

FIȘĂ CU DATE REFERITOARE LA PRODUS

DR DALI-SUP -150/220-240/24

LED DRIVER DALI SUPERIOR | Mecanism de acționare LED cu tensiune constantă, cu interfață DALI de diminuare a intensității luminoase



SUPERIOR
CLASS

Zone de utilizare

- Iluminat în scafă, chiar și în spații înguste
- Hoteluri, magazine, industria ospitalității, spații rezidențiale
- Muzee, galerii de artă
- Iluminatul cu benzi în birourile individuale și în cele necompartimentate
- Adecvat pentru utilizarea în sistemele de iluminat de urgență (capabil de CC)

Beneficii produs

- Instalare rapidă și confortabilă datorită conceptului de prindere fără șule a cablului
- Garanție 5 ani
- Licărirea redusă permite o calitate ridicată a luminii, precum și un bun confort vizual
- Utilizare Push DIM pentru control ușor
- Optimizat pentru benzi flexibile cu LED-uri de 24 V

Caracteristici produs

- Driver LED cu 1 canal certificat DALI-2
- Carcasă de prindere a cablului pentru fixare independentă
- Utilizare cu extra-joasă tensiune de siguranță (SELV): < 60 V
- Tip de protecție: IP20

DATE TEHNICE

DATE ELECTRICE

Putere nominală	150,00 W
Putere nominală de ieșire	150 W ¹⁾
Tensiune nominală	220...240 V
Tensiune nominală de ieșire	24 V ²⁾
CA tensiune de intrare	198...264 V ³⁾
U-OUT (tensiune de lucru)	25 V
Tip de curent	CC
Curent nominal	825 mA
Curent nominal de ieșire	6250 mA ⁴⁾
Șoc de curent la anclanșare	90 A
Curent de ondulație la ieșire (100 Hz)	+/- 3.5 %
Frecvență rețea	50...60 Hz
Distorsiune armonică totală	< 10 % ⁵⁾
Factor de putere λ	> 0,90 ⁶⁾
Eficiență ECG	91 % ⁷⁾
Pierdere de putere a dispozitivului	19 W ⁸⁾
Nr. ECG max. pe disjuncteur 10 A (B)	2
Nr. ECG max. pe disjuncteur 16 A (B)	3
Nr. ECG max. pe disjuncteur 25 A (B)	5
Capacitate la supratensiune tranzitorie (L/N - Împământare)	2 kV
Capacitate la supratensiune tranzitorie (L-N)	1 kV
Izolație galvanică	SELV
Pierdere de putere în mod stand by	< 0.5 W

1) De la 0 până la 150 W

2) Maxim 24 V

3) Interval de tensiune permis

4) $\pm 5\%$

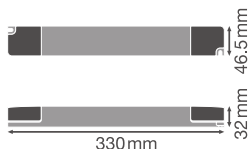
5) La sarcină totală, 220...240 V, 50 Hz

6) Sarcină totală la 230 V

7) La sarcină totală și 230 V

8) La sarcină maximă LED de 169 W

Dimensiuni și greutate



Lungime	330,00 mm
Distanțare orificiu de montare, lungime	318 mm
Lățime	47.00 mm
Înălțime	32.00 mm
Secțiune transversală de cablu, partea de intrare	0.5...1.5 mm ²
Secțiune transversală de cablu, partea de ieșire	0.5...1.5 mm ²
Precablat	Nu
Lungimea de pregătire a cablului, partea de intrare	6...7 mm
Lungimea de pregătire a firului, partea de ieșire	6...7 mm
Greutate produs	484,00 g

CULORI ȘI MATERIALE

Culoare produs	Alb
Materialul carcasei	Plastic
Material corp	Plastic

Temperaturi și condiții de funcționare

Intervalul temperaturii ambientale	-20...+45 °C
Temperatură maximă în punctul de probă tc	85 °C
Temperatură max. a carcasei în caz de defecțiune	110 °C
Interval de temperatură la funcționare	-25...+45 °C
Umiditate relativă permisă pe durata funcționării	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Maxim 56 de zile/an la 85 %

Durată de viață

Durată de viață ECG	50000 h ¹⁾
---------------------	-----------------------

¹⁾ La maxim T_c / 10% rată a defectării

DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Capsulat	Nu
----------	----

Capacități

Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensității luminoase)	Da
Interfață de diminuare a intensității luminoase	DALI-2
Interval de diminuare a intensității luminoase	1...100 %
Protecție împotriva supraîncălzirii	Da
Protecție la supraîncărcare	Da
Protecție la scurtcircuit	Da
Lungime max. a cablului la modulul lampă/LED	2,0 m
Potrivit pentru aparate de iluminat cu clasa de protecție	I / II
Potrivit pentru iluminat de urgență	Nu
Tip de conectare, partea de ieșire	Bornă cu apăsare






CERTIFICATE ȘI STANDARDE

Mărci de omologare – aprobare	CE / CB / ENEC
Standarde	Conform EN 61347-1 / Conform EN 61347-2-13 / Conform EN 55015 / Conform EN 61547 / Conform EN 61000-3-2 / Conform EN 62384
Clasă de protecție	II
Tip de protecție	IP20
Clasă de eficiență energetică	None

DATE LOGISTICE

Interval de temperatură la depozitare	-40...+85 °C
---------------------------------------	--------------

DESCĂRCARE DATE

Documente și certificate	Nume document
 Instrucțiuni pentru utilizator / instrucțiuni de siguranță	LED DR DALI SUP CV
 Declarații de conformitate	DECLARATION OF CONFORMITY LED DR DALI PFM_LED DR SUP
 Declarații de conformitate	DECLARATION OF CONFORMITY LED DR DALI PFM_LED DR SUP
 Certificate	CERTIFICATE_LED DR DALI PFM_LED DR SUP
 EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires

DATE LOGISTICE

Codul produsului	Unitate de ambalare (bucăți/unitate)	Dimensiuni (lungime X lățime X înălțime)	Greutate brută	Volum
4058075421868	Cutie pliabilă 1	336 mm x 55 mm x 38 mm	523.00 g	0.70 dm ³
4058075421875	Cutie de expediere 10	387 mm x 324 mm x 116 mm	5779.00 g	14.55 dm ³

Codul precizat al produsului descrie cea mai mică unitate de cantitate care poate fi comandată. O unitate de expediție poate conține unul sau mai multe produse individuale. La plasarea unei comenzi, pentru cantitate vă rugăm să introduceți valori individuale sau multiple ale unei unități de expediție.

Referințe / Linkuri

– Pentru Garanție, consultați www.ledvance.com/guarantee

DECLINAREA RĂSPUNDERII

Sub rezerva modificărilor fără notificare prealabilă. Se exclud erorile și omisiunile. Asigurați-vă în permanență că utilizați versiunea cea mai recentă.