

FIȘĂ CU DATE REFERITOARE LA PRODUS

DR-SUP -100/220-240/24

LED DRIVER SUP | Mecanism de acționare LED, cu durată de viață lungă, cu tensiune constantă



SUPERIOR
CLASS

Zone de utilizare

- Iluminat în scafă, chiar și în spații înguste
- Iluminat cu efect tip wallwashing în camere de zi, sufragerii, dormitoare, intrări
- Birouri, centre comerciale, spitale, restaurante, hoteluri
- Potrivit pentru instalații SELV

Beneficii produs

- Asociat perfect cu benzi flexibile cu LED-uri de 24 V
- Durată lungă de viață și fiabilă la temperaturi maxime admise
- Garanție 5 ani
- Funcționare fără întreținere și costuri minime de instalare
- Instalare rapidă și simplă
- Nivel ridicat al eficienței și al fiabilității

Caracteristici produs

- Disponibil cu 30 W, 60 W, 100 W și 200 W
- Clemă de cablu integrată pentru instalare independentă
- Durată de viață: până la 60.000 h (la temperatură max. tc)
- Tip de protecție: IP20
- Curent de ondulație slab < 5%
- Tensiune de alimentare: 220...240 V
- Frecvență de funcționare: 50/60 Hz

- Utilizat cu mai puțin de 60 V: Extra-joasă tensiune de siguranță (SELV)
- Protecție reversibilă la supratemperatură, suprasarcină, scurtcircuit și circuit deschis

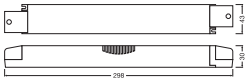
DATE TEHNICE

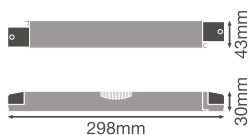
DATE ELECTRICE

Putere nominală	100,00 W
Putere nominală de ieșire	100 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	500 mA
Curent nominal de ieșire	4170 mA
Șoc de curent la anclanșare	50 A
Curent de ondulație la ieșire (100 Hz)	1,5 %
Frecvență rețea	50...60 Hz
Distorsiune armonică totală	< 10 % ⁴⁾
Factor de putere λ	0,97 ⁴⁾
Eficiență ECG	90 % ⁵⁾
Pierdere de putere a dispozitivului	13 W ⁶⁾
Nr. ECG max. pe disjuncteur 10 A (B)	13
Nr. ECG max. pe disjuncteur 16 A (B)	20
Nr. ECG max. pe disjuncteur 25 A (B)	31
Capacitate la supratensiune tranzitorie (L-N)	1 kV
Izolație galvanică	SELV

- 1) De la 1 până la 100 W
2) Maxim 24 V
3) Interval de tensiune permis
4) La sarcină totală
5) La sarcină totală și 230 V
6) La sarcină maximă LED de 100 W

Dimensiuni și greutate





Lungime	298,00 mm
Distanțare orificiu de montare, lungime	240,0 mm
Lățime	43.00 mm
Înălțime	30.00 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	8,0 mm
Lungimea de pregătire a firului, partea de ieșire	8,0 mm
Greutate produs	220,00 g

CULORI ȘI MATERIALE

Culoare produs	Alb
Materialul carcasei	Plastic
Material corp	Plastic

Temperaturi și condiții de funcționare

Intervalul temperaturii ambientale	-20...+55 °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	-20...+55 °C
Umiditate relativă permisă pe durata funcționării	5...85 %

Durată de viață

Durată de viață ECG	60000 h ¹⁾
---------------------	-----------------------

¹⁾ La maxim T_c = 80°C / 10% rată a defectării

DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

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

Capacități

Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensității luminoase)	Nu
--	----

Interfață de diminuare a intensității luminoase	Nu se poate diminua intensitatea luminoasă
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	II
Potrivit pentru iluminat de urgență	Nu
Tip de conectare, partea de ieșire	Racord fix (bornă)

CERTIFICATE ȘI STANDARDE

Mărci de omologare – aprobare	CE / CB / ENEC
Standarde	Conform IEC/EN61347-1 / Conform IEC 61347-2-13 / Conform GB 19510.1 / Conform GB 19510.14 / Conform EN 55015 / Conform IEC 61000-3-2 / Conform IEC 61000-3-3 / Conform IEC 61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11 / Conform IEC 61547 / Conform IEC 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	DR-SUP 220-240 24
	Declaratii de conformitate	DR SUP LL

DATE LOGISTICE

Codul produsului	Unitate de ambalare (bucăți/unitate)	Dimensiuni (lungime X lățime X înălțime)	Greutate brută	Volum
4058075437821	Cutie pliabilă 1	300 mm x 44 mm x 34 mm	242.00 g	0.45 dm³
4058075437838	Cutie de expediere 10	315 mm x 182 mm x 110 mm	2573.00 g	6.31 dm³

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.

DECLINAREA RĂSPUNDERII

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