

## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

### DR-VAL -45/220-240/1A0

LED DRIVER VALUE | Driver LED corrente constante com corrente definida



#### 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

#### Vantagens do Produto

- Suitable for operation with many discrete LED and COB LED
- Excelente custo-benefício
- 3 anos de garantia
- Instalação rápida e simples
- Elevado rendimento e fiabilidade

#### Características do Produto

- Disponível em 15W, 20W, 30W, 45W e 60W
- Serra cabos integrado para instalação independente
- Vida útil : até 35.000 h (à temperatura máx. tc)
- Tipo de proteção: IP20
- Corrente de saída constante fixa
- Corrente com baixa oscilação < 5%
- Tensão de alimentação: 220...240 V
- Frequência de funcionamento: 50/60 Hz
- Funcionamento com menos de 60V: Tensão extra baixa de segurança (SELV)
- Proteção contra curto circuito e sobre carga

## DADOS TÉCNICOS

## DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	45,00 W
Potência nominal de saída	45 W <sup>1)</sup>
Tensão nominal	220...240 V
Tensão nominal de saída	1050 mA <sup>2)</sup>
Tensão de entrada AC	198...264 V <sup>3)</sup>
U-OUT (Tensão de funcionamento)	60 V
Tipo de corrente	Corrente contínua (DC)
Corrente nominal	290 mA
Corrente elétrica de entrada	30 A
Tolerância da corrente de saída	±5 %
Oscilação da corrente de saída (100 Hz)	< 5 %
Frequência da rede	50...60 Hz
Distorção harmônica total	16 % <sup>4)</sup>
Fator de potência $\lambda$	0,9 <sup>5)</sup>
Eficiência do reator	89 % <sup>6)</sup>
Perda de potência	4,6 W <sup>7)</sup>
Número máx. de ECG num circuito 10 A (B)	15
Número máx. de ECG num circuito 16 A (B)	25
Número máx. de ECG num circuito 25 A (B)	39
Resistente a surto de tensão (F/N)	1 kV
Isolamento galvânico	SELV

1) Carga Parcial 32...42 W

2) ±10%

3) Faixa de tensão permitida

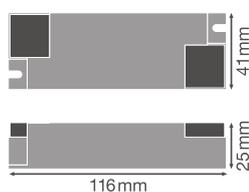
4) À carga máxima, 220...240 V, 50 Hz

5) Carga total a 230 V

6) Com carga máxima e 230 V

7) À máxima carga LED de 42 W

## DIMENSÕES &amp; PESO



Comprimento	116,00 mm
Nicho de montagem, comprimento	105,00 mm
Largura	41,00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	41,00 mm
Altura	25,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	25,00 mm
Secção do cabo, primário	0.5...1.5 mm <sup>2</sup>
Secção do cabo, secundário	0.5...1.5 mm <sup>2</sup>
Pré-cablado	Não
Comprimento máximo do cabo (entrada)	5...6 mm
Comprimento máximo do cabo (saída)	5...6 mm
Peso do produto	94,00 g

## CORES & MATERIAIS

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

## TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	-10...+45 °C
Temperatura máxima no ponto TC	90 °C
Temperatura máx carcaça em caso de falha	95 °C
Gama de temperatura no funcionamen [PIM]	-10...+45 °C
Humidade rel. admissível no funcionam.	10...90 % <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Máximo 56 dias/ano a 90%

## Vida Útil

Vida útil do reator	35000 h <sup>1)</sup>
---------------------	-----------------------

<sup>1)</sup> No máximo T<sub>c</sub> = 90°C / 10% taxa de falhas

## DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Fechado	Não
---------	-----

## ATRIBUTOS

Regulável	Não
Interface dimerizável	Não dimerizável
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. protecção	I / II
Adequado para Iluminação de Emergência	Não
Tipo de conexão, saída	Terminal de parafuso

## CERTIFICADOS & NORMAS

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

## DADOS LOGÍSTICOS

Temperatura de armazenagem	-20...+75 °C
----------------------------	--------------

## DOWNLOADS

Documentos e certificados	Nome do documento
 Declarações de conformidade	EU Declaration of Conformity 3581723

## DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075240254	Folding box 1	45 mm x 29 mm x 122 mm	104.00 g	0.16 dm <sup>3</sup>
4058075240261	Shipping box 10	244 mm x 139 mm x 98 mm	1171.00 g	3.32 dm <sup>3</sup>
4058075254206	Caixa transporte 60	439 mm x 263 mm x 232 mm	7526.00 g	26.79 dm <sup>3</sup>

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](http://www.ledvance.pt/garantia)

## AVISO LEGAL

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