



LEDVANCE TUB LED LEDVANCE (OSRAM) ST8E-EM 16 W/6500 K 1200 MM, 1800 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 16 W

Tensiune nominala 220...240 V

Curent nominal 130 mA

Tip de curent AC

Frecventa de functionare 50...60 Hz

Frecventa retea 50...60 Hz

Distorsiune armonica totala < 150 %

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 1800 lm

Eficacitate luminoasa 112 lm/W

Culoare lumina (denumire) Lumina naturala rece

Temperatura culorii 6500 K

Indice de redare a culorilor Ra > 80

Culoare lumina 865

Parametru licarire (Pst LM) 1

Parametru efect stroboscop (SVM) 0.4

Date tehnice referitoare la lumina
Unghiul fasciculului 190 °
Dimensiuni si greutate
Lungime totala 1200.00 mm
Diametru 26,90 mm
Greutate produs 190,00 g
Temperaturi si conditii de functionare
Intervalul temperaturii ambientale -20...+45 °C
Durata de viata
Durata de viata L70/B50 la 25 °C 30000 h
DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS
Socul (denumire standard) G13
Fara mercur Da
Design / versiune Mat
CERTIFICATE si STANDARDE
Tip de protectie IP20
Standarde CE; CB
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG0
CATEGORIZaRI in FUNCtIE DE tARa
Referinta comanda ST8E-1.2M 16W/8
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) 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
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 0.3123
Coordonata y a cromaticitatii 0.3282
R9 Indice de redare a culorilor >=0.00
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) 686636,2076149
Numarul modelului AC32675,AC32675,AC66703
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 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: 21,20 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/tub-led-ledvance-osram-st8e-em-16-w-6500-k-1200-mm-1800-lm-g13>