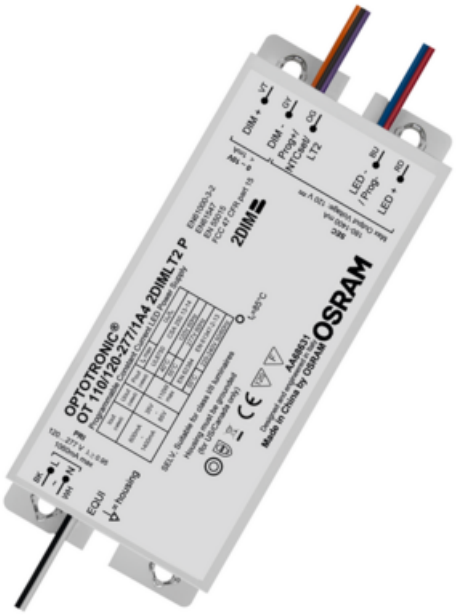


LEDVANCE DRIVER LED LEDVANCE (OSRAM) OT 110/120-277/1A4 2DIMLT2 P, 110,00 W, 120-277 V, 400 MA, IP64, DIMABIL

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 ELECTRICE
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 ±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 disjunctor 10 A (B) 6 10)
Nr. ECG max. pe disjunctor 16 A (B) 10 10)
Nr. ECG max. pe disjunctor 25 A (B) 16 10)
Capacitate la supratensiune tranzitorie (L/N - impamantare) 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 / Nevariat
2) Interval de tensiune permis
3) La 230 V / 1,06 A pentru 120 VCA
4) t latime = 230 µs (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 tc 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°C pentru tensiune de intrare 120 V AC / T a (max) = 55°C pentru tensiune de intrare 277 V AC
2) Maxim la punctul Tc
3) Umiditate absoluta, fara condens: 36g/m³
Durata de viata
Durata de viata ECG 80000 h 1)
1) La T case = 75°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 AGEC 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)
Pret: 341,05 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