



### **LEDVANCE LAMP? LED COMPACT? LEDVANCE (OSRAM) DULUX LED D10 EM & AC MAINS 5 W 840 G24D-1, 600 LM, 4000 K, 120°**

Beneficii produs Instalare simpla Schimbare usoara a lampii datorita designului compact Posibilitatea functionarii direct la reseaua de 230 V CA Zone de utilizare 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 Soclu rotativ in jurul axei sale longitudinale ( $\pm 90^\circ$ ) Durata de viata: pana la 30.000 h Soclu G24d 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 este adecvat pentru iluminatul de emergenta. Nu atingeti becul daca este spart. Nu trebuie folosit daca becul exterior este defect. DATE ELECTRICE

Putere nominala 5 W

Putere constructie 5.00 W

Tensiune nominala 220...240 V

Mod de functionare Echipament de control conventional (CCG), AC

Putere echivalenta declarata lampa conventionala 10 W

Curent nominal 23 mA

Tip de curent AC

soc de curent la anclansare 13,7 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) 41

Nr. max. lampa la disjuncteur B10 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) fara compensare 138

Nr. max. lampa la disjuncteur B10 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) cu compensare 10

Nr. max. lampa la disjuncteur 16 A (B) 51

Nr. max. lampa la disjuncteur B16 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) fara compensare 221

Nr. max. lampa la disjuncteur B16 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) cu compensare 12

Distorsiune armonica totala ? 30 %

Factor de putere ? > 0,90

1) Interval de tensiune permis

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 600 lm

Flux luminos util nominal 90° 600 lm

Eficacitate luminoasa 120 lm/W

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

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 sdc

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 110.00 mm

Diametru 35,00 mm

Diametru tub 27,0 mm

Diametru maxim 35 mm

Greutate produs 42,00 g

Temperaturi si conditii de functionare

Intervalul temperaturii ambientale -20...+45 °C 1)

Temperatura maxima in punctul de proba tc 72 °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

Soclul (denumire standard) G24d-1

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 E 1)

Consum de energie 5.00 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 D10 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) G24d-1

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 110,00 mm

inaltime 35.00 mm

Latime 35.00 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)

1404745,1412858,2206812,2324456

Numarul modelului AC46413,AC47815,AC71072,AC81492

### 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 Additional info can be provided per individual request

Lista substantelor care prezinta motive de ingrijorare deosebita in concentratii mai mari de 0,1% in procente masice

1) in conformitate cu Decretul AGECE 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)

Pret: 26,90 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/lampa-led-compacta-ledvance-osram-dulux-led-d10-em-ac-mains-5-w-840-g24d-1-600-lm-4000-k-120deg>