



LEDVANCE DRIVER LED LEDVANCE (OSRAM) OT FIT 50/220-240/250 D L, 54,00 W, 220-240 V, 350 MA, IP20

Beneficii produs Small housing design Fixed current Lifetime: up to 100,000 h (temperature at $T_c = 65^\circ\text{C}$, max. 10 % failure rate) High quality of light thanks to low output ripple current High efficiency Fulfill safety requirement due to overload, overtemperature, Hot Plug protection Zone de utilizare Linear lighting for office, education, industry, storage areas and retail Installation in emergency lighting systems according to IEC 61347-2-13, appendix J Suitable for installation in emergency lighting systems according to EN 60598-2-22 Suitable for luminaires of protection class I Caracteristici produs Line frequency: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz Versatile scope of application due to output power range of up to 50 W Supply voltage: 220...240 V Available with output current range: up to 350 mA Non-isolated drivers DATE ELECTRICE

Putere nominala 54,00 W

Putere nominala de iesire 13.5...54 W 1)

Tensiune nominala 220...240 V

Tensiune nominala de iesire 54...216 V

CA tensiune de intrare 198...264 V 2)

CC tensiune de intrare 176...276 V

U-OUT (tensiune de lucru) < 250 V

Curent nominal 0,27 A

Curent nominal de iesire 250 mA 3)

Toleranta curent de iesire $\pm 10\%$

Curent de ondulatie la iesire (100 Hz) < 10 % 4)

Frecventa retea 0/50/60 Hz

Distorsiune armonica totala < 20 %

Factor de putere ? > 0,95 5)

Eficienta ECG > 90 % 6)

Pierdere de putere a dispozitivului 5 W 7)

Nr. ECG max. pe disjunctori 10 A (B) 35

Nr. ECG max. pe disjunctori 16 A (B) 56

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

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

Capacitate la supratensiune tranzitorie (L-N) 1 kV

Izolatie galvanica Neizolat

Parametru licarire (Pst LM) ?1

1) Sarcina partiala 14...54 W

2) Interval de tensiune permis

3) $\pm 10\%$

4) pana la 5% @ 120V

5) Sarcina totala la 230 V

6) La sarcina totala si 230 V

7) Maxim

DATE FOTOMETRICE

Parametru licarire (Pst LM) ?1

Parametru efect stroboscop (SVM) ?0.4

Dimensiuni si greutate

Lungime 210,00 mm

Distantare orificiu de montare, lungime 200,0 mm

Latime 30.00 mm

inaltime 21.00 mm

Sectiune transversala de cablu, partea de intrare 0.5...1.5 mm² 1)

Sectiune transversala de cablu, partea de iesire 0.5...1.5 mm² 1)

Lungimea de pregatire a cablului, partea de intrare 8.5...9.5 mm

Lungimea de pregatire a firului, partea de iesire 8.5...9.5 mm

Greutate produs 125,00 g

1) Conductorii solizi sau flexibili

CULORI SI MATERIALE

Culoare produs Alb

Materialul carcasei Metal

Material corp Metal

Temperaturi si conditii de functionare

Intervalul temperaturii ambientale -15...+50 °C

Temperatura maxima in punctul de proba tc 75 °C 1)

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

Umiditate relativa permisa pe durata functionarii 5...85 % 2)

1) Maxim la punctul Tc

2) Maxim 56 de zile/an la 85 %

Durata de viata

Durata de viata ECG 50000 h; 100000 h 1)

1) La maxim T c = 75°C / 10% rata a defectarii / La T c = 65°C / 10% rata a defectarii

DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Capsulat Nu

Capacitati

Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Nu

Protectie impotriva supraincalzirii 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

Potrivit pentru aparate de iluminat cu clasa de protectie I

Potrivit pentru iluminat de urgenta Da

Tip de conectare, partea de iesire Borna cu apasare

CERTIFICATE SI STANDARDE

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

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

Clasa de protectie I

Tip de protectie IP20

Clasa de eficienta energetica None

DATE LOGISTICE

Interval de temperatura la depozitare -25...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 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 AGEC 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)

Pret: 78,73 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/driver-led-ledvance-osram-ot-fit-50-220-240-250-d-l-54-00-w-220-240-v-350-ma-ip20>