



### **LEDVANCE TUB LED LEDVANCE (OSRAM) LED TUBE T8 30 EM BIO-LUMILUX 900 MM 10 W 965, 1200 LM, 6500 K, G13**

Beneficii produs inalta omogenitate a culorii Economii de energie de pana la 69 % fata de lampile fluorescente T8 conventionale Amorsare instantanee fara lizarire Zone de utilizare Utilizari in care este nevoie de o lumina similara cu lumina naturala Iluminare generala la temperaturi ambiante de -20...+45 °C Utilizari casnice Caracteristici produs inlocuitor LED pentru lampile fluorescente clasice T8 cu dulia G13 pentru utilizarea in corpurile de iluminat cu CCG Tub LED T8 fabricat din sticla, cu soclu G13 Emite lumina similara cu lumina naturala Indice foarte bun de redare a culorilor Nivel scazut al lizaririi conform EU 2019-2020 (SVM ? 0,4 / PstLM ? 1) Nu contine mercur si este conform cu cerintele directivei RoHS Functionare simpla si in tandem pe dispozitive de control conventionale ( varianta ?0,9 m) Tip de protectie: IP20 Echipamente / Accesorii Potrivit exclusiv pentru utilizarea cu dispozitiv magnetic de control 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 Functionarea in conditii de utilizare in exterior in corpuri de iluminat adecvate, rezistente la umezeala, este posibila conform fisei tehnice si instructiunilor de instalare. Punctul Tc se gaseste sub eticheta produsului de pe partea din fata a lampii. Nu este adecvat pentru iluminatul de urgenta. Toate conexiunile electrice trebuie efectuate de o persoana calificata. Deconectati reseaua inainte de instalare. Referinte / Linkuri Pentru informatii curente, consultati [www.ledvance.com/osram-led-tube](http://www.ledvance.com/osram-led-tube) DATE ELECTRICE

Putere nominala 10 W

Tensiune nominala 220...240 V

Mod de functionare CCG, CA retea

Curent nominal 47 mA

Tip de curent AC

soc de curent la anclansare 10,0 A

CC tensiune de intrare 186...260 V

Frecventa de functionare 50/60 Hz

Frecventa retea 50/60 Hz

Nr. max. lampa la disjunctori 10 A (B) 60

Nr. max. lampa la disjuncteur B10 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) fara compensare 65  
Nr. max. lampa la disjuncteur B10 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) cu compensare 21  
Nr. max. lampa la disjuncteur 16 A (B) 75  
Nr. max. lampa la disjuncteur B16 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) fara compensare 82  
Nr. max. lampa la disjuncteur B16 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) cu compensare 27  
Distorsiune armonica totala < 30 %  
Factor de putere ? 0,90  
DATE FOTOMETRICE  
Intensitate luminoasa Not relevant  
Flux luminos 1200 lm  
Eficacitate luminoasa 120 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 95  
Culoare lumina 965  
Abatere standard a asocierii culorilor ?6 sdcm  
LLMF nominal la 6.000 h 0.80  
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 908.00 mm  
Lungime cu soclul fara pini/conectare 900.00 mm  
Diametru 26,70 mm  
Greutate produs 145,00 g  
Temperaturi si conditii de functionare  
Intervalul temperaturii ambientale -20...+45 °C 1)  
Temperatura maxima in punctul de proba tc 80 °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 30000 h  
Numar de cicluri de comutare 200000  
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  
Capacitati  
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Nu  
CERTIFICATE SI STANDARDE  
Clasa de eficienta energetica E 1)  
Consum de energie 10.00 kWh/1000h  
Tip de protectie IP20  
Standarde CE; EAC; 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 T8 30 E  
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

Tip corelat al temperaturii culorii SINGLE\_VALUE

Putere echivalenta declarata Nu

Lungime 908,00 mm

inaltime 26.70 mm

Latime 26.70 mm

Coordonata x a cromaticitatii 0.3123

Coordonata y a cromaticitatii 0.3283

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) 1619075

Numarul modelului AC53626,AC53626,AC53626

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), Perfluorobutanesulfonic acid (PFBS) (375-73-5),2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol (UV-329)(3147-75-9)

1) in conformitate cu Decretul AGECE 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)

Pret: 36,58 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/tub-led-ledvance-osram-led-tube-t8-30-em-bio-lumilux-900-mm-10-w-965-1200-lm-6500-k-g13>