Image not found or type



LEDVANCE TUB LED LEDVANCE (OSRAM) LED TUBE T5 EXTERNAL HE21 849 MM 10,5 W 840, 1600 LM, 4000 K, G5

Beneficii produs Modernizare simpla la sistemul LED reglabil Protectie la spargere datorita acoperirii speciale PET Nicio indoire, datorita tubului din sticla Garantie 5 ani Zone de utilizare Iluminat industrial (de exemplu, fabrici, centre logistice, depozite) Iluminat liniar pentru birouri, invatamant, zone de depozitare si retail Magazine, supermarketuri Caracteristici produs Proiectat pentru alimentare exclusiv cu DRIVER LED TUB LED LEDVANCE EXTERNAL DALI Tub de lampa din sticla cu protectie la spargere Diminuarea calitatii de 1…100 % Rezistenta ridicata la sarcini de comutare Adecvat pentru temperaturi ambientale intre -20…+50 °C 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. TUBUL LED EXTERN HO80 nu poate fi operat cu mecanism de actionare cu 2 canale. Toate conexiunile electrice trebuie efectuate de o persoana calificata. Deconectati reteaua inainte de instalare. Referinte / Linkuri Pentru informatii curente, consultati www.ledvance.com/ledtube DATE ELECTRICE
Putere nominala 10,5 W
Tensiune nominala 21 V
Mod de functionare EXT 1)
Curent nominal 500 mA
Tip de curent CC
Frecventa de functionare 0 Hz
Frecventa retea 0 Hz
Distorsiune armonica totala < 20 %
Factor de putere ? 0,90

1) Proiectat pentru a alimenta cu LEDVANCE LED DRIVER LED TUBE EXTERNAL DALI P
DATE FOTOMETRICE
Flux luminos 1600 lm
Eficacitate luminoasa 152 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)
Parametru efect stroboscop (SVM)
Date tehnice referitoare la lumina
Unghiul fasciculului 180 °
Timp de incalzire (60 %) ‹ 2.00 s
Timp de amorsare < 1.0 s
Dimensiuni si greutate
Lungime totala 863.00 mm
Lungime cu soclul fara pini/conectare 849.00 mm
Diametru 17,00 mm
Greutate produs 180,00 g
Temperaturi si conditii de functionare
Intervalul temperaturii ambientale -20…+50 °C 1)
Temperatura maxima in punctul de proba tc 70 °C
1) Temperatura din jurul lampii - pentru corpurile de iluminat inchise: temperatura din interiorul corpului de iluminat
Durata de viata
Durata de viata L70/B50 la 25 °C 75000 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
Observatie cu privire la produs TUB LED cu o singura fata (intrare c.c. pe o singura fata) care respecta cerintele de siguranta conf. IEC 62776:2014. Protectie de siguranta impotriva socurilor electrice in caz de utilizare gresita (ECG/CCG/functionare la retea).
Capacitati
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Da
CERTIFICATE sI STANDARDE
Clasa de eficienta energetica D 1)
Consum de energie 11.00 kWh/1000h
Tip de protectie IP20
Standarde CE; UKCA
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 EXT
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 echivalenta declarata Nu
Lungime 863,00 mm
inaltime 17.00 mm
Latime 17.00 mm
Coordonata x a cromaticitatii 0,381
Coordonata y a cromaticitatii 0,379
R9 Indice de redare a culorilor 1
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) 1939320
Numarul modelului AC59114,AC59114
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: 45,48 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/tub-led-ledvance-osram-led-tube-t5-external-he21-849-mm-10-5-w-840-1600-lm-4000-k-g5