

PRODUCTINFORMATIEBLAD

DR P 500W 220-240V 215V P

LED DRIVER FOR LED STRIP HIGH VOLTAGE 230V | Constante spanning led-driver met 215V uitgangsspanning



Toepassingsgebieden

- Algemene binnenverlichting
- Algemene buitenverlichting
- Industrie en bouwplaats
- Kantoren, winkels en vergaderruimten
- Architecturale verlichting
- Decoratieve verlichting

Productvoordelen

- Eenvoudige en snelle aansluiting dankzij twist-lock-functionaliteit
- Verhoogde lichtefficiëntie en lichtopbrengst van de LED strip in combinatie met LED driver
- Licht met weinig flikkering dankzij LED -driver DR P 500W 220-240V 215V P
- Perfect afgestemd op flexibele LED strips 230V AC
- Snelle en eenvoudige montage
- Hoge efficiëntie en betrouwbaarheid

Productkenmerken

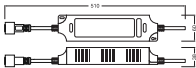
- Verkrijgbaar in 500W
- Voorbedrade kabels voor netvoeding en ledstrip
- Voedingsspanning: 220...240 V
- Werkingsfrequentie: 50/60 Hz
- Bescherming tegen oververhitting, kortsluiting in uitgangscircuit, bescherming tegen overspanning van uitgangscircuit
- Levensduur: tot 50.000 uur (bij max. Ta-temperatuur)
- IP-code: IP66

TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	500,00 W
Nominale uitgangsvermogen	500 W
Nominale spanning	220...240 V
Nominale uitgangsspanning	215 V
Ingangsspanning AC	198...264 V
U-OUT (werkspanning)	215 V
Type stroom	Wisselspanning/DC
Nominale stroom	2330 mA
Nominale uitgangsstroom	2330.000 mA
Uitgang rimpelstroom (100 Hz)	8 %
Netfrequentie	50/60 Hz
Arbeidsfactor λ	> 0,90
E-VSA efficiëntie	94 %
Maximum aantal E-VSA's op een z 10 A (B)	3
Maximum aantal E-VSA's op een z 25 A (B)	8
Piek bestendigheid	1 kV

AFMETINGEN & GEWICHT



Lengte	510,00 mm
Breedte	60,00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	60.00 mm
Hoogte	38,00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	38.00 mm
Draaddiameter aan ingang	1.0 mm ²
Product gewicht	900,00 g

KLEUREN & MATERIALEN

Kleur van het product	Wit
Behuizingsmateriaal	Plastic
Body materiaal	Plastic

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+45 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	85 °C
Temperatuursbereik op punt Tc	-20...+45 °C
Toegestane relatieve luchtvochtigheid	0...93 %

Levensduur

Levensduur E-VSA	50000 h
Aantal schakelcycli	25000

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Product opmerking	Beschikbaar vanaf september 2024
-------------------	----------------------------------

MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Nee
Dimmer interface	Niet dimbaar
Oververhittingsbeveiliging	Ja
Kortsluitingsbeveiliging	Ja

CERTIFICATEN & NORMEN

Keurmerken	CE / UKCA / EAC
Veiligheidsklasse	II
Type bescherming	IP66

LOGISTIEKE GEGEVENS

Opslagtemperatuur	-20...+80 °C
-------------------	--------------

Veiligheidsadvies

- Alle elektrische aansluitingen moeten door een installateur worden gemaakt.
- Let op, risico op elektrische schokken.
- Open de behuizing niet.
- Koppel de netspanning los voordat u het apparaat installeert.

DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	UI_LED STRIP_HV
	Juridische informatie	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG

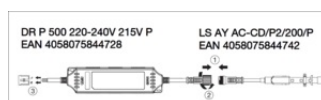
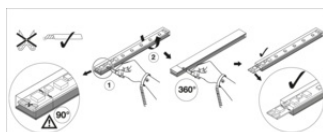
Documenten en certificaten		Naam document
	Juridische informatie	Safety Insert G11201420
	Conformiteitsverklaringen	DR P
	Conformiteitsverklaringen UKCA	DR P

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075844728	Vouwdoos 1	67 mm x 372 mm x 52 mm	994.00 g	1.30 dm ³
4058075844735	Verzenddoos 10	392 mm x 352 mm x 139 mm	10485.00 g	19.18 dm ³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

AANVULLENDE CATALOGUSINFORMATIE



DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.