Image not found or type




# LEDVANCE TUB LED LEDVANCE (OSRAM) LED TUBE T8 30 EM FLUORA 900 MM 10 W, 720 LM, 2500 K, G13

Beneficii produs Sustine cresterea plantelor inalta omogenitate a culorii Economii de energie de pana la 69 % fata de lampile fluorescente T8 conventionale Amorsare instantanee fara licarire Zone de utilizare Oriunde nu exista suficienta lumina naturala pentru plante Pentru temperaturi ambiante de -20…+45 °C 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 Nivel scazut al licaririi 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 emergenta. Nu este adecvat iluminatului general Toate conexiunile electrice trebuie efectuate de o persoana calificata. Deconectati reteaua inainte de instalare. Referinte / Linkuri Pentru informatii curente, consultati 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 disjunctor 10 A (B) 60
Nr. max. lampa la disjunctor B10 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) fara compensare 65

Nr. max. lampa la disjunctor B10 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) cu compensare 21
Nr. max. lampa la disjunctor 16 A (B) 75
Nr. max. lampa la disjunctor B16 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) fara compensare 82
Nr. max. lampa la disjunctor 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 720 lm
Eficacitate luminoasa 72 lm/W
Factor de mentinere a fluxului luminos la expirarea duratei nominale de viata 0.70
Temperatura culorii 2500 K
Indice de redare a culorilor Ra 80
Culoare lumina 825
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 100 °
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
Consum de energie 10.00 kWh/1000h
Tip de protectie IP20
Standarde CE; EAC; UKCA
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG0
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
Putere echivalenta declarata Nu
Lungime 908,00 mm
inaltime 26.70 mm
Latime 26.70 mm
Coordonata x a cromaticitatii 0.485
Coordonata y a cromaticitatii 0.427
R9 Indice de redare a culorilor 85
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), 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 AGEC 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)
Pret: 31,95 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/tub-led-ledvance-osram-led-tube-t8-30-em-fluora-900-mm-10-w-720-lm-2500-k-g13