

FIȘĂ CU DATE REFERITOARE LA PRODUS

DR P 200W 220-240 24V

LED DRIVER PERFORMANCE | Mecanism de acționare LED cu tensiune constantă



Zone de utilizare

- Iluminat în scafă, chiar și în spații înguste
- Potrivit pentru instalații SELV
- Birouri, centre comerciale, spitale, restaurante, hoteluri

Beneficii produs

- Asociat perfect cu benzi flexibile cu LED-uri de 24 V
- Raport excelent preț/performanță
- Instalare rapidă și simplă
- Nivel bun al eficienței și al fiabilității

Caracteristici produs

- Disponibil în 30 W, 60 W, 120 W, 150 W, 200 W și 250 W
- Clemă de cablu integrată pentru instalare independentă
- Durată de viață: până la 50.000 h (la temperatură max. tc)
- Tip de protecție: IP20
- 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	200,00 W
Putere nominală de ieșire	200 W ¹⁾
Tensiune nominală	220...240 V
Tensiune nominală de ieșire	24 V ²⁾
Gama tensiunii de intrare	198...264 V
CA tensiune de intrare	198...264 V ³⁾
U-OUT (tensiune de lucru)	24 V
Tip de curent	AC
Curent nominal	1300 mA
Curent nominal de ieșire	0...10400 mA
Șoc de curent la anclanșare	45.6 A
Toleranță curent de ieșire	+/- 5 %
Output ripple current (120 Hz)	+/- 1.0 %
Frecvență rețea	50...60 Hz
Distorsiune armonică totală	< 10 % ⁴⁾
Factor de putere λ	$\geq 0,95$ ⁵⁾
Eficiență ECG	93 % ⁶⁾
Pierdere de putere a dispozitivului	15 W ⁷⁾
Nr. ECG max. pe disjuncteur 10 A (B)	3
Nr. ECG max. pe disjuncteur 16 A (B)	3
Nr. ECG max. pe disjuncteur 25 A (B)	5
Max. ECG no. on circuit breaker 32 A (B)	7
Nr. ECG max. pe disjuncteur 10 A (C)	3
Nr. ECG max. pe disjuncteur 16 A (C)	6
Max. ECG no. on circuit breaker 32 A (C)	12
Capacitate la supratensiune tranzitorie (L/N - Împământare)	2 kV
Capacitate la supratensiune tranzitorie (L-N)	1 kV
Izolație galvanică	SELV
Frecvență de funcționare	50/60 Hz
Pierdere de putere în mod stand by	≤ 0.5 W

1) From 0 to 200 W

2) Maxim 24 V

- 3) Interval de tensiune permis
- 4) La sarcină totală, 220...240 V, 50 Hz
- 5) Sarcină totală la 230 V
- 6) La sarcină totală și 230 V
- 7) La sarcină maximă LED de 200 W

Dimensiuni și greutate



Lungime	346,00 mm
Distanțare orificiu de montare, lungime	336 mm
Lățime	45.00 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	7...9 mm
Lungimea de pregătire a firului, partea de ieșire	7...9 mm
Greutate produs	564,00 g

CULORI ȘI MATERIALE

Culoare produs	Alb
Materialul carcasei	Plastic
Material corp	Plastic

Temperaturi și condiții de funcționare

Intervalul temperaturii ambientale	-20...+80 °C
Temperatură maximă în punctul de probă tc	80 °C
Temperatură max. a carcasei în caz de defecțiune	85 °C
Interval de temperatură la funcționare	-20...+45 °C
Umiditate relativă permisă pe durata funcționării	20...90 %

Durată de viață

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

Număr de cicluri de comutare	25000
------------------------------	-------

1) At maximum $T_c = 85\text{ °C}$

DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Capsulat	Da
Observație cu privire la produs	Disponibil din decembrie 2025

Capacități

Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensității luminoase)	Nu
Protecție împotriva supraîncălzirii	Da
Protecție la supraîncărcare	Da
Protecție la sarcină nulă	Da
Protecție la scurtcircuit	Da
Lungime max. a cablului la modulul lampă/LED	0,8 m
Potrivit pentru aparate de iluminat cu clasa de protecție	II
Potrivit pentru iluminat de urgență	Nu
Tip de conectare, partea de ieșire	Bornă fără șurub

CERTIFICATE ȘI STANDARDE

Mărci de omologare – aprobare	CE / UKCA / EAC
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	-20...+85 °C
---------------------------------------	--------------

Recomandări privind siguranța

- Toate conexiunile electrice trebuie efectuate de o persoană calificată.
- Atenție, risc de electrocutare.
- Deconectați rețeaua înainte de instalare.
- Nu deschideți carcasa.

DESCĂRCARE DATE

Documente și certificate	Nume document
 Instrucțiuni pentru utilizator / instrucțiuni de siguranță	G11249204 DRIVER P 30 200
 Informații juridice	Safety Insert G11201420
 Informații juridice	Legal Insert G11181271
 Informații juridice	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Declarații de conformitate	DR P driver
 Declarații de conformitate UKCA	DR P driver

DATE LOGISTICE

Codul produsului	Unitate de ambalare (bucăți/unitate)	Dimensiuni (lungime X lățime X înălțime)	Greutate brută	Volum
4099854685934	Cutie pliabilă 1	51 mm x 355 mm x 38 mm	574.00 g	0.69 dm ³
4099854685941	Cutie de expediere 20	366 mm x 275 mm x 180 mm	11730.00 g	18.12 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.