Image not found or type



LEDVANCE TUB LED LEDVANCE (OSRAM) SUBSTITUBE T8 HF PRO ULTRA OUTPUT 15 W/6500 K 1200 MM, 2400 LM, G13

Beneficii produs inlocuire rapida, simpla si sigura, fara recablare Protectie la spargere datorita acoperirii speciale PET Adecvat si pentru utilizarea la temperaturi scazute Flux luminos ridicat pentru sarcini de iluminat sofisticate Fara indoire, datorita tehnologiei cu sticla Zone de utilizare Iluminare generala la temperaturi ambiante de -20…+45 °C Supermarketuri si magazine universale Industrie Birouri, cladiri publice Caracteristici produs Tub LED T8 fabricat din sticla, cu soclu G13 Nivel scazut al licaririi conform standardului UE 2019/2020 Tub de lampa din sticla cu protectie la spargere, de exemplu pentru utilizari in industria alimentara Nu contine mercur si este conform cu cerintele directivei RoHS Tip de protectie: IP20 Durata de viata: pana la 60.000 h Compatibil cu numeroase dispozitive electronice de control (consultati si lista de compatibilitate) Recomandari privind siguranta Nu este potrivit pentru functionarea cu dispozitive de control cu pierderi mici si conventionale si tensiune de retea. Functionarea in conditii de utilizare in exterior in corpuri de iluminat adecvate, rezistente la umezeala, este posibila conform fisei tehnice si instructiunilor de instalare. Intervalul de temperatura de functionare a tubului LED este limitat. Daca aveti indoieli cu privire la caracterul adecvat al utilizarii, va rugam sa masurati temperatura Tc pe produs inainte de instalare. Toate conexiunile electrice trebuie efectuate de o persoana calificata. Nu este adecvat pentru iluminatul de emergenta. DATE ELECTRICE
Putere nominala 15 W
Tensiune nominala 40…70 V
Mod de functionare ECG
Curent nominal 85 mA
Tip de curent AC
soc de curent la anclansare 20 A
Frecventa de functionare 20…75 kHz
Frecventa retea 20…75 kHz
Distorsiune armonica totala < 20 %
Factor de putere ? > 0,90
DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 2400 lm
Eficacitate luminoasa 160 lm/W
Factor de mentinere a fluxului luminos la expirarea duratei nominale de viata 0.70
Culoare lumina (denumire) Lumina naturala rece
Temperatura culorii 6500 K
Indice de redare a culorilor Ra 83
Culoare lumina 865
Abatere standard a asocierii culorilor ?5 sdcm
Parametru licarire (Pst LM) ?1
Parametru efect stroboscop (SVM) ?0,4
Date tehnice referitoare la lumina
Unghiul fasciculului 190 °
Timp de incalzire (60 %) ‹ 2.00 s
Timp de amorsare < 0.5 s
Dimensiuni si greutate
Lungime totala 1212.50 mm
Lungime cu soclul fara pini/conectare 1200.00 mm
Diametru 27,80 mm
Greutate produs 200,00 g
Temperaturi si conditii de functionare
Intervalul temperaturii ambientale -20…+45 °C
Temperatura maxima in punctul de proba tc 68 °C
Durata de viata
Durata de viata L70/B50 la 25 °C 60000 h
Numar de cicluri de comutare 200000
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
Capacitati
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Nu
CERTIFICATE sI STANDARDE
Clasa de eficienta energetica D 1)
Consum de energie 17.00 kWh/1000h
Tip de protectie IP20
Standarde CE
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG0
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 LEDTUBE T8 HF 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 NMLS
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 echivalenta declarata Nu
Lungime 1212,50 mm
inaltime 27.80 mm
Latime 27.80 mm
Coordonata x a cromaticitatii 0.312
Coordonata y a cromaticitatii 0.328
R9 Indice de redare a culorilor 0.00
Corespondenta unghiului fasciculului SPHERE_360
Factor de supravietuire 0.90
Factor de defazaj 0.90
Sursa de lumina LED inlocuieste o sursa de lumina fluorescenta Nu
ID EPREL (cod in Registrul European al Produselor pentru Etichetare Energetica) 519427
Numarul modelului AC33864
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 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 AGEC 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)
Pret: 55,10 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/tub-led-ledvance-osram-substitube-t8-hf-pro-ultra-output-15-w-6500-k-1200-mm-2400-lm-g13