



LEDVANCE DRIVER LED LEDVANCE (OSRAM) OTI DALI 100/220-240/24 1-4 CH P, 100,00 W, 220-240 V, IP66, DIMABIL

Beneficii produs Long lasting and high reliability From 1 to 4 channels to arbitrarily distribute the power Suitable for installation under sunlight IP66/IP67 Salt mist resistant and DC functionality AstroDim functionality for automatic dimming and turn on/off Zone de utilizare Public squares and architecture lighting Suitable for indoor and outdoor SELV installations Suitable for use in luminaires of protection class I Caracteristici produs 1 to 4 DALI addressable channels LED driver whose output power can be shared arbitrarily among the 2 or 4 channels AstroDim functionality Dimming range: 0/0, 1...100 % Line frequency: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz High level surge protection: up to 6 kV (L-N), 8 kV (L/N-PE) Inrush current limiter circuit DATE ELECTRICE

Putere nominala 100,00 W

Putere nominala de iesire 100 W

Tensiune nominala 220...240 V

Tensiune nominala de iesire 24 V 1)

CA tensiune de intrare 198...264 V

CC tensiune de intrare 176...276 V

U-OUT (tensiune de lucru) 24,7 V

soc de curent la anclansare 55 A

Frecventa retea 50/60 Hz

Distorsiune armonica totala < 5 %

Factor de putere ? > 0,95

Eficienta ECG 93 %

Pierdere de putere a dispozitivului 7 W

Nr. ECG max. pe disjunctori 10 A (B) 18

Nr. ECG max. pe disjunctori 16 A (B) 29

Nr. ECG max. pe disjunctori 25 A (B) 27

Capacitate la supratensiune tranzitorie (L/N - impamantare) 8 kV

Capacitate la supratensiune tranzitorie (L-N) 6 kV

Izolatie galvanica SELV

Pierdere de putere in mod stand by < 0.5 W

1) Tensiune CC

Dimensiuni si greutate

Lungime 237,00 mm

Distantare orificiu de montare, lungime 227,0 mm

Latime 69.00 mm

inaltime 37.00 mm

Sectiune transversala de cablu, partea de intrare 1 mm²

Sectiune transversala de cablu, partea de iesire 1,5 mm²

Lungimea de pregatire a cablului, partea de intrare 90 mm

Lungimea de pregatire a firului, partea de iesire 90 mm

Greutate produs 1150,00 g

CULORI si MATERIALE

Materialul carcasei Aluminiu

Material corp Aluminiu

Temperaturi si conditii de functionare

Intervalul temperaturii ambientale -20...+60 °C

Temperatura maxima in punctul de proba tc 75 °C

Temperatura max. a carcasei in caz de defectiune 110 °C

Umiditate relativa permisa pe durata functionarii 5...85 % 1)

1) Maxim 56 de zile/an la 85 %

Durata de viata

Durata de viata ECG 50000 h

DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Observatie cu privire la produs Iluminat de urgenta: Semn EL

Capacitati

Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Da

Interfata de diminuare a intensitatii luminoase DALI-2

Interval de diminuare a intensitatii luminoase 0...100 %

Protectie impotriva supraincalzirii Reversibil automat

Protectie la supraincarcare Reversibil automat

Protectie la scurtcircuit Reversibil automat

Protectie la sarcina nula Da

Potrivit pentru aparate de iluminat cu clasa de protectie I

Tip de conectare, partea de iesire Cabluri

CERTIFICATE si STANDARDE

Marci de omologare – aprobare CE; EAC; ENEC 10; RCM; VDE; VDE-EMC

Standarde Conform EN 61347-2-13; Conform EN 61547; Conform EN 55015; Conform EN 61000-3-2;

Conform EN 61000-3-3; Conform EN 61347-1; Conform EN 62493

Clasa de protectie I

Tip de protectie IP66/IP67

Clasa de eficienta energetica None

DATE LOGISTICE

Interval de temperatura la depozitare -40...+85 °C

Date din regulamentul privind etichetarea energetica, in conformitate cu Regulamentul (UE) 2019/2015

Putere in stand-by in retea pentru CLS < 0.50 W

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: 1.142,84 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/driver-led-ledvance-osram-oti-dali-100-220-240-24-1-4-ch-p-100-00-w-220-240-v-ip66-dimabil>