



LEDVANCE DRIVER LED LEDVANCE (OSRAM) DRC DALI NFC P 42/300-1050/49, 42,00 W, 220-240 V, 260 MA, IP20, DIMABIL

Beneficii produs Certificat DALI-2 incl. Partile 251, 252, 253 Complet programabil prin NFC Utilizare Push DIM pentru control usor Eficienta ridicata Diminuare de inalta calitate a intensitatii luminoase de 1...100 % Disponibil in variante de 10 W, 20 W, 30 W si 42 W Zone de utilizare Potrivit pentru corpurile de iluminat cu LED-uri si modulele cu LED-uri Potrivit pentru Instalatii SELV in spatii interioare Potrivit pentru instalatii de urgenta Caracteristici produs Driver LED cu 1 canal certificat DALI-2 Setare rapida si usoara a curentului prin NFC Disponibil cu interval de curent de iesire: 50...1.050 mA Durata de functionare foarte lunga: pana la 100.000 h Randament constanta al lumenilor (CLO) Echipamente / Accesorii Cleme de cablu DRC AY CLAMP DUO incluse (nu pentru tipurile OEM) Recomandari privind siguranta Toate conexiunile electrice trebuie efectuate de o persoana calificata. Atentie, risc de electrocutare. Deconectati retea inainte de instalare. Nu deschideti carcasa. Referinte / Linkuri Pentru Garantie, consultati

www.ledvance.com/guarantee DATE ELECTRICE

Putere nominala 42,00 W

Putere nominala de iesire 42 W

Tensiune nominala 220...240 V

Tensiune nominala de iesire 9...49 V

Gama tensiunii de intrare 176...280 V

CA tensiune de intrare 198...264 V 1)

CC tensiune de intrare 176...280 V

U-OUT (tensiune de lucru) 9...49 V

Tip de curent CA/CC

Curent nominal 260 mA

Curent nominal de iesire 300...1050 mA 2)

soc de curent la anclansare 20.8 A

Toleranta curent de iesire 5 %

Output ripple current (120 Hz) +/- 3 %

Frecventa retea 0/50/60 Hz

Distorsiune armonica totala < 8 % 3)
Factor de putere ? 0,96 4)
Eficienta ECG 91 %
Nr. ECG max. pe disjunctori 10 A (B) 17
Nr. ECG max. pe disjunctori 16 A (B) 28
Nr. ECG max. pe disjunctori 25 A (B) 44
Max. ECG no. on circuit breaker 32 A (B) 56
Nr. ECG max. pe disjunctori 10 A (C) 29
Nr. ECG max. pe disjunctori 16 A (C) 46
Nr. ECG max. pe disjunctori 25 A (C) 73
Max. ECG no. on circuit breaker 32 A (C) 93
Capacitate la supratensiune tranzitorie (L/N - impamantare) 2 kV
Capacitate la supratensiune tranzitorie (L-N) 1 kV
Izolatie galvanica SELV
Frecventa de functionare 0/50/60 Hz
Pierdere de putere in mod stand by ?0.3 W 5)
1) Interval de tensiune permis
2) Default value 300 mA
3) La sarcina totala, 220...240 V, 50 Hz
4) Sarcina totala la 230 V / 50 Hz
5) Typical value 0.3 W
Dimensiuni si greutate
Lungime 152,00 mm
Distantare orificiu de montare, lungime 88,0 mm
Latime 43.00 mm
inaltime 23.00 mm
Sectiune transversala de cablu, partea de intrare 0.5...1.5 mm²
Sectiune transversala de cablu, partea de iesire 0.5...1.5 mm²
Precablat Nu
Lungimea de pregatire a cablului, partea de intrare 7...9 mm
Lungimea de pregatire a firului, partea de iesire 7...9 mm
Sectiune transversala nominala 0.5...1.5 mm²
Greutate produs 105,00 g
CULORI si MATERIALE
Culoare produs Alb
Materialul carcasei Plastic
Material corp Plastic
Temperaturi si conditii de functionare
Intervalul temperaturii ambientale -25...+45 °C
Temperatura maxima in punctul de proba tc 85 °C
Temperatura max. a carcasei in caz de defectiune
Interval de temperatura la functionare -25...+45 °C
Umiditate relativa permisa pe durata functionarii 20...90 %
Durata de viata
Durata de viata ECG 100000 h 1)
Numar de cicluri de comutare 100000
1) La T- c max - 10 °C
DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS
Capsulat Da
Observatie cu privire la produs Available from September 2026
Capacitati
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Da
Interfata de diminuare a intensitatii luminoase DALI-2; Push-DIM
Interval de diminuare a intensitatii luminoase 1...100 %

Protectie impotriva supraincalzirii Da

Protectie la supraincarcare Da

Protectie la scurtcircuit Da

Protectie la sarcina nula Da

Lungime max. a cablului la modulul lampa/LED 0,8 m

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

Potrivit pentru iluminat de urgenta Da

Tip de conectare, partea de iesire Borna cu apasare

Numar de iesiri de control 1

CERTIFICATE si STANDARDE

Marci de omologare – aprobare CE; UKCA; EAC; ENEC; EL

Standarde Conform EN 61347-1; Conform EN 61347-2-13; Conform EN 55015; Conform EN 61547;

Conform EN 61000-3-2; Conform EN 62384

Clasa de protectie II

Tip de protectie IP20

Clasa de eficienta energetica None

DATE LOGISTICE

Interval de temperatura la depozitare -40...+80 °C

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 AGECE 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)

Pret: 216,70 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/driver-led-ledvance-osram-drc-dali-nfc-p-42-300-1050-49-42-00-w-220-240-v-260-ma-ip20-dimabil>