



LEDVANCE DRIVER LED LEDVANCE (OSRAM) OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC, 50,00 W, 220-240 V, 1400 MA, IP20, DIMABIL

Beneficii produs Versatile DALI window driver due to flexible output characteristic Locking and unlocking of luminaire/driver data Advanced luminaire/driver data (power, energy, operating hours...) for analytics DALI-2 certified incl. Parts 251, 252, 253 Easy and fast output current setting via NFC Very high efficiency High-quality dimming of 1...100 % by amplitude dimming Versatile scope of application due to OSRAM DALI Technology: Suitable for emergency Installations (acc. to EN 60598-2-22 and IEC 61347-2-13, appendix J) thanks to DC detection (0 Hz, pulsating DC), on/off switchable Feedback of power consumption and operating hours (Fit for SMART GRID) Suitable for buildings according to EPBD/BREEAM/LEED due to automatic Constant Lumen Output setting Zone de utilizare Installation in emergency lighting systems according to IEC 61347-2-13, appendix J Suitable for use in luminaires with flexible current setting Suitable for indoor SELV installations Suitable for luminaires of protection classes I and II Suitable for downlights, spotlights and LED panels Installation via Cable Clamp Kit possible (depending on version of product) Caracteristici produs Supply voltage: 220...240 V Line frequency: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz Line voltage: 198...264 V According to EN 61347-1, 61347-2-13, 62384 RI suppression: to EN 55015/CISPR 15 Immunity according to EN 61547 Lifetime: up to 100,000 h Type of protection: IP20 DATE ELECTRIC

Putere nominala 50,00 W

Putere nominala de iesire 55 W 1)

Tensiune nominala 220...240 V

Tensiune nominala de iesire 15...54 V 2)

Gama tensiunii de intrare 220...240 V

CA tensiune de intrare 198...264 V 3)

CC tensiune de intrare 176...276 V

U-OUT (tensiune de lucru) 60 V

Curent nominal de iesire 600...1400 mA 4)

soc de curent la anclansare 30 A 5)

Toleranta curent de iesire $\pm 3\%$

Curent de ondulație la ieșire (100 Hz) < 3 % 6)

Frecvența rețea 0/50/60 Hz

Distorsiune armonică totală < 10 % 7)

Factor de putere $\gamma > 0,95$

Eficiența ECG 91 % 8)

Pierdere de putere a dispozitivului 6,2 W

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

Capacitate la supratensiune tranzitorie (L-N) 1 kV

Izolație galvanică SELV

Pierdere de putere în mod stand by < 0.15 W

Parametru licitare (Pst LM) ?1

1) Sarcină parțială 22...55 W

2) Maxim 60 V

3) Interval de tensiune permis

4) $\pm 3\%$

5) $t_{latime} = 200 \mu s$ (măsurat la 50% I varf)

6) Fluctuație medie la 100 Hz %

7) La sarcină totală, 220...240 V, 50 Hz / consultați graficele

8) la 230 V, 50 Hz

DATE FOTOMETRICE

Parametru licitare (Pst LM) ?1

Parametru efect stroboscop (SVM) ?0.4

Dimensiuni și greutate

Lungime 110,00 mm

Distanțare orificiu de montare, lungime 99,0 mm

Latime 75.00 mm

Înălțime 25.00 mm

Secțiune transversală de cablu, partea de intrare 0.2...1.5 mm² 1)

Secțiune transversală de cablu, partea de ieșire 0.2...1.5 mm² 1)

Lungimea de pregătire a cablului, partea de intrare 8.0...9.0 mm

Lungimea de pregătire a firului, partea de ieșire 8.0...9.0 mm

Greutate produs 175,00 g

1) Conductor solizi sau flexibili

CULORI ȘI MATERIALE

Culoare produs Alb

Materialul carcasei Plastic

Material corp Plastic

Temperaturi și condiții de funcționare

Intervalul temperaturii ambientale -20...+50 °C

Temperatura maximă în punctul de probă t_c 80 °C 1)

Temperatura max. a carcasei în caz de defecțiune 110 °C

Umiditate relativă permisă pe durata funcționării 5...85 % 2)

1) Maxim la punctul T_c

2) Maxim 56 de zile/an la 85 %

Durata de viață

Durata de viață ECG 50000 h; 100000 h 1)

1) $T_c = 80^\circ C$, 0,2% / 1.000 h rată a defectării / $T_c = 70^\circ C$, 0,1% / 1.000 h rată a defectării

DATE SUPPLEMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Capsulat Nu

Capacități

Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensității luminoase) Da

Interfață de diminuare a intensității luminoase DALI; Touch DIM; Senzor Touch DIM

Interval de diminuare a intensității luminoase 1...100 % 1)

Protecție împotriva supraîncălzirii Reversibil automat

Protectie la supraincarcare Reversibil automat

Protectie la scurtcircuit Reversibil automat

Protectie la sarcina nula Da

Lungime max. a cablului la modulul lampa/LED 2,0 m 2)

Potrivit pentru aparate de iluminat cu clasa de protectie I; II

Potrivit pentru iluminat de urgenta Da

Tip de conectare, partea de iesire Borna cu apasare

1) Pentru curent de iesire nominal maxim

2) Cablurile de iesire trebuie sa fie directionate cat mai aproape unul de celalalt

CERTIFICATE SI STANDARDE

Marci de omologare – aprobare CE; EL; DALI-2; EAC

Standarde Conform EN 61347-1; Conform EN 61347-2-13; Conform EN 55015; Conform EN 61547;

Conform EN 61000-3-2; Conform EN 62384; Conform EN 62386; Conform IEC 62386-101:Ed2; Conform IEC 62386-102:Ed2; Conform IEC 62386-207:Ed1

Clasa de protectie II

Tip de protectie IP20

Clasa de eficienta energetica A1

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

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 Additional info can be provided per individual request

Lista substantelor care prezinta motive de ingrijorare deosebita in concentratii mai mari de 0,1% in procente masice

1) in conformitate cu Decretul AGECE 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)

Pret: 239,73 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/driver-led-ledvance-osram-oti-dali-50-220-240-1a4-nfc-50-00-w-220-240-v-1400-ma-ip20-dimabil>