Image not found or type



LEDVANCE TUB LED LEDVANCE (OSRAM) LED TUBE T8 EM SUPERIOR 1500 MM 22,1 W 940, 4100 LM, 4000 K, G13

Beneficii produs Economii de energie de pana la 71% (comparativ cu becul fluorescent T8) inlocuire rapida, simpla si sigura, cu sau fara recablare Foarte versatil datorita treptelor de putere/lumen selectabile (1200 mm, 1500 mm) Fara indoire, datorita tehnologiei cu sticla Asistenta la implementarea conceptelor HACCP de la productie pana la prezentare Rezistenta foarte mare la sarcini de comutare 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…+50 °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 sau la reteaua de CA Functia Multi Lumen: 2 trepte selectabile de flux luminos (1200 mm, 1500 mm) Tub LED din sticla cu protectie impotriva spargerii, de exemplu, pentru aplicatii in industria alimentara Marca ENEC 10 VDE Functionare simpla si in tandem pe dispozitive de control conventionale (variante ?0,9 m) Durata de viata extrem de lunga: pana la 100.000 h Tip de protectie: IP20 Nu contine mercur si este conform cu cerintele directivei RoHS Nivel scazut al licaririi conform EU 2019-2020 (SVM ? 0,4 / PstLM ? 1) 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 Garantie, consultati www.ledvance.com/guarantee DATE ELECTRICE
Putere nominala 22,1 W
Tensiune nominala 220…240 V
Mod de functionare CCG, CA retea, DC
Curent nominal 100 mA

Tip de curent AC
soc de curent la anclansare 6.88 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) 65
Nr. max. lampa la disjunctor B10 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) fara compensare 25
Nr. max. lampa la disjunctor B10 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) cu compensare 8
Nr. max. lampa la disjunctor 16 A (B) 104
Nr. max. lampa la disjunctor B16 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) fara compensare 41
Nr. max. lampa la disjunctor B16 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) cu compensare 14
Distorsiune armonica totala < 20 %
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 0.70
Culoare lumina (denumire) Alb rece
Temperatura culorii 4000 K
Indice de redare a culorilor Ra 90
Culoare lumina 940
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 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 26,70 mm
Greutate produs 264,00 g
Temperaturi si conditii de functionare
Intervalul temperaturii ambientale -20…+50 °C 1)
Temperatura maxima in punctul de proba tc 80 °C
Temp. de functionare conform IEC 62717 47 °C 2)
1) Temperatura din jurul lampii - pentru corpurile de iluminat inchise: temperatura din interiorul corpului de iluminat
2) Normat pentru Tp. Punctul Tp coincide cu punctul Tc - marcat pe dispozitiv
Durata de viata
Durata de viata L70/B50 la 25 °C 100000 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 B 1)
Consum de energie 23.00 kWh/1000h
Tip de protectie IP20
Standarde CE; UKCA; EAC; ENEC; VDE
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 S
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 1513,00 mm
inaltime 26.70 mm
Latime 26.70 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) 2150917
Numarul modelului AC69459
FIsa DE PRODUS PRIVIND CARACTERISTICILE sI PERFORMANtELE DE MEDIU
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: 82,88 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/tub-led-ledvance-osram-led-tube-t8-em-superior-1500-mm-22-1-w-940-4100-lm-4000-k-g13