



LEDVANCE TUB LED LEDVANCE (OSRAM) LED TUBE T8 58 EM BIO-LUMILUX 1500 MM 18,3 W 965, 2200 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 dulie 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 (variante ?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 DATE ELECTRICE

Putere nominala 18,3 W

Tensiune nominala 220...240 V

Mod de functionare CCG, CA retea

Curent nominal 90 mA

Tip de curent AC

soc de curent la anclansare 7 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) 85

Nr. max. lampa la disjunctoare B10 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) fara compensare 53
Nr. max. lampa la disjunctoare B10 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) cu compensare 26
Nr. max. lampa la disjunctoare 16 A (B) 107
Nr. max. lampa la disjunctoare B16 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) fara compensare 67
Nr. max. lampa la disjunctoare B16 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) cu compensare 33
Distorsiune armonica totala < 52 %
Factor de putere ? 0,90
DATE FOTOMETRICE
Intensitate luminoasa Not relevant
Flux luminos 2200 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 1514.00 mm
Lungime cu soclul fara pini/conectare 1500.00 mm
Diametru 26,70 mm
Greutate produs 235,00 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 19.00 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 TARZA
Referinta comanda LEDTUBE T8 58 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 1514,00 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) 1619077

Numarul modelului AC53628,AC53628,AC53628

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: 57,71 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/tub-led-ledvance-osram-led-tube-t8-58-em-bio-lumilux-1500-mm-18-3-w-965-2200-lm-6500-k-g13>