



LEDVANCE DRIVER LED LEDVANCE (OSRAM) DR DIM-PFM -150/220-240/24/P, 150,00 W, 220-240 V, 744 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 150,00 W

Putere nominala de iesire 150 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 744 mA

Curent nominal de iesire 6250 mA 4)

soc de curent la anclansare 49 A

Curent de ondulatie la iesire (100 Hz) 5,31 %

Frecventa retea 50...60 Hz

Distorsiune armonica totala < 20 % 5)

Factor de putere ? 0,95 6)

Eficienta ECG 92 % 7)
Pierdere de putere a dispozitivului 13 W 8)
Nr. ECG max. pe disjunctori 10 A (B) 10
Nr. ECG max. pe disjunctori 16 A (B) 15
Nr. ECG max. pe disjunctori 25 A (B) 24
Capacitate la supratensiune tranzitorie (L/N - împământare) 6 kV
Capacitate la supratensiune tranzitorie (L-N) 6 kV
Izolatie galvanica SELV
1) De la 0 pana la 150 W
2) Maxim 24 V
3) Interval de tensiune permis
4) $\pm 10\%$
5) La sarcina totala, 220...240 V, 50 Hz
6) Sarcina totala la 230 V
7) La sarcina totala si 230 V
8) La sarcina maxima LED de 150 W
Dimensiuni si greutate
Lungime 233,00 mm
Distantare orificiu de montare, lungime 215,0 mm
Latime 74.00 mm
inaltime 42.00 mm
Sectiune transversala de cablu, partea de intrare 1 mm²
Sectiune transversala de cablu, partea de iesire 1,5 mm²
Precablat Da
Greutate produs 1200,00 g
CULORI si MATERIALE
Culoare produs Aluminiu
Materialul carcasei Metal
Material corp Metal
Temperaturi si conditii de functionare
Intervalul temperaturii ambientale -40...+50 °C
Temperatura maxima in punctul de proba tc 75 °C
Temperatura max. a carcasei in caz de defectiune 110 °C
Interval de temperatura la functionare -40...+50 °C
Umiditate relativa permisa pe durata functionarii 20...95 % 1)
1) Maxim 56 de zile/an la 95%
Durata de viata
Durata de viata ECG 50000 h 1)
1) La maxim T c = 75°C / 10% rata a defectarii
DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS
Capsulat Da
Capacitati
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Da
Interfata de diminuare a intensitatii luminoase 1...10 V
Interval de diminuare a intensitatii luminoase 10...100 %
Protectie impotriva supraincalzirii Da
Protectie la supraincarcare Nu
Protectie la scurtcircuit Da
Lungime max. a cablului la modulul lampa/LED 10 m
Potrivit pentru aparate de iluminat cu clasa de protectie I
Potrivit pentru iluminat de urgenta Nu
Tip de conectare, partea de iesire Cabluri
CERTIFICATE si 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: 457,90 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/driver-led-ledvance-osram-dr-dim-pfm-150-220-240-24-p-150-00-w-220-240-v-744-ma-ip66-dimabil>