Image not found or type



LEDVANCE TUB LED LEDVANCE (OSRAM) LED TUBE T8 EM HIGH TEMPERATURE 1500 MM 22,1 W 840, 4100 LM, 4000 K, G13

Beneficii produs Potrivit pentru temperaturi ambiante ridicate de peste +80 °C Rezistenta foarte mare la sarcini de comutare Flux luminos ridicat pentru sarcini de iluminat sofisticate inlocuire rapida, simpla si sigura, fara recablare Economii de energie de pana la 62 % (fata de lampile fluorescente T8) Lumina cu aprindere instantanee, deci ideala in combinatie cu tehnologia senzorilor Adecvat si pentru utilizarea la temperaturi scazute Zone de utilizare Iluminare generala la temperaturi ambiante de -20…+80 °C Iluminarea zonelor de productie Industrie Caracteristici produs inlocuitor LED pentru lampile fluorescente clasice T8 cu dulie G13 pentru utilizarea in corpurile de iluminat CCG sau la reteaua de CA Interval foarte larg de temperaturi ambiante: -20…+80 °C Nivel scazut al licaririi conform EU 2019-2020 (SVM ? 0,4 / PstLM ? 1) Durata de viata la temperatura ambientala de 25 °C: pana la 75.000 h Durata de viata la temperatura ambientala de 80 °C: pana la 17.500 h Tip de protectie: IP20 Marca ENEC 10 VDE Nu contine mercur si este conform cu cerintele directivei RoHS Echipamente / Accesorii Starter de schimb pentru tuburi LED 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 inainte de instalare se recomanda sa se verifice daca corpul de iluminat si, in special, suporturile sunt in stare buna si daca pot sa suporte greutatea lampii. Adecvat numai pentru temperaturi de pana la 80 °C in interiorul corpului de iluminat. 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 22,1 W
Tensiune nominala 220…240 V
Mod de functionare CCG, CA retea, DC
Curent nominal 105 mA

Tip de curent AC
soc de curent la anclansare 10,0 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 1)
Nr. max. lampa la disjunctor 10 A (B) 9
Nr. max. lampa la disjunctor B10 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) fara compensare 32
Nr. max. lampa la disjunctor B10 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) cu compensare 8
Nr. max. lampa la disjunctor 16 A (B) 14
Nr. max. lampa la disjunctor B16 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) fara compensare 52
Nr. max. lampa la disjunctor B16 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) cu compensare 13
Distorsiune armonica totala 12 %
Factor de putere ? 0,90
1) DC 0 Hz
DATE FOTOMETRICE
Flux luminos 4100 lm
Eficacitate luminoasa 185 lm/W
Factor de mentinere a fluxului luminos la expirarea duratei nominale de viata 0.96
Culoare lumina (denumire) Alb rece
Temperatura culorii 4000 K
Indice de redare a culorilor Ra 80
Culoare lumina 840
Abatere standard a asocierii culorilor ?5 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 120 °
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 28,00 mm
Greutate produs 420,00 g
Temperaturi si conditii de functionare
Intervalul temperaturii ambientale -20…+80 °C 1)
Temperatura maxima in punctul de proba tc 95 °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 75000 h
Numar de cicluri de comutare 200000
Factor de mentinere a fluxului luminos la expirarea duratei de serviciu 0.96
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 B 1)
Consum de energie 23.00 kWh/1000h
Tip de protectie IP20
Standarde CE; UKCA; VDE; ENEC; EAC
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 U
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 0 W
Putere echivalenta declarata Nu
Lungime 1514,00 mm
inaltime 28.00 mm
Latime 28.00 mm
Coordonata x a cromaticitatii 0.3818
Coordonata y a cromaticitatii 0.3797
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) 1879594
Numarul modelului AC59259,AC59259
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 AGEC 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)

Pret: 245,07 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/tub-led-ledvance-osram-led-tube-t8-em-high-temperature-1500-mm-22-1-w-840-4100-lm-4000-k-g13