



LEDVANCE DRIVER LED LEDVANCE (OSRAM) OTI DALI 50/220-240/ 24 4CH DT6/8 G3, 50,00 W, 220-240 V, IP20, DIMABIL

Beneficii produs Intelligent power matching thanks to Smart power supply Slim form factor for mounting on the cove or in linear luminaires No stroboscopic effect thanks to patented high PWM frequency management (> 2 kHz) Suitable for installation in emergency lighting systems according to EN 60598-2-22 Available as single-channel or multi-channel with DT6 and DT8 in one device DALI message detection "LED Module failure" IP rating: IP20 Zone de utilizare Cove lighting, wall washer, corridor, handrail, luminous ceilings Suitable for use in luminaires of protection class I and II Caracteristici produs Dimmable via Touch DIM LED driver whose output power can be shared arbitrarily among the 2 or 4 channels Dimming range: 0.1...100 % Line frequency: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz Echipamente / Accesorii Suitable for 24 V LED modules DATE ELECTRICE

Putere nominala 50,00 W

Putere nominala de iesire 50 W

Tensiune nominala 220...240 V

Tensiune nominala de iesire 24 V 1)

Gama tensiunii de intrare 220...240 V

CA tensiune de intrare 198...264 V

CC tensiune de intrare 176...276 V

U-OUT (tensiune de lucru) 24,2 V

soc de curent la anclansare 41 A

Frecventa retea 50/60 Hz

Distorsiune armonica totala < 5 %

Factor de putere ? > 0,95

Eficienta ECG 92 % 2)

Pierdere de putere a dispozitivului 4 W

Nr. ECG max. pe disjunctori 10 A (B) 22

Nr. ECG max. pe disjunctori 16 A (B) 36

Nr. ECG max. pe disjunctori 25 A (B) 33

Capacitate la supratensiune tranzitorie (L/N - impamantare) 2 kV

Capacitate la supratensiune tranzitorie (L-N) 1 kV

Izolatie galvanica SELV

Parametru licarire (Pst LM) ?1

1) Tensiune CC

2) la 230 V, 50 Hz

DATE FOTOMETRICE

Parametru licarire (Pst LM) ?1

Parametru efect stroboscop (SVM) ?0.4

Dimensiuni si greutate

Lungime 346 mm

Distantare orificiu de montare, lungime 300,6 mm

Latime 32.00 mm

inaltime 22.00 mm

Sectiune transversala de cablu, partea de intrare 0,5...2,5 mm²

Sectiune transversala de cablu, partea de iesire 0.2...1.5 mm²

Lungimea de pregatire a cablului, partea de intrare 6,0 mm

Lungimea de pregatire a firului, partea de iesire 5,0 mm

Greutate produs 191,00 g

CULORI sI MATERIALE

Materialul carcasei Plastic

Material corp Plastic

Temperaturi si conditii de functionare

Intervalul temperaturii ambientale -20...+45 °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

Capacitati

Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Da

Interfata de diminuare a intensitatii luminoase DALI-2; Coridor; Touch DIM

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,II

Tip de conectare, partea de iesire Borna cu surub

CERTIFICATE sI STANDARDE

Marci de omologare – aprobare BIS; CCC; EAC; EL; ENEC 10; RCM; VDE; VDE-EMC

Standarde Conform EN 55015; Conform EN 60598-2-22; Conform EN 61000-3-2; Conform EN 61347-1;

Conform EN 61347-2-13; Conform EN 61547; Conform EN 62384; Conform EN 62386

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

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: 455,39 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/driver-led-ledvance-osram-oti-dali-50-220-240-24-4ch-dt6-8-g3-50-00-w-220-240-v-ip20-dimabil>