



LEDVANCE DRIVER LED LEDVANCE (OSRAM) OT FIT 75/220-240/1A6 CS, 75,00 W, 220-240 V, 1200 MA, IP20

Beneficii produs Higher quality of light thanks to low output ripple current High flexibility due to four different output currents Small housing for flexible luminaire designs High efficiency Zone de utilizare Suitable for downlights, spotlights and LED panels Suitable for luminaires of protection classes I and II Caracteristici produs Lifetime: up to 50,000 h (temperature at max. t c) Cable clamp kit for independent mounting DATE ELECTRICE

Putere nominala 75,00 W

Putere nominala de iesire 32.5...77 W

Tensiune nominala 220...240 V

Tensiune nominala de iesire 27...57 V; 27...42 V 1)

CA tensiune de intrare 198...264 V

U-OUT (tensiune de lucru) 70 V

Curent nominal 0,37 A

Curent nominal de iesire 1200 mA; 1350 mA; 1500 mA; 1650 mA

soc de curent la anclansare 40 A 2)

Toleranta curent de iesire $\pm 7,5\%$

Curent de ondulatie la iesire (100 Hz) $< 5\%$

Frecventa retea 50/60 Hz

Distorsiune armonica totala $< 10\%$ 3)

Factor de putere ? 0,98

Eficienta ECG 91 % 4)

Pierdere de putere a dispozitivului 8,6 W 5)

Nr. ECG max. pe disjunctori 10 A (B) 16

Nr. ECG max. pe disjunctori 16 A (B) 26

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) La curent de iesire 1200/1350 mA / La curent de iesire 1500/1650 mA

2) t latime = 200 μ s (masurat la 50% I varf)

3) La sarcina totala, 230 V, 50 Hz / consultati graficele

4) La sarcina totala si 230 V / La 50 Hz

5) La 230 V, putere la intrare 85,5 W max.

DATE FOTOMETRICE

Parametru licarire (Pst LM) ?1

Parametru efect stroboscop (SVM) ?0.4

Dimensiuni si greutate

Lungime 103,00 mm

Distantare orificiu de montare, lungime 94,0 mm

Latime 67.00 mm

inaltime 29.50 mm

Sectiune transversala de cablu, partea de intrare 0.5...1.5 mm²; 0.75...1.5 mm² 1)

Sectiune transversala de cablu, partea de iesire 0.5...1.5 mm²; 0.75...1.5 mm² 1)

Lungimea de pregatire a cablului, partea de intrare 7...8 mm

Lungimea de pregatire a firului, partea de iesire 7...8 mm

Greutate produs 170,00 g

1) Conductor solizi/ flexibili

CULORI SI MATERIALE

Materialul carcasei Plastic

Material corp Plastic

Temperaturi si conditii de functionare

Intervalul temperaturii ambientale -20...+50 °C 1)

Temperatura maxima in punctul de proba tc 80 °C

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

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

1) La curent de iesire 1200/1350/1500 mA / La curent de iesire 1650 mA

2) Fara condens

Durata de viata

Durata de viata ECG 50000 h; 30000 h 1)

1) T c = 70°C, cu max. 10% rata a defectarii / T c = 80°C, cu max. 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; II

Tip de conectare, partea de iesire Borna cu apasare

CERTIFICATE SI STANDARDE

Marci de omologare – aprobare CCC; CE; RCM; ENEC 05

Standarde Conform IEC 61347-1; Conform IEC 61347-2-13; Conform IEC 62384; Conform IEC 61000-3-2;

Conform IEC 61000-3-3; Conform IEC 61547; Conform CISPR 15

Clasa de protectie II

Tip de protectie IP20

Clasa de eficienta energetica None

DATE LOGISTICE

Interval de temperatura la depozitare -20...80 °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: 131,41 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/driver-led-ledvance-osram-ot-fit-75-220-240-1a6-cs-75-00-w-220-240-v-1200-ma-ip20>