



LEDVANCE DRIVER LED LEDVANCE (OSRAM) OT 110/120-277/1A4 2DIMLT2 P, 110,00 W, 120-277 V, 400 MA, IP64, DIMABIL

Beneficii produs 2DIM functionality in one device (AstroDIM, 0...10 V) High surge protection: up to 6 kV (in protection class I or II) Fast programming without mains voltage High efficiency Great flexibility due to wide operating temperature range of -40...55 °C Protection through double isolation between mains input and LED output IP rating: IP64 Zone de utilizare Street and urban lighting Industry Suitable for luminaires of protection classes I and II Caracteristici produs Available with different wattage: 50 W, 100 W, 110 W Input voltage: 120...277 V Available with output current range: up to 1,400 mA Flexible current setting with one additional wire (LEDset2) AstroDIM for autonomous dimming with five independent levels (astro mode) Isolated 0...10 V interface for unidirectional telemanagement systems Constant Lumen Output (CLO) Overtemperature protection with external NTC or LEDset2 interface Echipamente / Accesorii OT Programmer hardware for configuration of 2DIM ECGs necessary Programmable via Tuner4TRONIC software DATE ELECTRIC

Putere nominala 110,00 W

Putere nominala de iesire 110 W 1)

Tensiune nominala 120...277 V

Tensiune nominala de iesire 35...85 V

CA tensiune de intrare 108...305 V 2)

U-OUT (tensiune de lucru) 120 V

Curent nominal 0,54 A 3)

Curent nominal de iesire 600...1400 mA

soc de curent la anclansare 55 A 4)

Toleranta curent de iesire $\pm 5\%$ 5)

Curent de ondulatie la iesire (100 Hz) 25 %

Frecventa retea 50/60 Hz

Distorsiune armonica totala 15 % 6)

Factor de putere ? 0,95 7)

Eficienta ECG 90 % 8)

Pierdere de putere a dispozitivului 15 W 9)

Nr. ECG max. pe disjunctori 10 A (B) 6 10)

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

Nr. ECG max. pe disjunctori 25 A (B) 16 10)

Capacitate la supratensiune tranzitorie (L/N - împământare) 6 kV 11)

Capacitate la supratensiune tranzitorie (L-N) 6 kV 12)

Izolatie galvanica SELV

Parametru licarire (Pst LM) ?1

1) Sarcina partiala 45...110 W / Nevariati

2) Interval de tensiune permis

3) La 230 V / 1,06 A pentru 120 VCA

4) $t_{latime} = 230 \mu s$ (masurat la 50% I varf)

5) in intervalul de curent nominal de iesire

6) Putere max. la iesire la 230 V AC

7) Sarcina minima/totala la 230 V/Semi-sarcina la 230 V

8) La sarcina totala, curent implicit si 230 V

9) Maxim

10) Tip B

11) EQUI @ 12 Ohm conform EN 61547

12) '@ 2 Ohm, conform EN61547

DATE FOTOMETRICE

Parametru licarire (Pst LM) ?1

Parametru efect stroboscop (SVM) ?0.4

Dimensiuni si greutate

Lungime 168,00 mm

Distantare orificiu de montare, lungime 152,0 mm

Latime 68.00 mm

inaltime 38.00 mm

Lungimea de pregatire a cablului, partea de intrare 10 mm

Lungimea de pregatire a firului, partea de iesire 10 mm

Greutate produs 740,00 g

CULORI SI MATERIALE

Materialul carcasei Metal

Material corp Metal

Temperaturi si conditii de functionare

Intervalul temperaturii ambientale -40...+55 °C 1)

Temperatura maxima in punctul de proba t_c 85 °C 2)

Temperatura max. a carcasei in caz de defectiune 120 °C

Umiditate relativa permisa pe durata functionarii 5...85 % 3)

1) $T_a (max) = 40^\circ C$ pentru tensiune de intrare 120 V AC / $T_a (max) = 55^\circ C$ pentru tensiune de intrare 277 V AC

2) Maxim la punctul T_c

3) Umiditate absoluta, fara condens: 36g/m³

Durata de viata

Durata de viata ECG 80000 h 1)

1) La $T_{case} = 75^\circ C$ la punct T_c / 10% rata a defectarii

DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Capsulat Da

Observatie cu privire la produs Fara posibilitate de aprindere/stingere a lampilor prin interfata de 0...10 V

Capacitati

Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Da

Interfata de diminuare a intensitatii luminoase 2DIM; 1...10 V; AstroDIM

Interval de diminuare a intensitatii luminoase 30...100 %

Protectie impotriva supraincalzirii Da

Protectie la supraincarcare Reversibil automat

Protectie la scurtcircuit Da

Protectie la sarcina nula Da

Lungime max. a cablului la modulul lampa/LED 10 m

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

Tip de conectare, partea de iesire Cabluri

CERTIFICATE si STANDARDE

Marci de omologare – aprobare CE; ENEC 15; UR; CQC

Standarde Conform EN 61347-1; Conform EN 61347-2-13; Conform EN 62384; Conform EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009; Conform EN 61547; Conform FCC 47 part 15 clasa A; Conform IEC 61000-3-2;

Conform IEC 61000-3-3; UL-8750

Clasa de protectie I/II

Tip de protectie IP64

Clasa de eficienta energetica None

DATE LOGISTICE

Interval de temperatura la depozitare -25...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: 284,39 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/driver-led-ledvance-osram-ot-110-120-277-1a4-2dimlt2-p-110-00-w-120-277-v-400-ma-ip64-dimabil>