Image not found or type



LEDVANCE TUB LED LEDVANCE (OSRAM) LED TUBE T8 EM 6 KV ROTATABLE 1500 MM 22,1 W 830, 3700 LM, 3000 K, G13

Beneficii produs Lumineaza exact unde este nevoie datorita capacelor rotative de capat Potrivit pentru utilizarea in corpuri de iluminat rezistente la umezeala cu mansoane de etansare datorita diametrului maxim al lampii de 26 mm Nicio indoire, datorita tubului din sticla Protectie la spargere datorita acoperirii speciale PET Asistenta la implementarea conceptelor HACCP de la productie pana la prezentare Rezistenta foarte mare la sarcini de comutare Flux luminos ridicat pentru sarcini de iluminat sofisticate inlocuire rapida, simpla si sigura, fara recablare Energy savings of up to 65 % (compared to T8 fluorescent lamp) 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 Gari, supraterane si subterane Iluminarea zonelor de productie Zone circulate si coridoare 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 Nivel ridicat de protectie la supratensiune tranzitorie: pana la 6 kV (L-N) Tubul LED poate fi rotit cu pana la 90° pe fiecare parte datorita capacelor de capat rotative Nivel scazut al licaririi conform EU 2019-2020 (SVM ? 0,4 / PstLM ? 1) Tub de lampa din sticla cu protectie la spargere, de exemplu pentru utilizari in industria alimentara Marca ENEC 10 VDE Pentru iluminare deosebit de uniforma Durata de functionare: pana la 100.000 h Tip de protectie: IP20 Nu contine mercur si este conform cu cerintele directivei RoHS 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 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 100 mA
Tip de curent AC
soc de curent la anclansare 7,5 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) 80
Nr. max. lampa la disjunctor B10 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) fara compensare 80
Nr. max. lampa la disjunctor B10 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) cu compensare 12
Nr. max. lampa la disjunctor 16 A (B) 100
Nr. max. lampa la disjunctor B16 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) fara compensare 120
Nr. max. lampa la disjunctor B16 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) cu compensare 15
Distorsiune armonica totala < 20 %
Factor de putere ? 0,90
Capacitate la supratensiune tranzitorie (L-N) 6 kV
1) DC 0 Hz
DATE FOTOMETRICE
Flux luminos 3700 lm
Eficacitate luminoasa 167 lm/W
Factor de mentinere a fluxului luminos la expirarea duratei nominale de viata 0.70
Culoare lumina (denumire) Alb cald
Temperatura culorii 3000 K
Indice de redare a culorilor Ra 80
Culoare lumina 830
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 26,00 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 82 °C
Temp. de functionare conform IEC 62717 49 °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 C 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 6
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 < 0.5 W
Putere echivalenta declarata Nu
Lungime 1513,00 mm
inaltime 26.00 mm
Latime 26.00 mm
Coordonata x a cromaticitatii 0.4339
Coordonata y a cromaticitatii 0.4033
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) 2277859
Numarul modelului AC78630
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: 89,07 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/tub-led-ledvance-osram-led-tube-t8-em-6-kv-rotatable-1500-mm-22-1-w-830-3700-lm-3000-k-g13