

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

DR DS-P -40/220-240/1A0

LED DRIVER DIP-SWITCH | Driver LED corrente constante com ajuste de corrente por dip-switch



Áreas de Aplicação

- Indicado para luminárias e módulos LED
- Aplicável em luminárias com classe de proteção I e II
- Para instalações de interior SELV
- Escritórios, centros comerciais, hospitais, restaurantes, hotéis
- Adequado para uma vasta gama de luminárias (por vasta gama de correntes dip switch)

Vantagens do Produto

- Elevada flexibilidade devido ao ajuste da corrente de saída através de dip switch
- A reduzida cintilação proporciona luz de elevada qualidade assim como bom conforto visual
- 5 anos de garantia
- Corpo de baixo perfil para instalações compactas
- Elevado rendimento e fiabilidade

Características do Produto

- Disponível em 20W, 30W, 40W
- Instalação independente com kit serra cabos opcional
- Vida útil : até 50.000 h (à temperatura máx. tc)
- Tipo de proteção: IP20
- Corrente com baixa oscilação < 5%
- Tensão de alimentação: 220...240 V
- Frequência de funcionamento: 50/60 Hz
- Segurança conforme EN 61347-1, 61347-2-3, 61347-2-13, 62384
- Imunidade conforme EN 61547

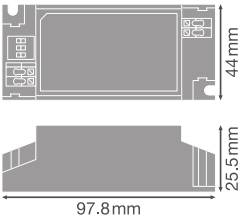
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal de saída	40 W ¹⁾
Tensão nominal	220...240 V
Tensão nominal de saída	700 mA / 750 mA / 800 mA / 850 mA / 900 mA / 950 mA / 1000 mA / 1050 mA ²⁾
Tensão de entrada AC	198...264 V ³⁾
Tensão de entrada DC	230...280 V
U-OUT (Tensão de funcionamento)	25...40 V
Tipo de corrente	Corrente alternada (AC)/Corrente contínua (DC)
Corrente nominal	280 mA
Corrente elétrica de entrada	25 A
Tolerância da corrente de saída	+/- 5 %
Oscilação da corrente de saída (100 Hz)	≤ 5 %
Frequência da rede	50/60 Hz
Distorção harmónica total	≤ 15 % ⁴⁾
Fator de potência λ	≥ 0,95 ⁴⁾
Eficiência do reator	89 % ⁴⁾
Perda de potência	5.19 W ⁴⁾
Número máx. de ECG num circuito 10 A (B)	24
Número máx. de ECG num circuito 16 A (B)	38
Número máx. de ECG num circuito 25 A (B)	60
Resistente a surto de tensão (F/N)	1,5 kV
Isolamento galvânico	SELV

- 1) Carga parcial 18...42 W
2) ±5%
3) Faixa de tensão permitida
4) À carga máxima, 220...240 V, 50 Hz

DIMENSÕES & PESO



Comprimento	97,80 mm
Nicho de montagem, comprimento	88.00 mm
Largura	44,00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	44.00 mm
Altura	25,50 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	25.50 mm
Secção do cabo, primário	0.75...1.5 mm ²
Secção do cabo, secundário	0.5...1.5 mm ²
Pré-cablado	Não
Comprimento máximo do cabo (entrada)	8.0...9.0 mm
Comprimento máximo do cabo (saída)	8.0 mm
Peso do produto	83,00 g

CORES & MATERIAIS

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

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+50 °C ¹⁾
Temperatura máxima no ponto TC	< 85 °C
Temperatura máx carcaça em caso de falha	< 95 °C
Gama de temperatura no funcionamen [PIM]	-20...+50 °C ¹⁾
Humidade rel. admissível no funcionam.	10...93 %

1) -20...+45 °C a 1050 mA

Vida Útil

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

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Fechado	Não
---------	-----

ATRIBUTOS

Regulável	Não
Proteção contra superaquecimento	Não
Proteção contra sobrecarga	Sim
Protecção curto-circuito	Sim
Comprimento máx. da fiação Reator/lâ REM	2,0 m
Indicada p. luminárias com cl. proteção	I,II

Adequado para Iluminação de Emergência	Não
Tipo de conexão, saída	Terminal de pressão

CERTIFICADOS & NORMAS

Selo de aprovação	CE / CB / ENEC / EAC
Normas	Acc. EN 61347-2-13 / Acc. EN 61347-1 / Acc. EN 55015 / Acc. EN 61547 / Acc. EN 61000-3-2 / Acc. EN 62384
Grau de proteção	II
Tipo de protecção	IP20

DADOS LOGÍSTICOS

Temperatura de armazenagem	-20...+85 °C
----------------------------	--------------

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Imagem do Produto	Nome do produto	EAN
	DR AY DS-P-CLAMP DUO	4099854077937

Equipamento / Acessórios

- Kit serra cabos para assegurar a regulação de tensão do cabo

Aviso de Segurança

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

DOWNLOADS

Documentos e certificados		Nome do documento
	Instruções de utilização / instruções de segurança	DR DS-P
	Informações legais	Safety Insert G11205498
	Declarações de conformidade	DR DS P
	Declarações de conformidade UKCA	DR DS P

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854077111	Folding box 1	106 mm x 47 mm x 31 mm	98.00 g	0.15 dm³
4099854077128	Shipping box 10	235 mm x 205 mm x 80 mm	1194.00 g	3.85 dm³
4099854077135	Caixa transporte 50	470 mm x 255 mm x 240 mm	5970.00 g	28.76 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.

Referências / Links

– Para garantia, consulte www.ledvance.pt/garantia

AVISO LEGAL

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