

DATOVÝ LIST PRODUKTU

DR P 500W 220-240V 215V P

LED DRIVER FOR LED STRIP HIGH VOLTAGE 230V | LED driver s konstantním napětím s výstupním napětím 215V



Oblasti použití

- Vnitřní osvětlování
- Všeobecné venkovní osvětlení
- Průmysl a staveniště
- Kanceláře, maloobchodní prodejny a konferenční místnosti
- Architektonické osvětlení
- Dekorativní osvětlení

Výhody výrobku

- Jednoduché a rychlé připojení díky funkci twist lock
- Zvýšená světelná účinnost a světelný výkon LED pásku v kombinaci s LED driverem
- Nízké blikání světla díky LED driveru DR P 500W 220-240V 215V P
- Dokonale se hodí k flexibilním LED páskům 230V AC
- Rychlá a jednoduchá instalace
- Dobrá účinnost a spolehlivost

Vlastnosti výrobku

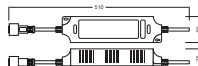
- K dispozici s výkonem 500 W
- Předem zapojené kabely pro připojení k síti a LED pásek
- Napájecí napětí: 220...240 V
- Provozní frekvence: 50/60 Hz
- Ochrana proti přehřátí, ochrana proti zkratu výstupního obvodu, ochrana proti přepětí výstupního obvodu
- Životnost: až 50 000 h (při max. teplotě Ta)
- Stupeň krytí: IP66

TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	500,00 W
Jmenovitý výstupní výkon	500 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Jmenovité výstupní napětí	215 V
Vstupní napětí AC	198...264 V
U-OUT (pracovní napětí)	215 V
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)/stejnoseměrný proud (DC)
Jmenovitý proud	2330 mA
Jmenovitý výstupní proud	2330.000 mA
Výstupní zvlňení proudu (100 Hz)	8 %
Síťová frekvence	50/60 Hz
Účinník λ	> 0,90
Účinnost předřadníků	94 %
Maximální počet předřadníků na 10 A (B)	3
Maximální počet předřadníků na 25 A (B)	8

ROZMĚRY A HMOTNOST



Délka	510,00 mm
Šířka	60,00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	60.00 mm
Výška	38,00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	38.00 mm
Průřez kabelu, vstupní strana	1.0 mm ²
Váha výrobku	900,00 g

BARVY A MATERIÁLY

Barva produktu	Bílá
Materiál pouzdra	Plast
Výrobní materiál	Plast

TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20...+45 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	85 °C
Provozní rozsah teplot	-20...+45 °C
Povolená relativní vlhkost během provozu	0...93 %

Životnost

Střední doba života předřadníku	50000 h
Počet spínacích cyklů	25000

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Produktová poznámka	K dispozici od září 2024
---------------------	--------------------------

SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ne
Rozhraní pro stmívání	Nestmívatelné
Ochrana proti přehřátí	Ano
Ochrana proti zkratu	Ano






CERTIFIKACE A NORMY

Povolení – schválení	CE / UKCA / EAC
Třída ochrany	II
Druh ochrany	IP66

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Skladujte při teplotách od... do	-20...+80 °C
----------------------------------	--------------

KE STAŽENÍ

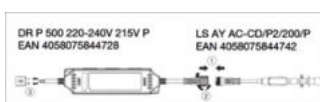
	Dokumenty a certifikáty	Název dokumentu
	User Instruction / Safety Instructions	UI_LED STRIP_HV
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Legal information	Safety Insert G11201420
	Declarations of conformity	DR P
	Declarations Of Conformity UKCA	DR P

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075844728	Folding box 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

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

DALŠÍ KATALOGOVÉ INFORMACE



VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.