



LEDVANCE TUB LED LEDVANCE (OSRAM) SUBSTITUBE T5 AC HO80 37 W/3000 K
1463 MM, 5050 LM, G5

Beneficii produs Fara indoire, datorita tehnologiei cu sticla Protectie la spargere datorita acoperirii speciale PET Flux luminos ridicat pentru sarcini de iluminat sofisticate Zone de utilizare Birouri, cladiri publice Supermarketuri si magazine universale Industrie Iluminare generala la temperaturi ambiante de -20...+45 °C Caracteristici produs inlocuitor LED pentru lampi fluorescente T5 cu soclu G5 la retea in CA Tub de lampa din sticla cu protectie la spargere, de exemplu pentru utilizari in industria alimentara Uniformitatea culorii: ? 5 sdcn Durata de viata: pana la 50.000 h Nivel scazut al lizaririi conform standardului UE 2019/2020 Tip de protectie: IP20 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. Intervalul de temperatura de functionare a tubului LED este limitat. Daca aveti indoilei cu privire la caracterul adecvat al utilizarii, va rugam sa masurati temperatura Tc pe produs inainte de instalare. Dupa recablarea unui corp de iluminat, instalatorul va raspunde de toate consecintele tehnice si in materie de siguranta. Toate conexiunile electrice trebuie efectuate de o persoana calificata. Deconectati reteaua inainte de instalare. Nu este adecvat pentru iluminatul de emergenta. DATE ELECTRICE

Putere nominala 37 W

Tensiune nominala 220...240 V

Mod de functionare CA retea

Curent nominal 165 mA

Tip de curent AC

soc de curent la anclansare 12.6 A

Frecventa de functionare 50/60 Hz

Frecventa retea 50/60 Hz

Nr. max. lampa la disjunctur 10 A (B) 27

Nr. max. lampa la disjunctur 16 A (B) 44

Distorsiune armonica totala < 20 %

Factor de putere ? > 0,90

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 5050 lm

Eficacitate luminoasa 136 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 83

Culoare lumina 830

Abatere standard a asocierii culorilor ± 5 sdcm

Parametru licarire (Pst LM) 1.0

Parametru efect stroboscop (SVM) 0.4

Date tehnice referitoare la lumina

Unghiul fasciculului 160 °

Timp de incalzire (60 %) < 2.00 s

Timp de amorsare < 0.5 s

Dimensiuni si greutate

Lungime totala 1463.00 mm

Lungime cu soclul fara pini/conectare 1449.00 mm

Diametru 19,00 mm

Greutate produs 182,00 g

Temperaturi si conditii de functionare

Intervalul temperaturii ambientale $-20...+45$ °C

Temperatura maxima in punctul de proba tc 75 °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) G5

Continut de mercur 0.0 mg

Design / versiune Mat

Capacitati

Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Nu

CERTIFICATE SI STANDARDE

Clasa de eficienta energetica D 1)

Consum de energie 37.00 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 T5 AC H

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) G5

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 Nu
Lungime 1463,00 mm
inaltime 19.00 mm
Latime 19.00 mm
Coordonata x a cromaticitatii 0.433
Coordonata y a cromaticitatii 0.403
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) 642839
Numarul modelului AC35124
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 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: 53,91 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/tub-led-ledvance-osram-substitube-t5-ac-ho80-37-w-3000-k-1463-mm-5050-lm-g5>