



LEDVANCE

PRODUKTDATENBLATT

DR P 500W 220-240V 215V P

LED DRIVER FOR LED STRIP HIGH VOLTAGE 230V | Konstantspannungs-LED-Treiber mit 215V
Ausgangsspannung



Anwendungsgebiete

- Allgemeine Innenbeleuchtung
- Allgemeine Außenbeleuchtung
- Industrie und Baustellen
- Büros, Verkaufs- und Konferenzräume
- Architekturbeleuchtung
- Dekorative Beleuchtung

Produktvorteile

- Einfache und schnelle Anbindung dank Twist Lock Funktionalität
- Höhere LED-Bänder Effizienz und Lichtausbeute in Verwendung mit LED-Treiber
- Flimmerarmes Licht dank LED-Treiber DR P 500W 220-240V 215V P
- Optimiert für den Betrieb mit 230V AC flexiblem LED-Lichtband
- Schnelle und einfache Montage
- Gute Effizienz und Zuverlässigkeit

Produkteigenschaften

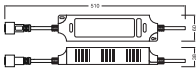
- Verfügbar in 500 W
- Vorverdrahtete Kabelanschlüsse für Netzspannungsanschluss und LED Bänder
- Versorgungsspannung: 220...240 V
- Betriebsfrequenz: 50/60 Hz
- Übertemperatur-, Ausgangskurzschluss- und Ausgangsüberspannungsschutz
- Lebensdauer: bis zu 50.000 h (bei max. Ta Temperatur)
- Schutzart: IP66

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	500,00 W
Nennausgangsleistung	500 W
Nennspannung	220...240 V
Nennausgangsspannung	215 V
Eingangsspannung AC	198...264 V
U-OUT (Arbeitsspannung)	215 V
Stromart	Wechsel und Gleichstrom (AC/DC)
Nennstrom	2330 mA
Nennausgangsstrom	2330.000 mA
Ausgangs-Rippelstrom (100 Hz)	8 %
Netzfrequenz	50/60 Hz
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
EVG-Effizienz	94 %
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B)	3
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 25 A (B)	8
Stoßspannungsfestigkeit (L – N)	1 kV

Maße & Gewicht



Länge	510,00 mm
Breite	60.00 mm
Höhe	38.00 mm
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	1.0 mm ²
Produktgewicht	900,00 g

Farben & Materialien

Produktfarbe	Weiß
Gehäuse	Kunststoff
Gehäusematerial	Kunststoff

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+45 °C
----------------------------	--------------

Maximale Temperatur am Messpunkt tc	85 °C
Betriebstemperaturbereich	-20...+45 °C
Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb	0...93 %

Lebensdauer

EVG Lebensdauer	50000 h
Anzahl der Schaltzyklen	25000

Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt	Verfügbar ab September 2024
-----------------------	-----------------------------

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
DIM-Schnittstelle	Nicht dimmbar
Übertemperaturschutz	Ja
Kurzschlusschutz	Ja

Zertifikate & Standards

Prüfzeichen - Zulassung	CE / UKCA / EAC
Schutzklasse	II
Schutzart	IP66

LOGISTISCHE DATEN

Lagertemperaturbereich	-20...+80 °C
------------------------	--------------

Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.
- Gehäuse nicht öffnen.
- Netzstrom vor der Installation trennen.

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	UI_LED STRIP_HV
	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Rechtliche Hinweise	Safety Insert G11201420

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Konformitätserklärung	DR P
	Konformitätserklärung UKCA	DR P

Ausschreibungstexte		Name des Dokuments
	Ausschreibungstexte	LED DRIVER FOR LED STRIP HIGH VOLTAGE 230V 500W 220-240V 215V P-de

VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075844728	Faltschachtel 1	67 mm x 372 mm x 52 mm	994.00 g	1.30 dm³
4058075844735	Versandschachtel 10	392 mm x 352 mm x 139 mm	10485.00 g	19.18 dm³

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

WEITERE KATALOGINFORMATIONEN



Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.