

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

DR P 500W 220-240V 215V P

LED DRIVER FOR LED STRIP HIGH VOLTAGE 230V | Driver LED para tensão constante com tensão de saída de 215V



Áreas de Aplicação

- Iluminação geral interior
- Iluminação geral para exterior
- Indústria e construção
- Escritórios, lojas e salas de conferência
- Iluminação arquitetônica
- Iluminação decorativa

Vantagens do Produto

- Conexão simples e rápida graças à funcionalidade twist lock
- Maior rendimento luminoso da fita LED e fluxo luminoso em combinação com o driver LED
- Luz com reduzido flicker graças ao driver LED DR P 500W 220-240V 215V P
- Perfeitamente compatível com as flexíveis fitas LED 230V AC
- Instalação rápida e simples
- Boa eficiência e fiabilidade

Características do Produto

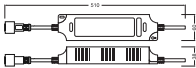
- Disponível em 500 W
- Pré-cablagem para ligação à tensão de rede e à fita LED
- Tensão de alimentação: 220...240 V
- Frequência de funcionamento: 50/60 Hz
- Proteção contra sobreaquecimento, curto-circuito do circuito de saída, sobretensão do circuito de saída
- Vida útil: até 50.000 h (à temperatura máxima Ta)
- Tipo de proteção: IP66

DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	500,00 W
Potência nominal de saída	500 W
Tensão nominal	220...240 V
Tensão nominal de saída	2330.000 mA
Tensão de entrada AC	198...264 V
U-OUT (Tensão de funcionamento)	215 V
Tipo de corrente	Corrente alternada (AC)/Corrente contínua (DC)
Corrente nominal	2330 mA
Oscilação da corrente de saída (100 Hz)	8 %
Frequência da rede	50/60 Hz
Fator de potência λ	> 0,90
Eficiência do reator	94 %
Número máx. de ECG num circuito 10 A (B)	3
Número máx. de ECG num circuito 25 A (B)	8
Resistente a surto de tensão (F/N)	1 kV

DIMENSÕES & PESO



Comprimento	510,00 mm
Largura	60,00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	60.00 mm
Altura	38,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	38.00 mm
Secção do cabo, primário	1.0 mm²
Peso do produto	900,00 g

CORES & MATERIAIS

Cor do produto	Branco
Material da caixa	Plástico
Material do corpo	Plástico

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+45 °C
Temperatura máxima no ponto TC	85 °C
Gama de temperatura no funcionamen [PIM]	-20...+45 °C
Humidade rel. admissível no funcionam.	0...93 %

Vida Útil

Vida útil do reator	50000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	25000

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Observação de produto	Disponível desde Setembro 2024
-----------------------	--------------------------------

ATRIBUTOS

Regulável	Não
Interface dimerizável	Não dimerizável
Proteção contra superaquecimento	Sim
Protecção curto-circuito	Sim

CERTIFICADOS & NORMAS

Selo de aprovação	CE / UKCA / EAC
Grau de protecção	II
Tipo de protecção	IP66




DADOS LOGÍSTICOS



Temperatura de armazenagem	-20...+80 °C
----------------------------	--------------

Aviso de Segurança

- Todas as ligações elétricas devem ser feitas por um técnico qualificado.
- Atenção, risco de choque elétrico.
- Não abra o invólucro.
- Desligue da corrente de alimentação antes da instalação.

DOWNLOADS

Documentos e certificados		Nome do documento
	Instruções de utilização / instruções de segurança	UI_LED STRIP_HV
	Informações legais	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informações legais	Safety Insert G11201420

Documentos e certificados		Nome do documento
	Declarações de conformidade	DR P
	Declarações de conformidade UKCA	DR P

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075844728	Folding box 1	67 mm x 372 mm x 52 mm	994.00 g	1.30 dm³
4058075844735	Shipping box 10	392 mm x 352 mm x 139 mm	10485.00 g	19.18 dm³

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

INFORMAÇÃO ADICIONAL DO CATÁLOGO



AVISO LEGAL

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.