



LEDVANCE DRIVER LED PENTRU ILUMINAT STRADAL LEDVANCE (OSRAM) DRO D4I NF P 200/150-1050/286 BK, 243,5 W, IP20, NEGRU

Beneficii produs Pentru corpurile de iluminat Zhaga Book18 si certificate D4i Interfata electrica si comunicare de date bazate integral pe standarde deschise Complet programabil prin software (NFC) Protectie ridicata la supratensiune: pana la 10 kV (in clasa de protectie I sau II) Durata de viata: pana la 100.000 h (in functie de temperatura Tc) Comunicare DALI-2 standardizata (inclusiv date de monitorizare, contorizare energie) Programare cutie: toate driverele dintr-o cutie pot fi programate intr-un singur pas Zone de utilizare Iluminat stradal si urban Industrie Compatibil cu utilizare in spatii exterioare in cazul corpurilor de iluminat cu IP > 54 Pentru utilizare in corpuri de iluminat in spatii exterioare, cu clasa de protectie I si II Caracteristici produs Interfata bazata pe comunicare DALI-2 Interval de curent de iesire: 150...1.050 mA Disponibil cu diferite puteri: 22 W, 40 W, 60 W, 80 W, 110 W, 165 W si 200 W Reglare autonoma a intensitatii cu sase niveluri independente Randament constanta al lumenilor (CLO) Programare usoara si rapida a corpurilor de iluminat wireless prin NFC Recomandari privind siguranta Toate conexiunile electrice trebuie efectuate de o persoana calificata. Atentie, risc de electrocutare. Deconectati reseaua inainte de instalare. Nu deschideti carcasa. DATE ELECTRICE

Putere nominala 243,5 W

Putere nominala de iesire 200 W

Tensiune nominala 220...240 V

Tensiune nominala de iesire 157...286 V

Gama tensiunii de intrare 176...305

CA tensiune de intrare 176...305 V 1)

Tip de curent AC

Curent nominal de iesire 150...1050 mA

soc de curent la anclansare 100 A

Toleranta curent de iesire ± 5 %

Curent de ondulatie la iesire (100 Hz) 10 %

Frecventa retea 50...60 Hz

Distorsiune armonica totala ? 10 %

Factor de putere ? 0,97

Eficiența ECG 94 % 2)

Nr. ECG max. pe disjunctoare 10 A (B) 3

Nr. ECG max. pe disjunctoare 16 A (B) 5

Nr. ECG max. pe disjunctoare 25 A (B) 8

Nr. ECG max. pe disjunctoare 10 A (C) 5

Nr. ECG max. pe disjunctoare 16 A (C) 8

Nr. ECG max. pe disjunctoare 25 A (C) 14

Max. ECG no. on circuit breaker 32 A (C) 17

Capacitate la supratensiune tranzitorie (L/N - împământare) 10000 V

Capacitate la supratensiune tranzitorie (L-N) 6000 V

Frecvența de funcționare 50/60 Hz

Pierdere de putere în mod stand by ?0.5 W

Parametru licențiere (Pst LM)

1) Interval de tensiune permis

2) Max.Value at full load 220...240V, 50Hz

DATE FOTOMETRICE

Parametru licențiere (Pst LM)

Parametru efect stroboscop (SVM)

Dimensiuni și greutate

Lungime 171,00 mm

Latime 101.00 mm

Înălțime 39.00 mm

Greutate produs 750,00 g

CULORI ȘI MATERIALE

Culoare produs Negru

Materialul carcasei Policarbonat (PC)

Material corp Policarbonat (PC)

Temperaturi și condiții de funcționare

Intervalul temperaturii ambientale -40...+55 °C

Temperatura maximă în punctul de probă tc 90 °C

Temperatura max. a carcasei în caz de defectiune

Umiditate relativă permisă pe durata funcționării 10...95 %

Durata de viață

Durata de viață ECG 100000 h; 50000 h 1)

Număr de cicluri de comutare 100000

1) at Tc=70 °C / at Tmax=78 °C

Capacități

Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensității luminoase) Da

Interfață de diminuare a intensității luminoase DALI D4i

Protecție împotriva supraîncălzirii Da

CERTIFICATE ȘI STANDARDE

Standarde CE; EAC; UKCA; ENEC; D4i

Clasă de protecție I/II

Tip de protecție IP20

Clasă de eficiență energetică None

DATE LOGISTICE

Interval de temperatură la depozitare -40...+80 °C

Fișă DE PRODUS PRIVIND CARACTERISTICILE ȘI PERFORMANȚELE DE MEDIU

Rată minimă de material reciclat din ambalaj 80 % 1)

Procentul minim de conținut reciclat din produs 0 % 1)

Reciclabilitatea produsului Produs în mare parte reciclabil 1)

Caracterul reciclabil al ambalajului Ambalaje în mare parte reciclabile 1)

Lista substanțelor periculoase cuprinse în produs în concentrații mai mari de 0,1% în procent de masă 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 AGEC 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)

Pret: 363,12 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/driver-led-pentru-iluminat-stradal-ledvance-osram-dro-d4i-nf-p-200-150-1050-286-bk-243-5-w-ip20-negru>