



LEDVANCE TUB LED LEDVANCE (OSRAM) ST8E-EM 20 W/3000 K 1500 MM, 2070 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 DATE ELECTRICE

Putere nominala 20 W

Tensiune nominala 220...240 V

Curent nominal 150 mA

Tip de curent AC

Frecventa de functionare 50...60 Hz

Frecventa retea 50...60 Hz

Distorsiune armonica totala < 30 %

Factor de putere ? 0,50

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 2070 lm

Eficacitate luminoasa 103 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 190 °
Dimensiuni si greutate
Lungime totala 1500.00 mm
Diametru 26,90 mm
Greutate produs 230,00 g
Durata de viata
Durata de viata L70/B50 la 25 °C 30000 h
Numar de cicluri de comutare 50000
DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS
Soclul (denumire standard) G13
Capacitati
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Nu
CERTIFICATE si STANDARDE
Clasa de eficienta energetica F
Consum de energie 20.00 kWh/1000h
Tip de protectie IP20
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG1
CATEGORIZaRI in FUNCtIE DE tARa
Referinta comanda ST8E-1.5M 20W/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 1500,00 mm
inaltime 26.90 mm
Latime 26.90 mm
Coordonata x a cromaticitatii 0,434
Coordonata y a cromaticitatii 0,403
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) 2076155
Numarul modelului AC66707,AC66707
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: 31,55 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/tub-led-ledvance-osram-st8e-em-20-w-3000-k-1500-mm-2070-lm-g13-1>