



LEDVANCE TUB LED LEDVANCE (OSRAM) SUBSTITUBE T8 EM CONNECTED 16 W/6500 K 1200 MM, 2400 LM, G13, DIMABIL

Beneficii produs Fara indoire, datorita tehnologiei cu sticla Protectie la spargere datorita acoperirii speciale PET Perioada scurta de recuperare a investitiei datorita consumului redus de energie si costurilor de intretinere reduse Zone de utilizare Iluminare generala la temperaturi ambiante de -20...+50 °C Parcari, depozite, zone de productie, scari Industrie Birouri Caracteristici produs Protocol de retea: ZigBee 3.0 (retea mesh 2.4 GHz) Tubul conectat poate fi operat numai cu senzorul Connected Intensitatea luminoasa se poate diminua doar cu senzor LEDVANCE Connected 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. Deconectati reseaua inainte de instalare. Nu este adecvat pentru iluminatul de emergenta. DATE ELECTRICE

Putere nominala 16 W

Tensiune nominala 220...240 V

Mod de functionare Echipament de control conventional (CCG), Tensiune de linie

Curent nominal 73 mA

Tip de curent AC

Frecventa de functionare 50/60 Hz

Frecventa retea 50/60 Hz

Distorsiune armonica totala < 20 %

Factor de putere ? > 0,90

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 2400 lm

Eficacitate luminoasa 150 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 80
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 160 °
Timp de incalzire (60 %) < 2.00 s
Timp de amorsare < 0.5 s
Dimensiuni si greutate
Lungime totala 1213.00 mm
Lungime cu soclul fara pini/conectare 1200 mm
Diametru 28,00 mm
Diametrul soclului 28,0 mm
Greutate produs 214,00 g
Temperaturi si conditii de functionare
Intervalul temperaturii ambientale -20...+50 °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) G13
Continut de mercur 0.0 mg
Fara mercur Da
Capacitati
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Da
CERTIFICATE SI STANDARDE
Clasa de eficienta energetica D 1)
Consum de energie 16.00 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 EM C
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) Da
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
Putere echivalenta declarata Nu

Lungime 1213,00 mm

inaltime 28.00 mm

Latime 28.00 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 0.9

Factor de defazaj 0.9

Sursa de lumina LED inlocuieste o sursa de lumina fluorescenta Nu

ID EPREL (cod in Registrul European al Produselor pentru Etichetare Energetica) 642881

Numarul modelului AC35446

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: 30,69 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/tub-led-ledvance-osram-substitube-t8-em-connected-16-w-6500-k-1200-mm-2400-lm-g13-dimabil>