

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

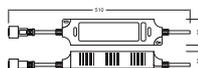
- Verfügbar in 500 W
- Vorverdrahtete Kabelanschlüsse für Netzspannungsanschluss und LED Bänder
- Versorgungsspannung: 220...240 V
- Betriebsfrequenz: 50/60 Hz
- Übertemperatur-, Ausgangskurzschluss- und Ausgangsüberspannungsschutz
- Lebensdauer: bis zu 50.000 h (bei max. Ta Temperatur)
- Schutzart: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

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	Metall

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+45 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt t_c	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
------------------------	--------------

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	User Instruction	UI_LED STRIP_HV
	Rechtliche Hinweise	LI_JO_L1
	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Konformitätserklärung	DR P
	Declarations Of Conformity UKCA	DR P

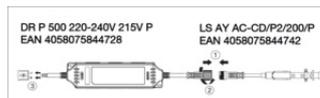
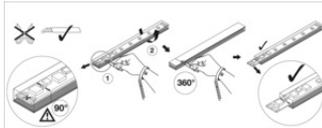
VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
-----	--	-------------------------------------	---------------	---------

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075844728	Faltschachtel 1	67 mm x 292 mm x 67 mm	971.00 g	1.31 dm ³
4058075844735	Versandschachtel 10	357 mm x 317 mm x 164,164 mm	10201.00 g	18578.28 dm ³

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.