Image not found or type



LEDVANCE TUB LED LEDVANCE (OSRAM) LED TUBE T5 HF HO54 PERFORMANCE 1149 MM 26 W 865, 4000 LM, 6500 K, 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 sdcm Durata de viata: pana la 60.000 h Nivel scazut al licaririi 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. Becul nu este adecvat pentru functionare de urgenta. Referinte / Linkuri Pentru informatii curente, consultati www.ledvance.com/ledtube
DATE ELECTRICE
Putere nominala 26 W
Tensiune nominala 50…90 V
Mod de functionare ECG 1)
Curent nominal 460 mA
Tip de curent AC
soc de curent la anclansare 22 A
Frecventa de functionare 25…75 kHz
Frecventa retea 25…75 kHz

Nr. max. lampa la disjunctor 10 A (B) 17
Nr. max. lampa la disjunctor 16 A (B) 28
Distorsiune armonica totala 20 %
Factor de putere ? > 0,90
1) Verificati compatibilitatea ECG la ledvance.com/compatibility
DATE FOTOMETRICE
Flux luminos 4000 lm
Eficacitate luminoasa 153 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
LLMF nominal la 6.000 h 0.90
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 1163.00 mm
Lungime cu soclul fara pini/conectare 1149.00 mm
Diametru 18,50 mm
Greutate produs 157,00 g
Temperaturi si conditii de functionare
Intervalul temperaturii ambientale -20…+45 °C 1)
Temperatura maxima in punctul de proba tc 70 °C
Temp. de functionare conform IEC 62717 50 °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 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) 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 26.00 kWh/1000h
Tip de protectie IP20
Standarde CE; UKCA; EAC
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 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 1163,00 mm
inaltime 18.50 mm
Latime 18.50 mm
Coordonata x a cromaticitatii 0.312
Coordonata y a cromaticitatii 0.328
R9 Indice de redare a culorilor 1
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) 1317805
Numarul modelului AC44149,AC44149
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: 124,67 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/tub-led-ledvance-osram-led-tube-t5-hf-ho54-performance-1149-mm-26-w-865-4000-lm-6500-k-g5