

PRODUKTDATABLAD

DR P 500W 220-240V 215V P

LED DRIVER FOR LED STRIP HIGH VOLTAGE 230V | Konstant spenning LED-driver med 215V utgangsspenning



Bruksområder

- Generell innendørsbelysning
- Generell utendørsbelysning
- Industri og byggeplass
- Kontorer, butikker og konferanserom
- Arkitekturbelysning
- Dekorativ belysning

Produktfordeler

- Enkel og rask tilkobling takket være vrilås-funksjon
- Økt lysvirkningsgrad og høyere lysutbytte for LED-strips i kombinasjon med LED-driver
- Lite flimrer i lyset takket være LED-driveren DR P 500W 220–240 V 215 V P
- Perfekt tilpasset 230V AC fleksible LED-striper
- Rask og enkel montering
- God effektivitet og pålitelighet

Produktfunksjoner

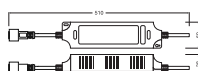
- Tilgjengelig i 500 W
- Forhåndskoblede kabler for tilkobling til strømnnett og LED-stripe
- Matespenning: 220...240 V
- Driftsfrekvens: 50/60 Hz
- Beskyttelse mot overtemperatur, kortslutning i utgangskrets og overspenning i utgangskrets
- Levetid: opptil 50 000 timer (ved maks. Ta-temperatur)
- Beskyttelsestype: IP66

Tekniske data

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	500,00 W
Utgangseffekt	500 W
Nominell spenning	220...240 V
Utgangsspenning	215 V
Inngangsspenning	198...264 V
U-OUT	215 V
Strømtype	AC/DC
Nominell strøm	2330 mA
Utgangsstrøm	2330.000 mA
Utgangsrippelstrøm (100 Hz)	8 %
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Effektfaktor λ	> 0,90
ECG effektivitet	94 %
Maksimalt antall ECG på sikring 10 A (B)	3
Maksimalt antall ECG på sikring 25 A (B)	8
Spenningsvingning kapasitet (L-N)	1 kV

DIMENSJONER & VEKT



Lengde	510,00 mm
Bredde	60,00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	60.00 mm
Høyde	38,00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	38.00 mm
Kabelverrsnitt, primærside	1.0 mm ²
Produktvekt	900,00 g

FARGER & MATERIALER

Produktfarge	Hvit
Kapsel materiale	Plast
Materiale	Plast

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+45 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	85 °C
Temperaturområde i drift [PIM]	-20...+45 °C
Tillatt relativ fuktighet ved drift	0...93 %

Levetid

ECG levetid	50000 h
Antall tenn sykluser	25000

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Produkt bemerkning	Tilgjengelig fra september 2024
--------------------	---------------------------------

MULIGHETER

Dimbar	Nei
Dimmingsgrensesnitt	Kan ikke dimmes
Overopphetningsbeskyttelse	Ja
Kortslutningsbeskyttelse	Ja

SERTIFIKATER & STANDARDER

Godkjenningsmerke - godkjenning	CE / UKCA / EAC
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelses type	IP66



LOGISTIKK INFORMASJON




Temperaturområde ved lagring	-20...+80 °C
------------------------------	--------------

Sikkerhetsråd

- Alle elektriske tilkoblinger må utføres av kvalifisert fagperson
- Advarsel: fare for elektrisk støt
- Ikke åpne dekselet.
- Koble fra strømmettet før installasjon

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater	Dokumentnavn
 Brukerveiledning / sikkerhetsinstrukser	G11288780 LED STRIP HV 230V PFM
 Juridisk informasjon	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG

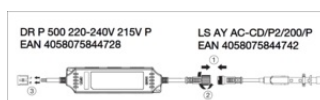
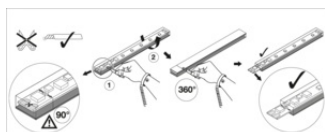
Dokumenter og sertifikater	Dokumentnavn
 Juridisk informasjon	Safety Insert G11201420
 Samsvarserklæringer	DR P
 Samsvarserklæringer UKCA	DR P

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075844728	Sammenleggbar eske 1	67 mm x 372 mm x 52 mm	994.00 g	1.30 dm ³
4058075844735	Shipping box 10	392 mm x 352 mm x 139 mm	10485.00 g	19.18 dm ³

Den nevnte produktkode beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

YTTERLIGERE KATALOG INFORMASJON



ANSVARFRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.