Image not found or type



LEDVANCE TUB LED LEDVANCE (OSRAM) ENTRY TUBE PLUS EM 20 W 4000 K 1500 MM, 3000 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. DATE ELECTRICE
Putere nominala 20 W
Tensiune nominala 220 V
Curent nominal 147 mA
Tip de curent AC
Frecventa de functionare 50/60 Hz
Frecventa retea 50/60 Hz
Distorsiune armonica totala 119 %
Factor de putere ? > 0,50
DATE FOTOMETRICE
Flux luminos 3000 lm
Eficacitate luminoasa 150 lm/W
Factor de mentinere a fluxului luminos la expirarea duratei nominale de viata 0.70
Culoare lumina (denumire) Alb rece
Temperatura culorii 4000 K
Indice de redare a culorilor Ra > 80
Culoare lumina 840
Abatere standard a asocierii culorilor ?6 sdcm

Parametru licarire (Pst LM) 1
Parametru efect stroboscop (SVM) 0.4
Date tehnice referitoare la lumina
Unghiul fasciculului 190 °
Timp de incalzire (60 %) ‹ 0.50 s
Timp de amorsare < 0.5 s
Dimensiuni si greutate
Lungime totala 1500.00 mm
Diametru 25,80 mm
Greutate produs 230,00 g
Temperaturi si conditii de functionare
Intervalul temperaturii ambientale -20…+45 °C
Durata de viata
Durata de viata L70/B50 la 25 °C 50000 h
Numar de cicluri de comutare 50000
Factor de mentinere a fluxului luminos la expirarea duratei de serviciu 0.70
Factor nominal de functionare a lampii la 6.000 h ? 0.90
DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS
Soclul (denumire standard) G13
Continut de mercur 0.0 mg
Fara mercur Da
Design / versiune Mat
Capacitati
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Nu
CERTIFICATE sI STANDARDE
Clasa de eficienta energetica D
Consum de energie 20.00 kWh/1000h
Tip de protectie IP20
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG0
CATEGORIZaRI iN FUNCtIE DE tARa
Referinta comanda LEDTUBE T8 EM P
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
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 25.80 mm
Latime 25.80 mm
Coordonata x a cromaticitatii 0.312
Coordonata y a cromaticitatii 0.328
R9 Indice de redare a culorilor 2
Corespondenta unghiului fasciculului SPHERE_360

Factor de supravietuire 0.90
Factor de defazaj 0.7
Sursa de lumina LED inlocuieste o sursa de lumina fluorescenta Nu
ID EPREL (cod in Registrul European al Produselor pentru Etichetare Energetica) 2335073
Numarul modelului AC81677
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 AGEC 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)
Pret: 35,24 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/tub-led-ledvance-osram-entry-tube-plus-em-20-w-4000-k-1500-mm-3000-lm-g13