



**LEDVANCE TUB LED LEDVANCE (OSRAM) LED TUBE T8 EM FOOD 900 MM 7,9 W
833, 750 LM, 3300 K, G13**

Beneficii produs Alimentele au un aspect proaspat si apetisant fara sa fie „cosmetizate” in mod nejustificat inlocuire rapida, simpla si sigura a lampilor fluorescente, fara necesitatea recablarii CCG Economii de energie de pana la 74 % (fata de lampile fluorescente T8) Protectie la spargere datorita acoperirii speciale PET Asistenta la implementarea conceptelor HACCP de la productie pana la prezentare Nicio indoire, datorita tubului din sticla Adekvat si pentru utilizarea la temperaturi scazute Zone de utilizare Prezentare de produse alimentare, de exemplu in macelarii, brutarii sau carmangerii Potrivit pentru temperaturi ambiante de la -20 pana la +50 °C Caracteristici produs Distributie spectrala special adaptata (comparabila cu T8 FL NATURA 76) inlocuitor LED pentru lampile fluorescente clasice T8 cu dulia G13 pentru utilizarea in corpurile de iluminat CCG sau la retea de CA Tub de lampa din sticla cu protectie la spargere, de exemplu pentru utilizari in industria alimentara Marca ENEC 10 VDE Tip de protectie: IP20 Nu contine mercur si este conform cu cerintele directivei RoHS Echipamente / Accesorii Potrivit pentru functionarea cu dispozitive de control cu pierderi mici si conventionale Consultanta juridica La utilizarea pentru inlocuirea unei lampi fluorescente T8, 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. Nu este adecvat pentru iluminatul de emergenta. Deconectati retea inainte de instalare. Referinte / Linkuri Pentru informatii curente, consultati www.ledvance.com/ledtube DATE ELECTRICE

Putere nominala 7,9 W

Tensiune nominala 220...240 V

Mod de functionare CCG, CA retea

Curent nominal 36 mA

Tip de curent AC

soc de curent la anclansare 7.32 A

Frecventa de functionare 50/60 Hz

Frecventa retea 50/60 Hz 1)

Nr. max. lampa la disjuncteur 10 A (B) 81
Nr. max. lampa la disjuncteur B10 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) fara compensare 98
Nr. max. lampa la disjuncteur B10 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) cu compensare 32
Nr. max. lampa la disjuncteur 16 A (B) 102
Nr. max. lampa la disjuncteur B16 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) fara compensare 128
Nr. max. lampa la disjuncteur B16 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) cu compensare 41
Distorsiune armonica totala < 20 %
Factor de putere ? > 0,90
1) DC 0 Hz
DATE FOTOMETRICE
Flux luminos 750 lm
Eficacitate luminoasa 94 lm/W
Factor de mentinere a fluxului luminos la expirarea duratei nominale de viata 0.70
Culoare lumina (denumire) Natura
Temperatura culorii 3300 K
Indice de redare a culorilor Ra 80
Culoare lumina 833
Abatere standard a asocierii culorilor ?6 sdcm
LLMF nominal la 6.000 h 0.80
Date tehnice referitoare la lumina
Unghiul fasciculului 190 °
Timp de incalzire (60 %) < 0.5 s
Timp de amorsare < 0.5 s
Dimensiuni si greutate
Lungime totala 908.00 mm
Lungime cu soclul fara pini/conectare 900.00 mm
Diametru 26,70 mm
Greutate produs 144,00 g
Temperaturi si conditii de functionare
Intervalul temperaturii ambientale -20...+50 °C 1)
Temperatura maxima in punctul de proba tc 60 °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 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) G13
Continut de mercur 0.0 mg
Fara mercur Da
Capacitati
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Nu
CERTIFICATE SI STANDARDE
Consum de energie 8.00 kWh/1000h
Tip de protectie IP20
Standarde CE; UKCA; VDE; ENEC; EAC
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG0
CATEGORIZARI IN FUNCTIE DE tARa
Referinta comanda LEDTUBE T8 EM F
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) G13

Sursa de lumina conectata (CLS) Nu

Sursa de lumina reglabila cromatic Nu

invelitoare Nu

Sursa de lumina cu luminanta ridicata Nu

Protectie antireflexie Nu

Putere in stand by 0 W

Putere echivalenta declarata Nu

Lungime 908,00 mm

inaltime 26.70 mm

Latime 26.70 mm

Coordonata x a cromaticitatii 0.3684

Coordonata y a cromaticitatii 0.2816

R9 Indice de redare a culorilor 70

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

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

Pret: 52,50 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/tub-led-ledvance-osram-led-tube-t8-em-food-900-mm-7-9-w-833-750-lm-3300-k-g13>