FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
DR-V -150/220-240/24

LED DRIVER VALUE | Driver LED tensão constante

VALUE CLASS

Áreas de Aplicação

- Iluminação de sanca, mesmo em espaços apertados
- Efeito de iluminação Wallwasher em salas de estar e de jantar, quartos, entradas
- Para instalações de interior SELV
- Escritórios, centros comerciais, hospitais, restaurantes, hotéis

Vantagens do Produto

- Totalmente adequado para fitas LED flexíveis de 24 V
- Excelente custo-benefício
- 3 anos de garantia
- Instalação rápida e simples
- Boa eficiência e fiabilidade

Características do Produto

- Disponível em 30W, 60W, 120W e 150W
- Serra cabos integrado para instalação independente
- Vida útil : até 35.000 h (à temperatua máx. tc)
- Tipo de proteção: IP20
- 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 sobreaquecimento reversível, sobrecargas, curto circuitos e circuitos abertos

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

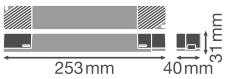
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	150,00 W
Potência nominal de saída	150 W [1]
Tensão nominal	220…240 V
Tensão nominal de saída	6250 mA [2]
Gama de tensão de entrada	220…240 V
Tensão de entrada AC	198…264 V [3]
U-OUT (Tensão de funcionamento)	24 V
Tipo de corrente	Corrente contínua (DC)
Corrente nominal	900 mA
Corrente elétrica de entrada	46 A
Output ripple current (120 Hz)	< 1 %
Frequência da rede	50…60 Hz
Distorção harmónica total	< 15 % [4]
Fator de potência λ	0,97 [5]
Eficiência do reator	91 % [6]
Perda de potência	11.2 W [7]
Número máx. de ECG num circuito 10 A (B)	8
Número máx. de ECG num circuito 16 A (B)	6
Número máx. de ECG num circuito 25 A (B)	10
Resistente a surto de tensão (F/N)	1 kV
Isolamento galvânico	SELV

1) De 0 a 150 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 150 W

DIMENSÕES & PESO



© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Comprimento	253,00 mm
Nicho de montagem, comprimento	242.00 mm
Largura	40,00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	40.00 mm
Altura	31,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	31.00 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)	7…9 mm
Comprimento máximo do cabo (saída)	7…9 mm
Peso do produto	350,00 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	90 °C
Temperatura máx carcaça em caso de falha	110 °C
Gama de temperatura no funcionamen [PIM]	-20…+45 °C
Humidade rel. admissível no funcionam.	20…90 % [1)]

1) Máximo 56 dias/ano a 90%

Vida Útil

Vida útil do reator	35000 h [1)]

1) No máximo T_c = 90°C / 12% taxa de falhas

ATRIBUTOS

Regulável	Não
Interface dimerizável	Não dimerizável
Proteção contra superaquecimento	Sim
Proteção contra sobrecarga	Sim
Protecção curto-circuito	Sim
Indicada p. luminárias com cl. proteção	I,II

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Adequado para Iluminação de Emergência	Não
Tipo de conexão, saída	Terminal sem parafusos

CERTIFICADOS & NORMAS

Selo de aprovação	CE / UKCA / EAC
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 proteção	II
Tipo de protecção	IP20

DADOS LOGÍSTICOS

Temperatura de armazenagem	-25…+80 °C

DOWNLOADS

	Documentos e certificados	Nome do documento
PDF	Instruções de utilização / instruções de segurança	DRIVER VAL CV G3
PDF	Informações legais	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Informações legais	Safety Insert G11205498
PDF	Declarações de conformidade	DR-V
PDF	Declarações de conformidade UKCA	DR-V

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075835917	Folding box 1	36 mm x 44 mm x 258 mm	370.00 g	0.41 dm^3
4058075835924	Shipping box 20	287 mm x 244 mm x 174 mm	7938.00 g	12.18 dm^3

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.