



LEDVANCE TUB LED LEDVANCE SMART+ WIFI TUBE T8EM 1200 18 W 865, 2300 LM, 6500 K, G13

Beneficii produs Control wireless prin aplicatie Usor de instalat si de utilizat Nu contine mercur Consum mai mic de energie decat becurile cu incandescenta sau cu halogen Zone de utilizare Iluminare generala Interioare de spatii rezidentiale Utilizare specializata (hoteluri, baruri, buticuri etc.) Utilizare in spatii exterioare doar in corpuri de iluminat adecvate pentru exterior Caracteristici produs Se poate controla prin aplicatia SMART+ (cu minim Android 8.0 sau iOS 14.0) Se poate controla cu Google Assistant si Amazon Alexa Protocol de retea: Wi-Fi Durata de viata: pana la 50.000 h Culoare reglabila a luminii prin intermediul Tunable White: Alb cald pana la alb rece (2.700 K...6.500 K) Echipamente / Accesorii Pentru control prin aplicatia LEDVANCE SMART+, este nevoie de un smartphone sau o tableta (cu minim Android 8.0 sau iOS 14.0) Recomandari privind siguranta Nu atingeti becul daca este spart. Nu trebuie folosit daca becul exterior este defect. Referinte / Linkuri Informatii suplimentare si intrebari frecvente (FAQ) la www.ledvance.com/en-int/home-lighting/services/faq DATE ELECTRICE

Putere nominala 18 W

Putere constructie 18.00 W

Tensiune nominala 220...240 V

Curent nominal 150 mA

Frecventa de functionare 50...60 Hz

Frecventa retea 50...60 Hz

Factor de putere ? ? 0,50

Putere echivalenta declarata lampa conventionala 36 W

Mod de functionare CA retea

DATE FOTOMETRICE

Culoare lumina (denumire) Alb reglabil

Factor de mentinere a fluxului luminos la expirarea duratei nominale de viata 0.70

Abatere standard a asocierii culorilor ?6 sdcm

Flux luminos nominal 2300 lm

Flux luminos 2300 lm

Eficacitate luminoasa 127 lm/W
Temperatura culoare reglabila 2700...6500 K
Temperatura culorii 2700...6500 K
Indice de redare a culorilor Ra 83
Parametru licarire (Pst LM) 1.0
Parametru efect stroboscop (SVM) 0.4

Date tehnice referitoare la lumina
Unghiul fasciculului 160 °
Timp de amorsare < 0.5 s
Timp de incalzire (60 %) < 0.50 s

Dimensiuni si greutate
Greutate produs 221,00 g
Diametru 27,00 mm
Lungime 1213,00 mm
Latime 27.00 mm
inaltime 27.00 mm

Bec exterior T8
Durata de viata
Numar de cicluri de comutare 200000
Durata de viata 50000 h

CULORI SI MATERIALE

Culoare produs Alb
Culoarea carcasei Alb
Material corp Sticla cu protectie la spargere
Temperaturi si conditii de functionare
Intervalul temperaturii ambientale -20...+50 °C

DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Fara mercur Da

Observatie cu privire la produs Toti parametrii tehnici se aplica intregii lampi; Datorita procesului complex de productie pentru diodele emitatoare de lumina, valorile tipice afisate pentru parametrii LED tehnici sunt valori pur statistice care nu corespund obligatoriu cu parametrii tehnici reali ai fiecarui produs in parte, care pot varia fata de valoarea obisnuita.

Soclul (denumire standard) G13

Capacitati

Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Da 1)

Network protocol WiFi

Tehnologie inteligenta compatibila pentru locuinta Amazon Alexa; Google Home

1) Prin aplicatie

CERTIFICATE SI STANDARDE

Clasa de eficienta energetica E 1)
Consum de energie 18.00 kWh/1000h
Standarde CE

Tip de protectie IP20

1) Clasa de eficienta energetica (EEC) pe o scala de la A (cea mai inalta eficienta) pana la G (cea mai scazuta eficienta)

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 Da

invelitoare Nu

Sursa de lumina cu luminanta ridicata Nu

Protectie antireflexie Nu
Tip corelat al temperaturii culorii RANGE
Putere in stand by
Putere in stand-by in retea pentru CLS
Putere echivalenta declarata Da
Coordonata x a cromaticitatii 0.458
Coordonata y a cromaticitatii 0.410
R9 Indice de redare a culorilor 1
Corespondenta unghiului fasciculului SPHERE_360
Factor de supravietuire 0.90
Factor de defazaj 0.70
Sursa de lumina LED inlocuieste o sursa de lumina fluorescenta Da
ID EPREL (cod in Registrul European al Produselor pentru Etichetare Energetica) 715350
Numarul modelului AC35122
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 AGECE 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)
Pret: 96,86 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/tub-led-ledvance-smart-wifi-tube-t8em-1200-18-w-865-2300-lm-6500-k-g13>