



**LEDVANCE DRIVER LED LEDVANCE (OSRAM) OTI DALI 50/220-240/24 4CHDT6/8,
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)

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

Pierdere de putere a dispozitivului 4,4 W

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

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

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

Capacitate la supratensiune tranzitorie (L-N) 1 kV

Izolatie galvanica SELV

1) Tensiune CC

Dimensiuni si greutate

Lungime 346,00 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 70 °C

Temperatura max. a carcasei in caz de defectiune 115 °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

Interval de diminuare a intensitatii luminoase 0.1...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; CE; EAC; EL; ENEC 10; RCM; VDE; VDE-ENEC

Standarde Conform EN 61347-1; Conform EN 61347-2-13; Conform EN 61547; Conform EN 61000-3-2;

Conform EN 62384; Conform EN 60598-2-22; Conform EN 62386; Conform EN 55015

Clasa de protectie II

Tip de protectie IP20

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 AGEC 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)

Pret: 370,48 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/driver-led-ledvance-osram-oti-dali-50-220-240-24-4chdt6-8-50-00-w-220-240-v-ip20-dimabil>