



LEDVANCE LAMP? LED COMPACT? LEDVANCE (OSRAM) DULUX LED L55
EXTERNAL PERFORMANCE 24 W 840 2G11, 3300 LM, 4000 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 retea inainte de instalare.

Referinte / Linkuri Pentru Garantie, consultati www.ledvance.com/guarantee DATE ELECTRICE

Putere nominala 24 W

Putere constructie 24.00 W

Tensiune nominala 60 V

Mod de functionare EXT 1)

Putere echivalenta declarata lampa conventionala 55 W

Curent nominal 600 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 3300 lm

Eficacitate luminoasa 137 lm/W

Factor de mentinere a fluxului luminos la expirarea duratei nominale de viata 0.96
Culoare lumina (denumire) Alb rece
Temperatura culorii 4000 K
Indice de redare a culorilor Ra 80
Culoare lumina 840
Abatere standard a asocierii culorilor ± 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 537.00 mm
Lungime cu soclul fara pini/conectare 530.5 mm
Diametru 43,60 mm
Diametru tub 17,0 mm
Diametru maxim 44 mm
Greutate produs 144,00 g
Temperaturi si conditii de functionare
Intervalul temperaturii ambientale -20...+50 °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 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 24.00 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 L55 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 537,00 mm
inaltime 43.60 mm
Latime 43.60 mm
Coordonata x a cromaticitatii 0,381
Coordonata y a cromaticitatii 0,379
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) 2200741
Numarul modelului AC70744
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: 52,81 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/lampa-led-compacta-ledvance-osram-dulux-led-l55-external-performance-24-w-840-2g11-3300-lm-4000-k-140deg>