Image not found or type



LEDVANCE TUB LED LEDVANCE (OSRAM) LED TUBE T5 AC HE35 PERFORMANCE 1449 MM 18 W 840, 2800 LM, 4000 K, 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 Iluminare generala la temperaturi ambiante de -20…+45 °C Birouri, cladiri publice Supermarketuri si magazine universale Industrie 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 sdcm Durata de viata: pana la 50.000 h Nivel scazut al licaririi conform EU 2019-2020 (SVM ? 0,4 / PstLM ? 1) Tip de protectie: IP20 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 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 indoieli 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. Becul nu este adecvat pentru functionare de urgenta. Referinte / Linkuri Pentru informatii curente, consultati www.ledvance.com/ledtube DATE ELECTRICE
Putere nominala 18 W
Tensiune nominala 220…240 V
Mod de functionare CA retea
Curent nominal 82 mA
Tip de curent AC
soc de curent la anclansare 12 A
Potrivit pentru alimentare in CC (curent continuu) Da

CC tensiune de intrare 186…260 V 1)
Frecventa de functionare 50/60 Hz
Frecventa retea 50/60 Hz
Nr. max. lampa la disjunctor 10 A (B) 40
Nr. max. lampa la disjunctor 16 A (B) 48
Distorsiune armonica totala 20 %
Factor de putere ? > 0,90
1) Interval de tensiune permis
DATE FOTOMETRICE
Flux luminos 2800 lm
Eficacitate luminoasa 155 lm/W
Factor de mentinere a fluxului luminos la expirarea duratei nominale de viata 0.70
Culoare lumina (denumire) Alb rece
Temperatura culorii 4000 K
Indice de redare a culorilor Ra 80
Culoare lumina 840
Abatere standard a asocierii culorilor ?5 sdcm
LLMF nominal la 6.000 h 0.80
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 1463.00 mm
Lungime cu soclul fara pini/conectare 1449.00 mm
Diametru 19,00 mm
Greutate produs 200,00 g
Temperaturi si conditii de functionare
Intervalul temperaturii ambientale -20…+45 °C 1)
Temperatura maxima in punctul de proba tc 72 °C
Temp. de functionare conform IEC 62717 64 °C 2)
1) Temperatura din jurul lampii - pentru corpurile de iluminat inchise: temperatura din interiorul corpului de iluminat
2) Normat pentru Tp. Punctul Tp coincide cu punctul Tc - marcat pe dispozitiv
Durata de viata
Durata de viata L70/B50 la 25 °C 50000 h
Durata de viata L80/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 18.00 kWh/1000h
Tip de protectie IP20

Standarde CE; UKCA; EAC; EPD
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 0.382
Coordonata y a cromaticitatii 0.380
R9 Indice de redare a culorilor 1
Corespondenta unghiului fasciculului SPHERE_360
Factor de supravietuire 0.9
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) 1408607,2209887
Numarul modelului AC46713,AC71273
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: 93,95 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/tub-led-ledvance-osram-led-tube-t5-ac-he35-performance-1449-mm-18-w-840-2800-lm-4000-k-g5