Image not found or type



LEDVANCE DRIVER LED LEDVANCE (OSRAM) DRC DS P 20/150-500/42, 20,00 W, 220-240 V, 104 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 Adecvat 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 ondulatie 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 reteaua inainte de instalare. Nu deschideti carcasa. Referinte / Linkuri Pentru Garantie, consultati www.ledvance.com/guarantee
DATE ELECTRICE
Putere nominala 20,00 W
Putere nominala de iesire 20 W
Tensiune nominala 220…240 V
Tensiune nominala de iesire 23…42 V
Gama tensiunii de intrare 198…264 V
CA tensiune de intrare 198…264 V 1)
U-OUT (tensiune de lucru) 23…42 V
Tip de curent AC
Curent nominal 104 mA
Curent nominal de iesire 150…500 mA 2)
soc de curent la anclansare 11 A
Toleranta curent de iesire +/- 5 %
Curent de ondulatie la iesire (100 Hz) < 3 %

Frecventa retea 50…60 Hz
Distorsiune armonica totala < 10 % 3)
Factor de putere ? 0,98 4)
Eficienta ECG 90 %
Nr. ECG max. pe disjunctor 10 A (B) 72
Nr. ECG max. pe disjunctor 16 A (B) 115
Nr. ECG max. pe disjunctor 25 A (B) 180
Max. ECG no. on circuit breaker 32 A (B) 230
Nr. ECG max. pe disjunctor 10 A (C) 120
Nr. ECG max. pe disjunctor 16 A (C) 192
Nr. ECG max. pe disjunctor 25 A (C) 300
Max. ECG no. on circuit breaker 32 A (C) 384
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
Parametru licarire (Pst LM) 1
1) Interval de tensiune permis
2) Default value 150 mA
3) La sarcina totala, 220…240 V, 50 Hz
4) Sarcina totala la 230 V / 50 Hz
DATE FOTOMETRICE
Parametru licarire (Pst LM) 1
Parametru efect stroboscop (SVM)
Dimensiuni si greutate
Lungime 139,00 mm
Distantare orificiu de montare, lungime 88,0 mm
Latime 44.00 mm
inaltime 26.00 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 8.0 mm
Lungimea de pregatire a firului, partea de iesire 8.0 mm
Sectiune transversala nominala 0.5…1.5 mm²
Greutate produs 96,00 g
CULORI sI MATERIALE
Culoare produs Alb
Materialul carcasei Policarbonat (PC)
Material corp Policarbonat (PC)
Temperaturi si conditii de functionare
Intervalul temperaturii ambientale -20…+45 °C
Temperatura maxima in punctul de proba tc 70 °C
Temperatura max. a carcasei in caz de defectiune
Interval de temperatura la functionare -20…+45 °C
Umiditate relativa permisa pe durata functionarii 5...95 %
Durata de viata
Durata de viata ECG 100000 h 1)
Numar de cicluri de comutare 100000
1) La Tc max. - 10 °C
DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS
Capsulat Da
Observatie cu privire la produs Available from September 2026
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 2000 mm
Potrivit pentru aparate de iluminat cu clasa de protectie II
Potrivit pentru iluminat de urgenta Nu
Tip de conectare, partea de iesire Borna cu apasare
Numar de iesiri de control 1
CERTIFICATE sI STANDARDE
Marci de omologare – aprobare CE; UKCA; EAC; ENEC
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 -40…+85 °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), Triphenyl phosphate (115-86-6)
1) in conformitate cu Decretul AGEC 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)
Pret: 49,37 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/driver-led-ledvance-osram-drc-ds-p-20-150-500-42-20-00-w-220-240-v-104-ma-ip20