

LEDVANCE DRIVER LED LEDVANCE (OSRAM) OTI DALI 25/220-240/700 LT2, 27,00 W, 220-240 V, 700 MA, IP20, DIMABIL

Beneficii produs Versatile DALI window driver due to flexible output characteristic Very high efficiency Protection of the system thanks to thermal management and Smart Control High-quality dimming of 1…100 % by amplitude dimming 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 Zone de utilizare Installation in emergency lighting systems according to IEC 61347-2-13, appendix J Suitable for use in luminaires with flexible current setting (DALI, CLO, LEDset) Suitable for indoor SELV installations Suitable for luminaires of protection classes I and II Suitable for downlights, spotlights and LED panels Installation via Cable Clamp Kit possible (depending on version of product) Caracteristici produs Supply voltage: 220…240 V Line frequency: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz Line voltage: 198…264 V Safety according to EN 61347-1, 61347-2-3, 61347-2-13, 62384 RI suppression: to EN 55015/CISPR 15 Line harmonics according to EN 61000-3-2 Immunity according to EN 61547 Lifetime: up to 100,000 h Type of protection: IP20 Independent connection via through-looping (except OTi DALI 15)
DATE ELECTRICE
Putere nominala 27,00 W
Putere nominala de iesire 27 W 1)
Tensiune nominala 220…240 V
Tensiune nominala de iesire 12…54 V 2)
CA tensiune de intrare 198…264 V 3)
CC tensiune de intrare 176…276 V
U-OUT (tensiune de lucru) 60 V
Curent nominal 0,14 A
Curent nominal de iesire 180…700 mA 4)

soc de curent la anclansare 20 A 5)
Toleranta curent de iesire ±3 %
Curent de ondulatie la iesire (100 Hz) < 1 % 6)
Frecventa retea 0/50/60 Hz
Distorsiune armonica totala < 20 % 7)
Factor de putere ? > 0,95
Eficienta ECG 88 % 8)
Pierdere de putere a dispozitivului 4,5 W
Nr. ECG max. pe disjunctor 10 A (B) 50
Nr. ECG max. pe disjunctor 16 A (B) 80
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
Pierdere de putere in mod stand by < 0.1 W
Parametru licarire (Pst LM) ?1
1) Sarcina partiala 7…27 W
2) Maxim 60 V
3) Interval de tensiune permis
4) ±3%
5) t latime = 100 µs (masurat la 50% I varf)
6) Fluctuatie medie la 100 Hz %
7) La sarcina totala, 220…240 V, 50 Hz / consultati graficele
8) Tipic / La sarcina totala si 230 V
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 0.2…1.5 mm² 1)
Sectiune transversala de cablu, partea de iesire 0.2…1.5 mm² 1)
Lungimea de pregatire a cablului, partea de intrare 8.0…9.0 mm
Lungimea de pregatire a firului, partea de iesire 8.0…9.0 mm
Greutate produs 149,00 g
1) Conductori solizi sau flexibili
CULORI sI MATERIALE
Culoare produs Alb
Materialul carcasei Plastic
Material corp Plastic
Temperaturi si conditii de functionare
Intervalul temperaturii ambientale -20…+50 °C
Temperatura maxima in punctul de proba tc 75 °C 1)
Temperatura max. a carcasei in caz de defectiune 110 °C
Umiditate relativa permisa pe durata functionarii 5…85 % 2)
1) Maxim la punctul Tc
2) Maxim 56 de zile/an la 85 %
Durata de viata
Durata de viata ECG 50000 h; 100000 h 1)
1) T c = 75°C, 0,2% / 1.000 h rata a defectarii / T c = 65°C, 0,1% / 1.000 h 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; 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; II
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 ENEC 10; VDE; EMC; EL; CE; DALI-2; BIS
Standarde Conform EN 61347-1; Conform EN 61347-2-13; Conform EN 55015; Conform EN 61547; Conform EN 61000-3-2; Conform EN 62384; Conform EN 62386; Conform IEC 62386-101:Ed2; Conform IEC 62386-102:Ed2; Conform IEC 62386-207:Ed1
Clasa de protectie II
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 ?0.15 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 AGEC 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)
Pret: 218,82 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/driver-led-ledvance-osram-oti-dali-25-220-240-700-lt2-27-00-w-220-240-v-700-ma-ip20-dimabil