



**LEDVANCE DRIVER LED LEDVANCE (OSRAM) DR EXTERNAL DALI -1X7-37 W 220-240, 46,00 W, 220-240 V, IP20**

Beneficii produs Mecanism LED multiwatt pentru TUB LED EXTERN T5 si T8 Interfata DALI 2.0 pentru operatiuni de diminuare a intensitatii luminoase si senzori Utilizare Push DIM pentru control usor Garantie 5 ani Zone de utilizare Pentru utilizare in corpuri de iluminat cu clasa de protectie I Iluminare generala la temperaturi ambiante de -20...+50 °C Iluminat liniar pentru birouri, invatamant, zone de depozitare si retail Iluminat industrial (de exemplu, fabrici, centre logistice, depozite) Magazine, supermarketuri Caracteristici produs Flexibilitate ridicata datorita curentilor de iesire reglabili prin comutator de faza ac?ionat de picior Diminuarea calitatii de 1...100 % Driver extra-joasa tensiune de siguranta (SELV) Durata de viata: 100.000 h (pentru Tc = 65 °C) Siguranta certificata conform ENEC Rezistenta ridicata la sarcini de comutare Recomandari privind siguranta Functionarea in conditii de utilizare in exterior in corpuri de iluminat adecvate, rezistente la umezeala, este posibila conform fisei tehnice si instructiunilor de instalare. Toate conexiunile electrice trebuie efectuate de o persoana calificata. Atentie, risc de electrocutare. Deconectati reseaua inainte de instalare. Nu deschideti carcasa. Referinte / Linkuri Pentru informatii curente, consultati [www.ledvance.com/ledtube](http://www.ledvance.com/ledtube) DATE ELECTRICE

Putere nominala 46,00 W

Putere nominala de iesire 40 W 1)

Tensiune nominala 220...240 V

Tensiune nominala de iesire 20...48 V 2)

Gama tensiunii de intrare 220...240 V

CA tensiune de intrare 198...264 V 3)

CC tensiune de intrare 180...270 V

U-OUT (tensiune de lucru) 60 V

Tip de curent CC

Curent nominal 0,21 A

Curent nominal de iesire 0.35...0.86 A 4)

soc de curent la anclansare 20 A 5)

Toleranta curent de iesire 10 %

Curent de ondulație la ieșire (100 Hz) ? 5 %

Frecvența rețea 0/50/60 Hz

Distorsiune armonică totală < 20 % 6)

Factor de putere ? 0,95 7)

Eficiența ECG 86 % 8)

Pierdere de putere a dispozitivului 6 W 9)

Nr. ECG max. pe disjunctoare 10 A (B) 16

Nr. ECG max. pe disjunctoare 16 A (B) 26

Nr. ECG max. pe disjunctoare 25 A (B) 42

Capacitate la supratensiune tranzitorie (L/N - împământare) 2 kV

Capacitate la supratensiune tranzitorie (L-N) 1 kV

Izolatie galvanică SELV

Frecvența de funcționare 0/50/60 Hz

Pierdere de putere în mod stand by < 0.5 W

1) Sarcină parțială 7...38,7 W

2) în intervalul de putere nominală

3) Interval de tensiune permis

4)  $\pm 5\%$

5)  $t_{latime} = 200 \mu s$  (măsurat la 50% I varf )

6) La sarcină totală, 220...240 V, 50 Hz

7) Sarcină totală la 230 V

8) La sarcină totală și 230 V

9) La sarcină maximă LED de 40 W

Dimensiuni și greutate

Lungime 284,00 mm

Distanțare orificiu de montare, lungime 274 mm

Latime 31.00 mm

Înălțime 21.00 mm

Secțiune transversală de cablu, partea de intrare 0.5...1.5 mm<sup>2</sup>

Secțiune transversală de cablu, partea de ieșire 0.5...1.5 mm<sup>2</sup>

Precablat Nu

Lungimea de pregătire a cablului, partea de intrare 8...9 mm

Lungimea de pregătire a firului, partea de ieșire 8...9 mm

Greutate produs 225,00 g

CULORI ȘI MATERIALE

Culoare produs Alb

Materialul carcasei Metal; SGCC

Material corp Metal

Temperaturi și condiții de funcționare

Intervalul temperaturii ambientale -20...+50 °C 1)

Temperatura maximă în punctul de probă  $t_c$  80 °C

Temperatura max. a carcasei în caz de defectiune 110 °C

Interval de temperatură la funcționare -20...+50 °C

Umiditate relativă permisă pe durata funcționării 10...85 % 2)

1) Temperatura din jurul lampii - pentru corpurile de iluminat închise: temperatura din interiorul corpului de iluminat

2) Maxim 42 de zile/an la 93 %

Durată de viață

Durată de viață ECG 100000 h 1)

1) La  $T_c = 65^\circ C$  / 10% rată a defectării

DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Capsulat Da

Capacități

Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensității 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 supraincercare Da

Protectie la scurtcircuit 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

CERTIFICATE si STANDARDE

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

Standarde Conform EN 61347-1; Conform ENEC 61347-2-13; Conform EN 62384; Conform EN 55015;

Conform EN 61000-3-2; Conform EN 61547

Clasa de protectie I

Tip de protectie IP20

Clasa de eficienta energetica None

DATE LOGISTICE

Interval de temperatura la depozitare -20...+80 °C

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: 163,03 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/driver-led-ledvance-osram-dr-external-dali-1x7-37-w-220-240-46-00-w-220-240-v-ip20>