



LEDVANCE LAMP? LED COMPACT? LEDVANCE (OSRAM) DULUX LED T18 EM & AC MAINS VALUE 7 W 830 GX24D-2, 720 LM, 3000 K, 120°

Beneficii produs Instalare simpla Consum scazut de energie Schimbare usoara a lampii datorita designului compact Posibilitatea functionarii direct la reseaua de 230 V CA Zone de utilizare Iluminare generala la temperaturi ambiante de -20...+45 °C Supermarketuri si magazine universale Pasarele si coridoare Hoteluri, restaurante Caracteristici produs inlocuitor LED pentru lampile fluorescente compacte conventionale pentru utilizarea in corpurile de iluminat CCG sau la reseaua de CA Durata de viata: pana la 30.000 h Soclu rotativ in jurul axei sale longitudinale ($\pm 90^\circ$) Soclu GX24d cu un singur capat, cu doi pini, de tip plug-in Tip de protectie: IP20 Lampi fara mercur Recomandari privind siguranta Nu este potrivit pentru functionarea in tandem. Intervalul de temperatura de functionare pentru LED DULUX este limitat. Daca aveti indoilei 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. Nu atingeti becul cu degetele goale. Nu trebuie folosit daca becul exterior este defect. Becul nu este adecvat pentru functionare de urgenta. DATE ELECTRICE

Putere nominala 7 W

Putere constructie 7.00 W

Tensiune nominala 220...240 V

Mod de functionare CCG, CA retea

Putere echivalenta declarata lampa conventionala 18 W

Curent nominal 32 mA

Tip de curent AC

soc de curent la anclansare 6 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 disjuncteur 10 A (B) 40

Nr. max. lampa la disjuncteur B10 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) fara compensare 83

Nr. max. lampa la disjuncteur B10 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) cu compensare 27
Nr. max. lampa la disjuncteur 16 A (B) 41
Nr. max. lampa la disjuncteur B16 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) fara compensare 125
Nr. max. lampa la disjuncteur B16 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) cu compensare 33
Distorsiune armonica totala ? 30 %
Factor de putere ? > 0,90
1) Interval de tensiune permis
DATE FOTOMETRICE
Flux luminos 720 lm
Flux luminos util nominal 90° 720 lm
Eficacitate luminoasa 102 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 ?6 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 120 °
Timp de incalzire (60 %) < 0.50 s
Timp de amorsare < 0.5 s
Dimensiuni si greutate
Lungime totala 132.00 mm
Diametru 38,00 mm
Diametru tub 38 mm
Diametru maxim 38 mm
Greutate produs 69,00 g
Temperaturi si conditii de functionare
Intervalul temperaturii ambientale -20...+45 °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 30000 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
Socul (denumire standard) GX24d-2
Continut de mercur 0.0 mg
Fara mercur Da
Design / versiune Mat
Capacitati
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Nu
CERTIFICATE SI STANDARDE
Clasa de eficienta energetica F 1)
Consum de energie 7.00 kWh/1000h
Tip de protectie IP20
Standarde CE; EAC; 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 DULUX LED T18 E

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) GX24d-2

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 W

Putere echivalenta declarata Nu

Lungime 132,00 mm

inaltime 38.00 mm

Latime 38.00 mm

Coordonata x a cromaticitatii 0.433

Coordonata y a cromaticitatii 0.403

R9 Indice de redare a culorilor 1

Corespondenta unghiului fasciculului SPHERE_360

Factor de supravietuire 0.90

Factor de defazaj 0.90

Sursa de lumina LED inlocuieste o sursa de lumina fluorescenta Nu

ID EPREL (cod in Registrul European al Produselor pentru Etichetare Energetica) 1404760

Numarul modelului AC46422,AC46422

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: 36,21 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/lampa-led-compacta-ledvance-osram-dulux-led-t18-em-ac-mains-value-7-w-830-gx24d-2-720-lm-3000-k-120deg>