



LEDVANCE TUB LED LEDVANCE (OSRAM) SUBSTITUBE T5 HF HE14 7 W/6500 K 549 MM, 1000 LM, G5

Beneficii produs Fara indoire, datorita tehnologiei cu sticla inlocuire rapida, simpla si sigura, fara recablare
Flux luminos ridicat pentru sarcini de iluminat sofisticate Adecvat si pentru utilizarea la temperaturi scazute
Zone de utilizare Iluminare generala la temperaturi ambiante de -20...+45 °C Birouri, cladiri publice
Supermarketuri si magazine universale Industrie Caracteristici produs inlocuitor al surselor de lumina T5
(retrofit) existente pe instalatii cu balast HF 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 licarii conform EU 2019-2020 (SVM ? 0,4 / PstLM ? 1) Tip de protectie: IP20 Compatibil
cu numeroase dispozitive electronice de control (consultati si lista de compatibilitate) Consultanta juridica
La utilizarea pentru inlocuirea unei lampi fluorescente T5, eficienta energetica totala si distributia luminii
depind de designul sistemului de iluminat. Recomandari privind siguranta 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. Referinte / Linkuri Pentru informatii curente, consultati [www.ledvance.com/osram-](http://www.ledvance.com/osram-substitute)
substitute DATE ELECTRICE

Putere nominala 7 W

Tensiune nominala 40...70 V

Mod de functionare ECG

Curent nominal 185 mA

Tip de curent AC

soc de curent la anclansare 17 A

Frecventa de functionare 20...75 kHz

Frecventa retea 20...75 kHz

Distorsiune armonica totala < 20 %

Factor de putere ? > 0,80

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 1000 lm

Eficacitate luminoasa 142 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 563.00 mm

Lungime cu soclul fara pini/conectare 549.00 mm

Diametru 17,00 mm

Greutate produs 88,00 g

Temperaturi si conditii de functionare

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

Temperatura maxima in punctul de proba tc 62 °C

Durata de viata

Durata de viata L70/B50 la 25 °C 50000 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) G5

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 1)

Consum de energie 8.00 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 TAR

Referinta comanda LEDTUBE T5 HF 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 NMLS

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 563,00 mm
inaltime 17.00 mm
Latime 17.00 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) 642877
Numarul modelului AC35162
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 AGECE 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)
Pret: 41,72 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/tub-led-ledvance-osram-substitube-t5-hf-he14-7-w-6500-k-549-mm-1000-lm-g5>