scazute Caracteristici produs Tub LED T8 fabricat din sticla, cu soclu G13 Nu contine mercur si este conform cu cerintele directivei RoHS Tip de protectie: IP20 Consultanta juridica La utilizarea pentru inlocuirea unei lampi fluorescente T8, eficienta energetica totala si distributia luminii depind de designul sistemului de iluminat. Recomandari privind siguranta Nu este potrivit pentru utilizarea cu dispozitive electronice de control. Functionarea in conditii de utilizare in exterior in corpuri de iluminat adecvate, rezistente la umezeala, este posibila conform fisei tehnice si instructiunilor de instalare. Referinte / Linkuri Pentru informatii curente, consultati [www.ledvance.com/substitute](http://www.ledvance.com/substitute) DATE ELECTRICE

Putere nominala 16 W

Tensiune nominala 220...240 V

Curent nominal 130 mA

Tip de curent AC

Distorsiune armonica totala < 30 %

Factor de putere ? 0,50

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 1620 lm

Eficacitate luminoasa 101 lm/W

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

Culoare lumina (denumire) Alb cald

Temperatura culorii 3000 K

Indice de redare a culorilor Ra > 80

Culoare lumina 830

Abatere standard a asocierii culorilor ?6 sdc

Parametru licarire (Pst LM) 1

Parametru efect stroboscop (SVM) 0.4  
Date tehnice referitoare la lumina  
Unghiul fasciculului 360 °  
Dimensiuni si greutate  
Lungime totala 1200.00 mm  
Diametru 26,90 mm  
Greutate produs 190,00 g  
Durata de viata  
Durata de viata L70/B50 la 25 °C 30000 h  
Numar de cicluri de comutare 50000  
Factor de mentinere a fluxului luminos la expirarea duratei de serviciu 0.74  
DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS  
Soclul (denumire standard) G13  
Fara mercur Da  
Design / versiune Mat  
Capacitati  
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Nu  
CERTIFICATE si STANDARDE  
Clasa de eficienta energetica F  
Consum de energie 16.00 kWh/1000h  
Tip de protectie IP20  
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG1  
CATEGORIZARI IN FUNCTIE DE tARa  
Referinta comanda ST8E-1.2M 16W/8  
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) G13  
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 W  
Putere in stand-by in retea pentru CLS 0 W  
Putere echivalenta declarata Da  
Lungime 1200,00 mm  
inaltime 26.90 mm  
Latime 26.90 mm  
Coordonata x a cromaticitatii 0,434  
Coordonata y a cromaticitatii 0,403  
R9 Indice de redare a culorilor > 0  
Corespondenta unghiului fasciculului SPHERE\_360  
Factor de supravietuire 0.9  
Factor de defazaj 0.7  
Sursa de lumina LED inlocuieste o sursa de lumina fluorescenta Da  
ID EPREL (cod in Registrul European al Produselor pentru Etichetare Energetica) 2076158  
Numarul modelului AC66713,AC66713  
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 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: 21,20 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/tub-led-ledvance-osram-st8e-ac-16-w-3000-k-1200-mm-1620-lm-g13>