



LEDVANCE DRIVER LED LEDVANCE (OSRAM) DR-PFM -250/220-240/24/P, 250,00 W, 220-240 V, 1239 MA, IP66

Beneficii produs Asociat perfect cu benzi flexibile cu LED-uri de 24 V Garantie 5 ani Putere de iesire foarte stabila Instalare rapida si simpla datorita precablariei Nivel ridicat al eficientei si al fiabilitatii Instalare in medii foarte reci si foarte calde Zone de utilizare Potrivit pentru Instalatii in spatii interioare si exterioare Iluminat de fatade si cladiri Ideal pentru iluminarea spatiilor publice Bai, bucatarii si zone exterioare Birouri, centre comerciale, spitale, restaurante, hoteluri Caracteristici produs Disponibil cu 30 W, 60 W, 100 W, 150 W si 250 W Durata de viata: pana la 50.000 h (la temperatura max. tc) Tip de protectie: IP66 Interval de temperaturi de functionare la ta: -40...50 °C Tensiune de alimentare: 220...240 V Frecventa de functionare: 50/60 Hz Protectie la supratensiune tranzitorie: pana la 4 kV (L-N) pentru 30W/60W, 6 kV (L-N) / 6 kV (L/N-PE) pentru 100W/150W/250W Protectie la scurtcircuit si suprasarcina Recomandari privind siguranta Toate conexiunile electrice trebuie efectuate de o persoana calificata. Atentie, risc de electrocutare.

Deconectati reseaua inainte de instalare. Nu deschideti carcasa. Referinte / Linkuri Pentru Garantie, consultati www.ledvance.com/guarantee DATE ELECTRICE

Putere nominala 250,00 W

Putere nominala de iesire 250 W 1)

Tensiune nominala 220...240 V

Tensiune nominala de iesire 24 V 2)

CA tensiune de intrare 198...264 V 3)

U-OUT (tensiune de lucru) 24 V

Tip de curent CC

Curent nominal 1239 mA

Curent nominal de iesire 10420 mA 4)

soc de curent la anclansare 60 A

Curent de ondulatie la iesire (100 Hz) 3,33 %

Frecventa retea 50...60 Hz

Distorsiune armonica totala < 20 % 5)

Factor de putere ? 0,95 6)

Eficiența ECG 92 % 7)

Pierdere de putere a dispozitivului 22 W 8)

Nr. ECG max. pe disjunctoare 10 A (B) 6

Nr. ECG max. pe disjunctoare 16 A (B) 10

Nr. ECG max. pe disjunctoare 25 A (B) 16

Capacitate la supratensiune tranzitorie (L/N - împământare) 6 kV

Capacitate la supratensiune tranzitorie (L-N) 6 kV

Izolatie galvanica SELV

1) De la 0 până la 250 W

2) Maxim 24 V

3) Interval de tensiune permis

4) $\pm 10\%$

5) La sarcina totală, 220...240 V, 50 Hz

6) Sarcina totală la 230 V

7) La sarcina totală și 230 V

8) La sarcina maximă LED de 250 W

Dimensiuni și greutate

Lungime 233,00 mm

Distanțare orificiu de montare, lungime 215,0 mm

Latime 74,00 mm

Înălțime 42,00 mm

Secțiune transversală de cablu, partea de intrare 1 mm²

Secțiune transversală de cablu, partea de ieșire 2,5 mm²

Precablat Da

Greutate produs 1200,00 g

CULORI și MATERIALE

Culoare produs Aluminiu

Materialul carcasei Metal

Material corp Metal

Temperaturi și condiții de funcționare

Intervalul temperaturii ambientale -40...+50 °C

Temperatura maximă în punctul de probă tc 85 °C

Temperatura max. a carcasei în caz de defectiune 110 °C

Interval de temperatură la funcționare -40...+50 °C

Umiditate relativă permisă pe durata funcționării 20...95 % 1)

1) Maxim 56 de zile/an la 95%

Durată de viață

Durată de viață ECG 50000 h 1)

1) La maxim T c = 85°C / 10% rată a defectării

DATE SUPPLEMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Capsulat Da

Capacități

Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensității luminoase) Nu

Interfață de diminuare a intensității luminoase Nu se poate diminua intensitatea luminoasă

Protecție împotriva supraîncălzirii Da

Protecție la supraîncărcare Nu

Protecție la scurtcircuit Da

Lungime max. a cablului la modulul lămpă/LED 10 m

Potrivit pentru aparate de iluminat cu clasă de protecție I

Potrivit pentru iluminat de urgență Nu

Tip de conectare, partea de ieșire Cabluri

CERTIFICATE și STANDARDE

Marci de omologare – aprobare CE; TUV

Standarde Conform EN 61347-1; Conform EN 61347-2-13; Conform EN 55015; Conform EN 61547;

Conform EN 61000-3-2; Conform EN 62384

Clasa de protectie I

Tip de protectie IP66

Clasa de eficienta energetica None

DATE LOGISTICE

Interval de temperatura la depozitare -40...+80 °C

FISA DE PRODUS PRIVIND CARACTERISTICILE SI PERFORMANTELE DE MEDIU

Cantitatea de metale pretioase 0 mg

Cantitatea de pamanturi rare 0 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 AGEC 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)

Pret: 470,58 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/driver-led-ledvance-osram-dr-pfm-250-220-240-24-p-250-00-w-220-240-v-1239-ma-ip66>