Image not found or type



LEDVANCE TUB LED LEDVANCE (OSRAM) LED TUBE T8 UNIVERSAL PERFORMANCE 1500 MM 20 W 840, 3100 LM, 4000 K, G13

Beneficii produs Fara indoire, datorita tehnologiei cu sticla inlocuire rapida, simpla si sigura, fara recablare Economii de energie de pana la 66 % (fata de lampile fluorescente T8) Rezistenta foarte mare la sarcini de comutare Flux luminos ridicat pentru sarcini de iluminat sofisticate Asistenta la implementarea conceptelor HACCP de la productie pana la prezentare Adecvat si pentru utilizarea la temperaturi scazute Zone de utilizare Iluminare generala la temperaturi ambiante de -20…+45 °C Iluminarea zonelor de productie Zone circulate si coridoare Supermarketuri si magazine universale Industrie Caracteristici produs inlocuitor LED pentru lampile fluorescente clasice T8 cu dulie G13 pentru utilizarea in corpurile de iluminat CCG, ECG sau la reteaua de CA Compatibil cu dispozitive de control conventionale si numeroase dispozitive electronice de control (consultati si lista de compatibilitate) si tensiune de linie Nivel scazut al licaririi conform EU 2019-2020 (SVM ? 0,4 / PstLM ? 1) Tub de lampa din sticla cu protectie la spargere Pentru iluminare deosebit de uniforma Nu contine mercur si este conform cu cerintele directivei RoHS Tip de protectie: IP20 Durata de viata: pana la 60.000 h 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. Intervalul de temperatura de functionare a tubului LED este limitat. Daca aveti indoieli cu privire la caracterul adecvat al utilizarii, va rugam sa masurati temperatura Tc pe produs inainte de instalare. Pentru functionarea LED TUBE T8 UN cu un dispozitiv conventional de control, starterul existent trebuie inlocuit cu starterul LED inclus in ambalajul tubului LED. Toate conexiunile electrice trebuie efectuate de o persoana calificata. Nu este adecvat pentru iluminatul de emergenta. Referinte / Linkuri Pentru informatii curente, consultati www.ledvance.com/ledtube
DATE ELECTRICE
Putere nominala 20 W
Tensiune nominala 220…240 V
Mod de functionare ECG, CCG, CA retea 1)

Curent nominal 88 mA
Tip de curent AC
soc de curent la anclansare 7 A
Frecventa de functionare 50/60 Hz
Frecventa retea 50/60 Hz
Nr. max. lampa la disjunctor 10 A (B) 70
Nr. max. lampa la disjunctor B10 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) fara compensare 70
Nr. max. lampa la disjunctor B10 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) cu compensare 28
Nr. max. lampa la disjunctor 16 A (B) 110
Nr. max. lampa la disjunctor B16 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) fara compensare 110
Nr. max. lampa la disjunctor B16 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) cu compensare 47
Distorsiune armonica totala < 30 %
Factor de putere ? 0,90
1) Verificati compatibilitatea ECG la ledvance.com/compatibility
DATE FOTOMETRICE
Flux luminos 3100 lm
Eficacitate luminoasa 155 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 ?5 sdcm
LLMF nominal la 6.000 h 0.90
Parametru licarire (Pst LM) 1.0
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 1513.00 mm
Lungime cu soclul fara pini/conectare 1500.00 mm
Diametru 27,80 mm
Greutate produs 307,00 g
Temperaturi si conditii de functionare
Intervalul temperaturii ambientale -20…+45 °C 1)
Temperatura maxima in punctul de proba tc 70 °C
Temp. de functionare conform IEC 62717 50 °C 2)
1) Temperatura din jurul lampii - pentru corpurile de iluminat inchise: temperatura din interiorul corpului de iluminat
2) La functionare cu CCG/AC. Tp: 55°C la functionare ECG. / Normat pentru Tp. Punctul Tp coincide cu punctul Tc - marcat pe dispozitiv
Durata de viata
Durata de viata L70/B50 la 25 °C 60000 h
Durata de viata L80/B50 la 25 °C 60000 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 D 1)
Consum de energie 20.00 kWh/1000h
Tip de protectie IP20
Standarde CE
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 UN P
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 1513,00 mm
inaltime 27.80 mm
Latime 27.80 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) 1317781
Numarul modelului AC42586,AC42586
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: 111,73 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/tub-led-ledvance-osram-led-tube-t8-universal-performance-1500-mm-20-w-840-3100-lm-4000-k-g13