



LEDVANCE TUB LED LEDVANCE (OSRAM) LED TUBE T5 HF L8 SHORT VALUE 288 MM 4 W 840, 400 LM, 4000 K, G5

Beneficii produs Fara indoire, datorita tehnologiei cu sticla inlocuire rapida, simpla si sigura, fara recablare
Adecvat si pentru utilizarea la temperaturi scazute Va rugam sa respectati toate recomandarile privind
siguranta Zone de utilizare Iluminare generala la temperaturi ambiante de -20...+45 °C Cladiri publice
Bucatarii Lumini sub dulap Caracteristici produs inlocuitor al surselor de lumina T5 (retrofit) existente pe
instalatii cu balast HF Tub de lampa din sticla cu protectie la spargere Uniformitatea culorii: ? 5 sdcn Durata
de viata: pana la 30.000 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 indoilei cu privire la caracterul adecvat al utilizarii, va
rugam sa masurati temperatura Tc pe produs inainte de instalare. Nu este adecvat pentru iluminatul de
emergenta. Referinte / Linkuri Pentru informatii curente, consultati www.ledvance.com/ledtube DATE
ELECTRICE

Putere nominala 4 W

Tensiune nominala 17...40 V

Mod de functionare ECG 1)

Curent nominal 223 mA

Tip de curent AC

soc de curent la anclansare 21 A

Frecventa de functionare 25...75 kHz

Frecventa retea 25...75 kHz

Distorsiune armonica totala 120 %

Factor de putere ? 0,55

1) Verificati compatibilitatea ECG la ledvance.com/compatibility

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 400 lm

Flux luminos util nominal 90° 440 lm

Eficacitate luminoasa 110 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 sdc

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 %) < 0.50 s

Timp de amorsare < 0.5 s

Dimensiuni si greutate

Lungime totala 302.00 mm

Lungime cu soclul fara pini/conectare 288.00 mm

Diametru 18,50 mm

Greutate produs 42,00 g

Temperaturi si conditii de functionare

Intervalul temperaturii ambientale -20...+45 °C 1)

Temperatura maxima in punctul de proba tc 60 °C

Temp. de functionare conform IEC 62717 40 °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 30000 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 F 1)

Consum de energie 4.00 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 T5HF L8

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 302,00 mm
inaltime 18.50 mm
Latime 18.50 mm
Coordonata x a cromaticitatii 0.382
Coordonata y a cromaticitatii 0.38
R9 Indice de redare a culorilor 1
Corespondenta unghiului fasciculului SPHERE_360
Factor de supravietuire 0.9
Factor de defazaj 0,89
Sursa de lumina LED inlocuieste o sursa de lumina fluorescenta Nu
ID EPREL (cod in Registrul European al Produselor pentru Etichetare Energetica) 2199976
Numarul modelului AC70918
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 AGEC 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)
Pret: 60,35 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/tub-led-ledvance-osram-led-tube-t5-hf-l8-short-value-288-mm-4-w-840-400-lm-4000-k-g5>