



LEDVANCE DRIVER LED LEDVANCE (OSRAM) DR DIM-PFM -100/220-240/24/P, 100,00 W, 220-240 V, 506 MA, IP66, DIMABIL

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 20 W, 40 W, 60 W, 100 W, 150 W si 250 W Cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase prin control al diminuarii intensitatii luminoase 1...10 V Intensitatea luminoasa se poate diminua in intervalul 10...100 % 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 Nivel ridicat de protectie la supratensiune tranzitorie: pana la 6 kV (L-N), 6 kV(L/N-PE) Protectie la scurtcircuit si suprasarcina Referinte / Linkuri Pentru Garantie, consultati www.ledvance.com/guarantee DATE ELECTRICE

Putere nominala 100,00 W

Putere nominala de iesire 100 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 506 mA

Curent nominal de iesire 4170 mA 4)

soc de curent la anclansare 46 A

Curent de ondulatie la iesire (100 Hz) 3,69 %

Frecventa retea 50...60 Hz

Distorsiune armonica totala < 20 % 5)

Factor de putere ? 0,95 6)

Eficiența ECG 91 % 7)
Pierdere de putere a dispozitivului 9,5 W 8)
Nr. ECG max. pe disjunctoare 10 A (B) 13
Nr. ECG max. pe disjunctoare 16 A (B) 16
Nr. ECG max. pe disjunctoare 25 A (B) 25
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 100 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 100 W
Dimensiuni și greutate
Lungime 233,00 mm
Distanțare orificiu de montare, lungime 215,0 mm
Lățime 74,00 mm
Înălțime 42,00 mm
Secțiune transversală de cablu, partea de intrare 1 mm²
Secțiune transversală de cablu, partea de ieșire 1 mm²
Precablat Da
Greutate produs 1190,00 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 70 °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%
Durata de viață
Durata de viață ECG 50000 h 1)
1) La maxim T c = 70°C / 10% rată a defectării
DATE SUPPLEMENTARE REFERITOARE LA PRODUS
Capsulat Da
Capacități
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensității luminoase) Da
Interfata de diminuare a intensității luminoase 1...10 V
Interval de diminuare a intensității luminoase 10...100 %
Protecție împotriva supraincalzirii Da
Protecție la supraincercare 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), Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) - 556-67-2, Dodecamethylcyclopentasiloxane (D5) - 541-02-6, Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) -540-97-6.

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

Pret: 413,79 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/driver-led-ledvance-osram-dr-dim-pfm-100-220-240-24-p-100-00-w-220-240-v-506-ma-ip66-dimabil>