



LEDVANCE DRIVER LED LEDVANCE (OSRAM) DR DS-P -20/220-240/500, 20 W, 220-240 V, 140 MA, IP20

Beneficii produs Flexibilitate ridicata datorita curentilor de iesire reglabili prin intrerupatorul DIP Licarirea redusa permite o calitate ridicata a luminii, precum si un bun confort vizual 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 Adekvat pentru o gama larga de corpuri de iluminat (printr-o gama larga de curenti de intrerupator DIP) Caracteristici produs Disponibil cu 20 W, 30 W, 40 W Instalare independenta cu kitul optional cu clema pentru cabluri Durata de viata: pana la 50.000 h (la temperatura max. tc) Tip de protectie: IP20 Curent de ondulate slab < 5% Tensiune de alimentare: 220...240 V Frecventa de functionare: 50/60 Hz Siguranta conform EN 61347-1, 61347-2-3, 61347-2-13, 62384 Imunitate conform EN 61547 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 de iesire 20 W 1)

Tensiune nominala 220...240 V

Tensiune nominala de iesire 20...42 V 2)

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

CC tensiune de intrare 230...280 V

U-OUT (tensiune de lucru) 20...42 V

Tip de curent CA/CC

Curent nominal 140 mA

Curent nominal de iesire 150 mA; 200 mA; 250 mA; 300 mA; 350 mA; 400 mA; 450 mA; 500 mA 4)

soc de curent la anclansare 15 A

Toleranta curent de iesire +/- 5 %

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

Frecventa retea 50/60 Hz

Distorsiune armonica totala ? 15 % 5)
Factor de putere ? ? 0,92 5)
Eficienta ECG 85 % 5)
Pierdere de putere a dispozitivului 3,7 W 5)
Nr. ECG max. pe disjunctori 10 A (B) 40
Nr. ECG max. pe disjunctori 16 A (B) 64
Nr. ECG max. pe disjunctori 25 A (B) 100
Capacitate la supratensiune tranzitorie (L-N) 1,5 kV
Izolatie galvanica SELV
1) Sarcina partiala 3...21 W
2) Maxim 55 V
3) Interval de tensiune permis
4) $\pm 10\%$ (150mA, 200mA), $\pm 6\%$ (250mA, 300mA), $\pm 5\%$ (350-500mA)
5) La sarcina totala, 220...240 V, 50 Hz

Dimensiuni si greutate

Lungime 97,80 mm

Distantare orificiu de montare, lungime 88.00 mm

Latime 44.00 mm

inaltime 25.50 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...9.0 mm

Lungimea de pregatire a firului, partea de iesire 8.0 mm

Greutate produs 61,00 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 $t_c < 90$ °C

Temperatura max. a carcasei in caz de defectiune < 90 °C

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

Umiditate relativa permisa pe durata functionarii 10...93 %

Durata de viata

Durata de viata ECG 50000 h

Numar de cicluri de comutare 25000

DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Capsulat Nu

Capacitati

Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Nu

Protectie impotriva supraincalzirii Nu

Protectie la supraincercare 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 CE; CB; ENEC; EAC

Standarde Conform EN 61347-2-13; Conform EN 61347-1; 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...+85 °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 AGECE 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)

Pret: 50,67 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/driver-led-ledvance-osram-dr-ds-p-20-220-240-500-20-w-220-240-v-140-ma-ip20>