



**LEDVANCE TUB LED LEDVANCE (OSRAM) LED TUBE T5 VALUE 1449 MM 31 W 830,
4000 LM, 3000 K, G5**

Beneficii produs Fara indoire, datorita tehnologiei cu sticla 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 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 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. 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 reseaua 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 31 W

Tensiune nominala 220...240 V

Mod de functionare AC

Curent nominal 141 mA

Tip de curent AC

soc de curent la anclansare 9,5 A

Frecventa de functionare 50/60 Hz

Frecventa retea 50/60 Hz

Distorsiune armonica totala < 20 %

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 4000 lm

Eficacitate luminoasa 129 lm/W

Factor de mentinere a fluxului luminos la expirarea duratei nominale de viata 0.96

Culoare lumina (denumire) Alb cald

Temperatura culorii 3000 K

Indice de redare a culorilor Ra ?80

Culoare lumina 830

Abatere standard a asocierii culorilor ?6 sdc

LLMF nominal la 6.000 h 0.91

Parametru licarire (Pst LM) 1

Parametru efect stroboscop (SVM) 0.4

Date tehnice referitoare la lumina

Unghiul fasciculului 160 °

Timp de incalzire (60 %) < 0.50 s

Timp de amorsare < 0.5 s

Dimensiuni si greutate

Lungime totala 1463.20 mm

Diametru 17,00 mm

Greutate produs 198,00 g

Temperaturi si conditii de functionare

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

Temperatura maxima in punctul de proba tc 82.4 °C

Temp. de functionare conform IEC 62717 25 °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 0.96

Factor nominal de functionare a lampii la 6.000 h ? 0.91

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 E 1)

Consum de energie 31.00 kWh/1000h

Tip de protectie IP20

Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG1

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 V

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 Da

Lungime 1463,20 mm

inaltime 17.00 mm

Latime 17.00 mm

Coordonata x a cromaticitatii 0.434

Coordonata y a cromaticitatii 0.403

R9 Indice de redare a culorilor 80

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) 2292095

Numarul modelului AC78384

FISA DE PRODUS PRIVIND CARACTERISTICILE SI PERFORMANTELE DE MEDIU

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 AGECE 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)

Pret: 60,65 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/tub-led-ledvance-osram-led-tube-t5-value-1449-mm-31-w-830-4000-lm-3000-k-g5-1>