



**LEDVANCE LAMP? LED COMPACT? LEDVANCE (OSRAM) DULUX LED L18**  
**EXTERNAL PERFORMANCE 8 W 830 2G11, 1000 LM, 3000 K, 140°**

Beneficii produs Upgrade simplu si rapid la sistemul LED reglabil Aplicatie fara probleme, nu este necesara verificarea compatibilitatii balastului Instalare usoara cu racordare rapida Zone de utilizare Magazine, hoteluri si restaurante Cladiri publice Caracteristici produs inlocuirea LEDu-ului pentru becuri fluorescente compacte conventionale baza 2G11 Factorul de forma conventional se potriveste in corpurile de iluminat existente Durata lunga de viata pana la 50.000 h Compatibil cu driverul LED DR DALI-P -30/220-240/700 (4058075845367) Compatibil cu LED DRIVER LED TUBE EXTERN DALI P (4099854295157, 4099854295171) Diminuarea calitatii de 1...100 % Recomandari privind siguranta Functionarea in conditii de utilizare in exterior in corpuri de iluminat adecvate, rezistente la umezeala, este posibila conform fisei tehnice si instructiunilor de instalare. Daca aveti neclaritati cu privire la adecvarea aplicatiei, va rugam sa masurati temperatura Tc max pe produs inainte de instalare. Deconectati reseaua inainte de instalare.

Referinte / Linkuri Pentru Garantie, consultati [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) DATE ELECTRICE

Putere nominala 8 W

Putere constructie 8.00 W

Tensiune nominala 60 V

Mod de functionare EXT 1)

Putere echivalenta declarata lampa conventionala 18 W

Curent nominal 350 mA

Tip de curent CC

CC tensiune de intrare < 60 V

Frecventa de functionare 0 Hz

Frecventa retea 0 Hz

Factor de putere ? 0,90

1) Proiectat pentru alimentare cu UNITATEA LED LEDVANCE

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 1000 lm

Eficacitate luminoasa 125 lm/W

Factor de mentinere a fluxului luminos la expirarea duratei nominale de viata 0.96  
Culoare lumina (denumire) Alb cald  
Temperatura culorii 3000 K  
Indice de redare a culorilor Ra 80  
Culoare lumina 830  
Abatere standard a asocierii culorilor  $\pm 6$  sdcm  
LLMF nominal la 6.000 h 0.90  
Parametru licarire (Pst LM)  
Parametru efect stroboscop (SVM)  
Date tehnice referitoare la lumina  
Unghiul fasciculului 140 °  
Timp de incalzire (60 %) < 0.50 s  
Timp de amorsare < 0.5 s  
Dimensiuni si greutate  
Lungime totala 229.50 mm  
Lungime cu soclul fara pini/conectare 223 mm  
Diametru 43,60 mm  
Diametru tub 17,0 mm  
Diametru maxim 44 mm  
Greutate produs 67,00 g  
Temperaturi si conditii de functionare  
Intervalul temperaturii ambientale -20...+50 °C 1)  
Temperatura maxima in punctul de proba tc 60 °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) 2G11  
Continut de mercur 0.0 mg  
Fara mercur Da  
Capacitati  
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Da  
CERTIFICATE SI STANDARDE  
Clasa de eficienta energetica E 1)  
Consum de energie 8.00 kWh/1000h  
Tip de protectie IP20  
Standarde CE; UKCA; EAC  
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 L18 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 NMLS  
Tip de capac sursa de lumina (sau alta interfata electrica) 2G11  
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 229,50 mm  
inaltime 43.60 mm  
Latime 43.60 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) 2200743  
Numarul modelului AC70737  
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: 32,90 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/lampa-led-compacta-ledvance-osram-dulux-led-l18-external-performance-8-w-830-2g11-1000-lm-3000-k-140deg>