Image not found or type



LEDVANCE DRIVER LED LEDVANCE (OSRAM) OT 40/170-240/1A0 4DIM NFC G3 CE, 40,00 W, 220-240 V, 150 MA, IP20, DIMABIL

Beneficii produs Functionalitate 4DIM intr-un singur dispozitiv (StepDIM, AstroDIM, MainsDIM, DALI) Certificat DALI-2 incl. Partile 251, 252, 253 Programare usoara si rapida a corpurilor de iluminat wireless Eficienta foarte ridicata Protectie ridicata la supratensiune: pana la 10 kV (in clasa de protectie I sau II) Flexibilitate mare datorita intervalului larg de temperaturi de functionare de -40…55 °C sau 60 °C Protectie DALI la supratensiune mare: 1 kV Protectie prin dubla izolatie intre intrarea de retea si iesirea LED-ului NFC optimizat pentru programare de sus: accesibilitate facila in corpurile de iluminat Zone de utilizare Iluminat stradal si urban Industrie Compatibil cu utilizare in spatii exterioare in cazul corpurilor de iluminat cu IP > 54 Pentru utilizare in corpuri de iluminat in spatii exterioare, cu clasa de protectie I si II Caracteristici produs Tensiune de alimentare: 220…240 V Putere mare curent de iesire: 150 mA...1050 mA sau 1500 mA Programare usoara si rapida a corpurilor de iluminat wireless prin NFC Setare flexibila a curentului cu un fir suplimentar (LEDset2) AstroDIM pentru diminuarea autonoma a intensitatii luminoase cu cinci niveluri independente (mod astro, timp) Permite economii de energie in fazele crepusculare Functia MainsDIM pentru diminuarea intensitatii luminoase prin reducerea amplitudinii tensiunii de linie Interfata DALI izolata pentru sisteme de telegestionare bidirectionale Consum de energie in standby: < 0,35 W Randament constanta al lumenilor (CLO) Gestionare termica integrata personalizabila (protectie driver) Recomandari privind siguranta Toate conexiunile electrice trebuie efectuate de o persoana calificata. Atentie, risc de electrocutare. DATE ELECTRICE
Putere nominala 40,00 W
Putere nominala de iesire 40 W 1)
Tensiune nominala 220…240 V
Tensiune nominala de iesire 15…56 V
Gama tensiunii de intrare 220…277 V
CA tensiune de intrare 170…264 V 2)
CC tensiune de intrare 176…276 V 3)
U-OUT (tensiune de lucru) 60 V
Curent nominal 1,05 A

Curent nominal de iesire 150…1050 mA
soc de curent la anclansare 31 A 4)
Toleranta curent de iesire ±3 % 5)
Curent de ondulatie la iesire (100 Hz) > 4 %
Frecventa retea 0/50/60 Hz
Distorsiune armonica totala > 5 % 6)
Factor de putere ? 0,99 7)
Eficienta ECG 90 % 8)
Pierdere de putere a dispozitivului 4.5 W
Nr. ECG max. pe disjunctor 10 A (B) 18
Nr. ECG max. pe disjunctor 16 A (B) 30
Nr. ECG max. pe disjunctor 25 A (B) 46
Capacitate la supratensiune tranzitorie (L/N - impamantare) 10 kV
Capacitate la supratensiune tranzitorie (L-N) 6 kV
Izolatie galvanica SELV
Parametru licarire (Pst LM) ?1
1) Max. 75% la mod de functionare in CC
2) Interval de tensiune permis
3) La functionarea in CC este nevoie de siguranta fuzibila suplimentara
4) La 186 µs
5) +/- 5% pentru set LED pana la 150 mA
6) La putere totala
7) La sarcina totala
8) la 230 V, 50 Hz
DATE FOTOMETRICE
Parametru licarire (Pst LM) ?1
Parametru efect stroboscop (SVM) ?0.4
Dimensiuni si greutate
Lungime 123,00 mm
Distantare orificiu de montare, lungime 111,0 mm
Latime 79.00 mm
inaltime 33.00 mm
Sectiune transversala de cablu, partea de intrare 0.2…1.5 mm²
Sectiune transversala de cablu, partea de iesire 0.2…1.5 mm²
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 210,00 g
CULORI sI MATERIALE
Culoare produs Negru
Materialul carcasei Plastic
Material corp Plastic
Temperaturi si conditii de functionare
Intervalul temperaturii ambientale -40…+60 °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...95 % 1)
1) Producatorul corpurilor de iluminat trebuie sa se asigure ca nu se poate produce apa de condens in corpul de iluminat.
Durata de viata
Durata de viata ECG 50000 h; 100000 h 1)
1) La maxim T c = 90°C / 10% rata a defectarii / La Tc = 78°C / 10% rata a defectarii
Capacitati
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Da
Interfata de diminuare a intensitatii luminoase 4DIM; AstroDIM; DALI; DIM retea de alimentare; StepDIM

Interval de diminuare a intensitatii luminoase 10…100 %
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 1)
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) Cablurile de iesire trebuie sa fie directionate cat mai aproape unul de celalalt
CERTIFICATE sI STANDARDE
Marci de omologare – aprobare CCC; CE; DALI-2; EL; ENEC; RCM; VDE
Standarde Conform EN 61347-1; Conform ENEC 61347-2-13; Conform EN 62384; Conform EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009; Conform EN 61547; Conform FCC 47 partea15 clasa B; Conform IEC 61000-3-2; Conform IEC 61000-3-3; Conform IEC 62386-101; Conform IEC 62386-102; Conform IEC 62386-207; UL-8750
Clasa de protectie I/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 < 0.35 W
FIsa DE PRODUS PRIVIND CARACTERISTICILE sI PERFORMANtELE DE MEDIU
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 Nu
1) in conformitate cu Decretul AGEC 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)
Pret: 288,29 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/driver-led-ledvance-osram-ot-40-170-240-1a0-4dim-nfc-g3-ce-40-00-w-220-240-v-150-ma-ip20-dimabil