



LEDVANCE DRIVER LED LEDVANCE (OSRAM) DR P 60 W 220-240 24V, 220-240 V, 390 MA, IP20

Beneficii produs Asociat perfect cu benzi flexibile cu LED-uri de 24 V Raport excelent pret/performanta
Instalare rapida si simpla Nivel bun al eficientei si al fiabilitatii Zone de utilizare Iluminat in srafa, chiar si in spatii inguste Potrivit pentru instalatii SELV Birouri, centre comerciale, spitale, restaurante, hoteluri
Caracteristici produs Disponibil in 30 W, 60 W, 120 W, 150 W, 200 W si 250 W Clema de cablu integrata pentru instalare independenta Durata de viata: pana la 50.000 h (la temperatura max. tc) Tip de protectie: IP20 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 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 60,00 W

Putere nominala de iesire 60 W 1)

Tensiune nominala 220...240 V

Tensiune nominala de iesire 24 V 2)

Gama tensiunii de intrare 198...264 V

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

U-OUT (tensiune de lucru) 24 V

Tip de curent AC

Curent nominal 390 mA

Curent nominal de iesire 0...2500 mA

soc de curent la anclansare 43.8 A

Toleranta curent de iesire +/- 5 %

Output ripple current (120 Hz) +/- 1.0 %

Frecventa retea 50...60 Hz

Distorsiune armonica totala < 8 % 4)

Factor de putere ? 0,97 5)

Eficienta ECG 89 % 6)
Pierdere de putere a dispozitivului 7,4 W 7)
Nr. ECG max. pe disjuncteur 10 A (B) 10
Nr. ECG max. pe disjuncteur 16 A (B) 16
Nr. ECG max. pe disjuncteur 25 A (B) 23
Max. ECG no. on circuit breaker 32 A (B) 29
Nr. ECG max. pe disjuncteur 10 A (C) 16
Nr. ECG max. pe disjuncteur 16 A (C) 27
Max. ECG no. on circuit breaker 32 A (C) 49
Capacitate la supratensiune tranzitorie (L/N - impamantare) 2 kV
Capacitate la supratensiune tranzitorie (L-N) 1 kV
Izolatie galvanica SELV
Frecventa de functionare 50/60 Hz
Pierdere de putere in mod stand by ?0.5 W
1) De la 0 pana la 60 W
2) Maxim 24 V
3) Interval de tensiune permis
4) La sarcina totala, 220...240 V, 50 Hz
5) Sarcina totala la 230 V
6) La sarcina totala si 230 V
7) La sarcina maxima LED de 60 W
Dimensiuni si greutate
Lungime 194,00 mm
Distantare orificiu de montare, lungime 183 mm
Latime 40.00 mm
inaltime 31.00 mm
Sectiune transversala de cablu, partea de intrare 0.5...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 7...9 mm
Lungimea de pregatire a firului, partea de iesire 7...9 mm
Greutate produs 215,00 g
CULORI SI MATERIALE
Culoare produs Alb
Materialul carcasei Plastic
Material corp Plastic
Temperaturi si conditii de functionare
Intervalul temperaturii ambientale -20...+80 °C
Temperatura maxima in punctul de proba tc 90 °C
Temperatura max. a carcasei in caz de defectiune 90 °C
Interval de temperatura la functionare -20...+45 °C
Umiditate relativa permisa pe durata functionarii 20...90 %
Durata de viata
Durata de viata ECG 50000 h 1)
Numar de cicluri de comutare 25000
1) At maximum T c = 85 °C
DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS
Capsulat Da
Capacitati
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Nu
Protectie impotriva supraincalzirii Da
Protectie la supraincarcare Da
Protectie la scurtcircuit Da
Protectie la sarcina nula Da

Lungime max. a cablului la modulul lampa/LED 0,8 m

Potrivit pentru aparate de iluminat cu clasa de protectie II

Potrivit pentru iluminat de urgenta Nu

Tip de conectare, partea de iesire Borna fara surub

CERTIFICATE si STANDARDE

Marci de omologare – aprobare CE; UKCA; EAC

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...+80 °C

Fisa DE PRODUS PRIVIND CARACTERISTICILE si PERFORMANTELE DE MEDIU

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: 98,03 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/driver-led-ledvance-osram-dr-p-60-w-220-240-24v-220-240-v-390-ma-ip20>