



LEDVANCE DRIVER LED LEDVANCE (OSRAM) DR PC-PFM -13/220-240/350, 13 W, 220-240 V, 70 MA, IP20, DIMABIL

Beneficii produs Permite instalarea cu variatoare de tip leading-edge si trailing-edge utilizate in mod obisnuit
Garantie 5 ani Carcasa subtire pentru instalatii inguste Nivel ridicat al eficientei si al fiabilitatii Zone de
utilizare Potrivit pentru corpurile de iluminat cu LED-uri si modulele cu LED-uri Se aplica in corpuri de
iluminat cu clasa de protectie I si II Potrivit pentru instalatii SELV Birouri, centre comerciale, spitale,
restaurante, hoteluri Caracteristici produs Disponibil cu 13 W, 18 W, 25 W si 35 W Instalare independenta cu
kitul optional cu clema pentru cabluri Plaja mare de reglare Intensitatea luminoasa se poate diminua in
intervalul 10...100 % Durata de viata: pana la 50.000 h (la temperatura max. tc) Tip de protectie: IP20
Curent de iesire constant, dedicat Curent de ondulate slab < 5% Tensiune de alimentare: 220...240 V
Frecventa de functionare: 50/60 Hz Utilizat cu mai putin de 60 V: Extra-joasa tensiune de siguranta (SELV)
Protectie reversibila la supratemperatura, suprasarcina, scurtcircuit si circuit deschis Echipamente / Accesorii
Kit de cleme de cablu pentru a asigura reducerea corespunzatoare a tensionarii Referinte / Linkuri Pentru
Garantie, consultati www.ledvance.com/guarantee DATE ELECTRICE

Putere nominala de iesire 13 W 1)

Tensiune nominala 220...240 V

Tensiune nominala de iesire 17...36 V 2)

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

U-OUT (tensiune de lucru) 60 V

Tip de curent CC

Curent nominal 70 mA

Curent nominal de iesire 350 mA 4)

soc de curent la anclansare 5 A

Toleranta curent de iesire $\pm 5\%$

Curent de ondulate la iesire (100 Hz) < 5 %

Frecventa retea 50...60 Hz

Distorsiune armonica totala 18 % 5)

Factor de putere ? 0,95 6)

Eficiența ECG 79 % 7)

Pierdere de putere a dispozitivului 2,6 W 8)

Nr. ECG max. pe disjunctoare 10 A (B) 81

Nr. ECG max. pe disjunctoare 16 A (B) 130

Nr. ECG max. pe disjunctoare 25 A (B) 203

Capacitate la supratensiune tranzitorie (L-N) 0,5 kV

Izolatie galvanica SELV

1) Sarcina partiala 6...13 W

2) Maxim 60 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 13 W

Dimensiuni si greutate

Lungime 97,00 mm

Distantare orificiu de montare, lungime 88,0 mm

Latime 43.00 mm

inaltime 30.00 mm

Sectiune transversala de cablu, partea de intrare 0.75...1.5 mm²

Sectiune transversala de cablu, partea de iesire 0.5...1.5 mm²

Precablat Nu

Lungimea de pregatire a cablului, partea de intrare 8,0 mm

Lungimea de pregatire a firului, partea de iesire 8,0 mm

Greutate produs 98,00 g

CULORI SI MATERIALE

Culoare produs Alb

Materialul carcasei Plastic

Material corp Plastic

Temperaturi si conditii de functionare

Intervalul temperaturii ambientale -20...+50 °C

Temperatura maxima in punctul de proba tc 75 °C

Temperatura max. a carcasei in caz de defectiune 95 °C

Interval de temperatura la functionare -20...+50 °C

Umiditate relativa permisa pe durata functionarii 10...90 % 1)

1) Maxim 56 de zile/an la 90%

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 Nu

Capacitati

Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Da

Interfata de diminuare a intensitatii luminoase iNTRERUPERE DE FAZA

Interval de diminuare a intensitatii luminoase 10...100 %

Protectie impotriva supraincalzirii Nu

Protectie la supraincarcare Da

Protectie la scurtcircuit Da

Lungime max. a cablului la modulul lampa/LED 2,0 m

Potrivit pentru aparate de iluminat cu clasa de protectie I; II

Potrivit pentru iluminat de urgenta Nu

Tip de conectare, partea de iesire Borna cu apasare

CERTIFICATE SI STANDARDE

Marci de omologare – aprobare TUV; CE

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 II

Tip de protectie IP20

Clasa de eficienta energetica None

DATE LOGISTICE

Interval de temperatura la depozitare -20...+75 °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 Nu

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

Pret: 48,83 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/driver-led-ledvance-osram-dr-pc-pfm-13-220-240-350-13-w-220-240-v-70-ma-ip20-dimabil>