Image not found or type



LEDVANCE DRIVER LED LEDVANCE (OSRAM) OTI DALI 80/220-240/1A6 LT2 L, 90,00 W, 220-240 V, 100 MA, IP20, DIMABIL

Beneficii produs Fully programmable via software (DALI Interface) Flexible current setting (LEDset2) Lifetime: up to 100,000 h (temperature at T c = 65 °C, max. 10 % failure rate) High-quality dimming of 1…100 % by amplitude dimming (except 80 W versions) High quality of light thanks to <1% output ripple current Very high efficiency Very low standby power consumption: < 0.15 W * Fulfill safety requirement due to overload, overtemperature, Hot Plug protection Versatile scope of application due to OSRAM DALI Technology: Easy to use in corridors and restrooms because of three-level Corridor function Touch DIM application: easy to control via pushbutton or sensor Energy efficient Touch DIM operation due to automatic switch-off at sufficient residual light Suitable for emergency Installations (acc. to EN 60598-2-22 and IEC 61347-2-13, appendix J) thanks to DC detection (0 Hz, pulsating DC), on/off switchable Feedback of power consumption and operating hours (Fit for SMART GRID) Suitable for buildings according to EPBD/BREEAM/LEED due to automatic Constant Lumen Output setting Luminaire information for easy maintenance Zone de utilizare Linear lighting for office, education, storage areas and retail Installation in emergency lighting systems according to IEC 61347-2-13, appendix J Suitable for luminaires of protection class I Caracteristici produs Line frequency: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz Versatile DALI window driver up to 80 W due to flexible output characteristic Supply voltage: 220…240 V Available with output current range: up to 2,100 mA Constant Lumen Output (CLO) Integrated customizable thermal management (Driver Guard) DALI-2 certified (Part -101,-102 and -207) DATE ELECTRICE
Putere nominala 90,00 W
Putere nominala de iesire 32…80 W
Tensiune nominala 220…240 V
Tensiune nominala de iesire 20…54 V 1)
CA tensiune de intrare 198…264 V 2)
CC tensiune de intrare 176…276 V
U-OUT (tensiune de lucru) < 60 V
Curent nominal 0,42 A
Curent nominal de iesire 600…1550 mA 3)

soc de curent la anclansare 53 A 4)
Toleranta curent de iesire ±3 % 5)
Curent de ondulatie la iesire (100 Hz) < 1 %
Frecventa retea 0/50/60 Hz
Distorsiune armonica totala < 20 %
Factor de putere ? > 0,95 6)
Eficienta ECG ?90 % 7)
Pierdere de putere a dispozitivului 8,5 W 8)
Nr. ECG max. pe disjunctor 10 A (B) 8
Nr. ECG max. pe disjunctor 16 A (B) 13
Nr. ECG max. pe disjunctor 25 A (B) -
Capacitate la supratensiune tranzitorie (L/N - impamantare) 2 kV
Capacitate la supratensiune tranzitorie (L-N) 1 kV
Izolatie galvanica SELV
Pierdere de putere in mod stand by < 0.5 W
Parametru licarire (Pst LM) ?1
1) Maxim 60 V
2) Interval de tensiune permis
3) ±5%
4) La 200 µs
5) La utilizarea DALI
6) Sarcina totala la 230 V
7) La sarcina totala si 230 V
8) Maxim
DATE FOTOMETRICE
Parametru licarire (Pst LM) ?1
Parametru efect stroboscop (SVM) ?0.4
Dimensiuni si greutate
Lungime 360,00 mm
Distantare orificiu de montare, lungime 350,0 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 285,00 g
1) Conductori solizi sau flexibili
CULORI sI MATERIALE
Culoare produs Alb
Materialul carcasei Metal
Material corp Metal
Temperaturi si conditii de functionare
Intervalul temperaturii ambientale -25…+50 °C
Temperatura maxima in punctul de proba tc 80 °C
Temperatura max. a carcasei in caz de defectiune 120 °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; 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) Da
Interfata de diminuare a intensitatii luminoase DALI-2; Touch DIM; Senzor Touch DIM
Interval de diminuare a intensitatii luminoase 1…100 % 1)
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
1) Pentru curent de iesire nominal maxim
CERTIFICATE sI STANDARDE
Marci de omologare – aprobare CE; EL; ENEC 10; VDE-EMC; CCC; RCM
Standarde Conform EN 61347-1; Conform EN 61347-2-13; Conform EN 61547; Conform EN 61000-3-2; Conform EN 62384; Conform EN 55015
Clasa de protectie I
Tip de protectie IP20
Clasa de eficienta energetica None
DATE LOGISTICE
Interval de temperatura la depozitare -25…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 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: 322,01 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/driver-led-ledvance-osram-oti-dali-80-220-240-1a6-lt2-l-90-00-w-220-240-v-100-ma-ip20-dimabil