Image not found or type



LEDVANCE TUB LED LEDVANCE (OSRAM) LED TUBE T8 EM CONNECTED 1200 MM 16 W 840, 2400 LM, 4000 K, G13, DIMABIL

Beneficii produs Fara indoire, datorita tehnologiei cu sticla Protectie la spargere datorita acoperirii speciale PET Perioada scurta de recuperare a investitiei datorita consumului redus de energie si costurilor de intretinere reduse Zone de utilizare Iluminare generala la temperaturi ambiante de -20…+50 °C Parcari, depozite, zone de productie Industrie Birouri Caracteristici produs Protocol de retea: ZigBee 3.0 (retea mesh 2.4 GHz) LED TUBE T8 EM Connected se poate utiliza exclusiv cu senzorul LEDVANCE Connected 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. 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. Toate conexiunile electrice trebuie efectuate de o persoana calificata. Deconectati reteaua inainte de instalare. Nu este adecvat pentru iluminatul de emergenta. Referinte / Linkuri Pentru informatii curente, consultati www.ledvance.com/ledtube DATE ELECTRICE
Putere nominala 16 W
Tensiune nominala 220…240 V
Mod de functionare CCG, CA retea
Curent nominal 73 mA
Tip de curent AC
soc de curent la anclansare 3 A
Potrivit pentru alimentare in CC (curent continuu) Da
CC tensiune de intrare 186…260 V 1)
Frecventa de functionare 50/60 Hz
Frecventa retea 50/60 Hz

Nr. max. lampa la disjunctor 10 A (B) 95
Nr. max. lampa la disjunctor B10 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) fara compensare 95
Nr. max. lampa la disjunctor B10 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) cu compensare 16
Nr. max. lampa la disjunctor 16 A (B) 155
Nr. max. lampa la disjunctor B16 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) fara compensare 155
Nr. max. lampa la disjunctor B16 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) cu compensare 27
Distorsiune armonica totala < 20 %
Factor de putere ? 0,90
1) Interval de tensiune permis
DATE FOTOMETRICE
Flux luminos 2400 lm
Eficacitate luminoasa 150 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
Parametru efect stroboscop (SVM) 0.4
Date tehnice referitoare la lumina
Unghiul fasciculului 190 °
Timp de incalzire (60 %) ‹ 2.00 s
Timp de amorsare < 0.5 s
Dimensiuni si greutate
Lungime totala 1213.00 mm
Lungime cu soclul fara pini/conectare 1200 mm
Diametru 28,00 mm
Diametrul soclului 28 mm
Greutate produs 214,00 g
Temperaturi si conditii de functionare
Intervalul temperaturii ambientale -20…+50 °C 1)
Temperatura maxima in punctul de proba tc 75 °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 50000 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
Design / versiune Mat
Capacitati
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Da 1)
1) Intensitatea luminoasa se poate diminua doar cu senzorul LEDVANCE Connected
CERTIFICATE sI STANDARDE
Clasa de eficienta energetica D 1)
Consum de energie 16.00 kWh/1000h
Tip de protectie IP20

Standarde CE; 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 C
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) Da
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 1213,00 mm
inaltime 28.00 mm
Latime 28.00 mm
Coordonata x a cromaticitatii 0.382
Coordonata y a cromaticitatii 0.,380
R9 Indice de redare a culorilor 0.00
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) 1399430
Numarul modelului AC46524
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: 119,07 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/tub-led-ledvance-osram-led-tube-t8-em-connected-1200-mm-16-w-840-2400-lm-4000-k-g13-dimabil