



LEDVANCE TUB LED LEDVANCE (OSRAM) SUBSTITUBE T8 UN PRO ULTRA OUTPUT 7,5 W/3000 K 600 MM, 1000 LM, G13

Beneficii produs Fara indoire, datorita tehnologiei cu sticla Protectie la spargere datorita acoperirii speciale PET Adekvat si pentru utilizarea la temperaturi scazute Flux luminos ridicat pentru sarcini de iluminat sofisticate Instalare simpla Zone de utilizare Iluminare generala la temperaturi ambiante de -20...+45 °C Supermarketuri si magazine universale Industrie Caracteristici produs Tub LED T8 fabricat din sticla, cu soclu G13 Compatibil cu dispozitive de control conventionale si numeroase dispozitive electronice de control (consultati si lista de compatibilitate) si tensiune de linie 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 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 indoilei cu privire la caracterul adecvat al utilizarii, va rugam sa masurati temperatura Tc pe produs inainte de instalare. Pentru functionarea LED TUBE T8 UN cu un dispozitiv conventional de control, starterul existent trebuie inlocuit cu starterul LED inclus in ambalajul tubului LED. Toate conexiunile electrice trebuie efectuate de o persoana calificata. Nu este adecvat pentru iluminatul de emergenta. DATE ELECTRICE

Putere nominala 7,5 W

Tensiune nominala 220...240 V

Mod de functionare ECG, CCG, CA retea

Curent nominal 45 mA

Tip de curent AC

soc de curent la anclansare 10 A

Frecventa de functionare 50/60 Hz

Frecventa retea 50/60 Hz

Nr. max. lampa la disjunctur 10 A (B) 150

Nr. max. lampa la disjunctur B10 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) fara compensare 150

Nr. max. lampa la disjunctur B10 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) cu compensare 30

Nr. max. lampa la disjunctori 16 A (B) 240

Nr. max. lampa la disjunctori B16 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) fara compensare 240

Nr. max. lampa la disjunctori B16 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) cu compensare 40

Distorsiune armonica totala < 20 %

Factor de putere ? > 0,80

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 1000 lm

Eficacitate luminoasa 133 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 190 °

Timp de incalzire (60 %) < 2.00 s

Timp de amorsare < 0.5 s

Dimensiuni si greutate

Lungime totala 603.00 mm

Lungime cu soclul fara pini/conectare 600.00 mm

Diametru 27,80 mm

Greutate produs 131,00 g

Temperaturi si conditii de functionare

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

Temperatura maxima in punctul de proba tc 59 °C 1)

1) la CCG+Functionare cu retea de alimentare, functionare ECG: 69°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 E 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 tARa

Referinta comanda LEDTUBE T8 UN 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 echivalenta declarata Nu
Lungime 603,00 mm
inaltime 27.80 mm
Latime 27.80 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) 519432
Numarul modelului AC33869
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: 58,02 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/tub-led-ledvance-osram-substitube-t8-un-pro-ultra-output-7-5-w-3000-k-600-mm-1000-lm-g13>