Image not found or type



LEDVANCE TUB LED LEDVANCE (OSRAM) LED TUBE T8 EM V 1050 MM 11,6 W 840, 1400 LM, 4000 K, G13

Beneficii produs Nicio indoire, datorita tubului din sticla Economii de energie de pana la 69 % (fata de lampile fluorescente T8) inlocuire rapida, simpla si sigura, fara recablare Lumina cu aprindere instantanee, deci ideala in combinatie cu tehnologia senzorilor Rezistenta foarte mare la sarcini de comutare Adecvat si pentru utilizarea la temperaturi scazute Zone de utilizare Iluminare generala la temperaturi ambiante de -20…+45 °C Coridoare, case ale scarilor, cladiri de parcare Industrie Depozite Camere de racire si de depozitare Utilizari casnice Supermarketuri si magazine universale Caracteristici produs inlocuitor LED pentru lampile fluorescente clasice T8 cu dulie G13 pentru utilizarea in corpurile de iluminat CCG sau la reteaua de CA Nivel scazut al licaririi conform EU 2019-2020 (SVM ? 0,4 / PstLM ? 1) Functionare simpla si in tandem pe dispozitive de control conventionale (variante ?0,9 m) Tub realizat din sticla Nu contine mercur si este conform cu cerintele directivei RoHS Iluminare uniforma Tip de protectie: IP20 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 reteaua inainte de instalare. Referinte / Linkuri Pentru informatii curente, consultati www.ledvance.com/ledtube DATE ELECTRICE
Putere nominala 11,6 W
Tensiune nominala 220…240 V
Mod de functionare CCG, CA retea
Curent nominal 60 mA
Tip de curent AC
soc de curent la anclansare 8.4 A
Potrivit pentru alimentare in CC (curent continuu) Da

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) 74
Nr. max. lampa la disjunctor B10 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) fara compensare 75
Nr. max. lampa la disjunctor B10 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) cu compensare 32
Nr. max. lampa la disjunctor 16 A (B) 92
Nr. max. lampa la disjunctor B16 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) fara compensare 94
Nr. max. lampa la disjunctor B16 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) cu compensare 40
Distorsiune armonica totala < 52 %
Factor de putere ? 0,90
DATE FOTOMETRICE
Flux luminos 1400 lm
Eficacitate luminoasa 120 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 ?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 1061.00 mm
Lungime cu soclul fara pini/conectare 1050.00 mm
Diametru 26,80 mm
Greutate produs 155,00 g
Temperaturi si conditii de functionare
Intervalul temperaturii ambientale -20…+45 °C 1)
Temperatura maxima in punctul de proba tc 70 °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 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
Clasa de eficienta energetica E 1)
Consum de energie 12.00 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 EM V
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 in stand by
Putere echivalenta declarata Nu
Lungime 1061,00 mm
inaltime 26.80 mm
Latime 26.80 mm
Coordonata x a cromaticitatii 0.38
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 0.9
Sursa de lumina LED inlocuieste o sursa de lumina fluorescenta Nu
ID EPREL (cod in Registrul European al Produselor pentru Etichetare Energetica) 1333985,1529810
Numarul modelului AC45392,AC51404
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 Additional info can be provided per individual request
Lista substantelor care prezinta motive de ingrijorare deosebita in concentratii mai mari de 0,1% in procente masice
1) in conformitate cu Decretul AGEC 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)

Pret: 17,23 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/tub-led-ledvance-osram-led-tube-t8-em-v-1050-mm-11-6-w-840-1400-lm-4000-k-g13