



**LEDVANCE LAMP? LED COMPACT? LEDVANCE (OSRAM) DULUX LED S/E9 AC  
MAINS VALUE 4 W 840 2G7, 550 LM, 4000 K, 130°**

Beneficii produs Functionare directa la reseaua electrica de 230 V c.a. Nu este potrivit pentru functionarea cu echipamente de control conventionale (CCG) Nu este potrivit pentru functionarea cu echipamente electronice de control (ECG) Instalare simpla Consum scazut de energie Schimbare usoara a lampii datorita designului compact Zone de utilizare Iluminare generala la temperaturi ambiante de -20...+45 °C Birouri, cladiri publice Magazine Hoteluri, restaurante Pasarele si coridoare Caracteristici produs inlocuitor LED pentru becurile fluorescente compacte conventionale, pentru utilizare la reseaua de c.a. Durata de viata: pana la 30.000 h Baza 2G7 conectabila cu un singur capat si patru pini Tip de protectie: IP20 Lampi fara mercur Recomandari privind siguranta Nu este potrivit pentru utilizarea cu dispozitive de control conventionale. Nu este potrivit pentru utilizarea cu dispozitive electronice de control. 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. Becul nu este adecvat pentru functionare de urgenta. Nu atingeti becul daca este spart. Nu trebuie folosit daca becul exterior este defect. Referinte / Linkuri Pentru Garantie, consultati

[www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) DATE ELECTRICE

Putere nominala 4 W

Putere constructie 4.00 W

Tensiune nominala 220...240 V

Mod de functionare CA retea

Putere echivalenta declarata lampa conventionala 9 W

Curent nominal 18 mA

Tip de curent AC

soc de curent la anclansare 13 A

Potrivit pentru alimentare in CC (curent continuu) Da

CC tensiune de intrare 186...270 V 1)

Frecventa de functionare 50/60 Hz

Frecventa retea 50/60 Hz

Nr. max. lampa la disjuncteur 10 A (B) 46  
Nr. max. lampa la disjuncteur 16 A (B) 57  
Distorsiune armonica totala ? 20 %  
Factor de putere ? > 0,90  
1) Interval de tensiune permis  
DATE FOTOMETRICE  
Flux luminos 550 lm  
Eficacitate luminoasa 135 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) 1.0  
Parametru efect stroboscop (SVM) 0.4  
Date tehnice referitoare la lumina  
Unghiul fasciculului 130 °  
Timp de incalzire (60 %) < 0.50 s  
Timp de amorsare < 0.5 s  
Dimensiuni si greutate  
Lungime totala 150.00 mm  
Greutate produs 40,00 g  
Temperaturi si conditii de functionare  
Intervalul temperaturii ambientale -20...+45 °C 1)  
Temperatura maxima in punctul de proba tc 82 °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 0.96  
Factor nominal de functionare a lampii la 6.000 h ? 0.90  
DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS  
Socul (denumire standard) 2G7  
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 D 1)  
Consum de energie 4.00 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 S/E9  
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) 2G7  
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 150,00 mm  
inaltime 20.8 mm  
Latime 32 mm  
Coordonata x a cromaticitatii 0.382  
Coordonata y a cromaticitatii 0.379  
R9 Indice de redare a culorilor 1  
Correspondenta 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) 2416885  
Numarul modelului AC85413  
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 AGECE 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)  
Pret: 26,22 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/lampa-led-compacta-ledvance-osram-dulux-led-s-e9-ac-mains-value-4-w-840-2g7-550-lm-4000-k-130deg>