



LEDVANCE DRIVER LED LEDVANCE (OSRAM) OTI BLE 80/220-240/24 1-4 CH, 80,00 W, 220-240 V, IP20, DIMABIL

Beneficii produs Power supply and control of white, Tunable White, Tunable Warm White, Dim to Warm Power supply and control of RGB and RGBW LED modules Driver with integrated CASAMBI lighting control system Slim form factor for installation in light boxes Zone de utilizare Suitable for indoor installations Shops and hospitality: retail, hotels, restaurants Museums, residential buildings Caracteristici produs 80 W/24 V LED driver, 1–4 channels Power metering on the app interface Lighting wireless Bluetooth Mesh network, up to 127 devices Different light profiles to customize the application 2 KHz PWM control unit DATE ELECTRICE

Putere nominala 80,00 W

Putere nominala de iesire 80 W

Tensiune nominala 220...240 V

Tensiune nominala de iesire 24 V

CA tensiune de intrare 198...264 V

CC tensiune de intrare 176...276 V

U-OUT (tensiune de lucru) 24,2 V

soc de curent la anclansare 48 A

Frecventa retea 50/60 Hz

Distorsiune armonica totala < 5 %

Factor de putere ? 0,98

Eficienta ECG 93 %

Nr. ECG max. pe disjunctori 10 A (B) 7

Nr. ECG max. pe disjunctori 16 A (B) 11

Nr. ECG max. pe disjunctori 25 A (B) 17

Capacitate la supratensiune tranzitorie (L-N) 1 kV

Izolatie galvanica SELV

Frecventa de functionare 50/60 Hz

Pierdere de putere in mod stand by < 0.5 W

Dimensiuni si greutate

Lungime 346,00 mm

Distantare orificiu de montare, lungime 303 mm

Latime 32.00 mm

inaltime 22.00 mm

Sectiune transversala de cablu, partea de intrare 0,5...2,5 mm²

Sectiune transversala de cablu, partea de iesire 0.2...1.5 mm²

Lungimea de pregatire a cablului, partea de intrare 6,0 mm

Lungimea de pregatire a firului, partea de iesire 5,0 mm

Greutate produs 191,00 g

CULORI si MATERIALE

Materialul carcasei Plastic

Material corp Plastic

Temperaturi si conditii de functionare

Intervalul temperaturii ambientale -20...+45 °C

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 % 1)

1) Maxim 56 de zile/an la 85 %

Durata de viata

Durata de viata ECG 50000 h

DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Capsulat Da

Capacitati

Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Da

Interfata de diminuare a intensitatii luminoase Bluetooth CASAMBI

Interval de diminuare a intensitatii luminoase 0.4...100 %

Protectie impotriva supraincalzirii Reversibil

Protectie la supraincarcare Reversibil

Protectie la scurtcircuit Reversibil

Protectie la sarcina nula Da

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

Tip de conectare, partea de iesire Borna cu surub

CERTIFICATE si STANDARDE

Marci de omologare – aprobare VDE; RCM; EAC

Standarde CE; ENEC

Clasa de protectie II

Tip de protectie IP20

Clasa de eficienta energetica None

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 < 0.50 W

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: 690,41 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/driver-led-ledvance-osram-oti-ble-80-220-240-24-1-4-ch-80-00-w-220-240-v-ip20-dimabil>