

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

DR DALI - P -26/220-240/700

LED DRIVER DALI PERFORMANCE G2 | Driver LED para corrente constante, compacto, com interface para regulação DALI



Áreas de Aplicação

- Luminárias da classe de proteção I e II
- Instalações de interior SELV
- Sistemas de iluminação de emergência (adequado para DC)
- Fixação e instalação em mobiliário
- Iluminação com sancas
- Escritórios
- Educação
- Armazéns
- Comércio

Vantagens do Produto

- Ajuste flexível da corrente através de dip switch em patamares de 50mA
- Aplicação Push DIM para controlo fácil
- A reduzida cintilação proporciona luz de elevada qualidade assim como bom conforto visual
- Regulação de alta qualidade de 1...100 %
- Instalação sem ferramentas
- 5 anos de garantia

Características do Produto

- Driver LED DALI-2 de 1 canal certificado
- Tensão de alimentação: 220...240 V
- Funcionamento com segurança de extra baixa tensão (SELV): < 60 V
- Disponível com gama de corrente de saída: até 1,400 mA
- Tipo de instalação: independente e integrado
- Indicado para aparelhos de iluminação de emergência conforme EN 60598-2-2 com fator de saída de emergência de EoFI=15%
- Indicado para utilização em móveis

DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	26,30 W
Potência nominal de saída	26 W
Tensão nominal	220...240 V
Tensão nominal de saída	700 mA ¹⁾
Tensão de entrada AC	198...254 V ²⁾
Tensão de entrada DC	176...280 V
U-OUT (Tensão de funcionamento)	60 V
Tipo de corrente	Corrente contínua (DC)
Corrente nominal	135 mA
Corrente elétrica de entrada	30 A
Tolerância da corrente de saída	+/- 5 %
Oscilação da corrente de saída (100 Hz)	+/- 3 %
Frequência da rede	0/50/60 Hz
Distorção harmónica total	7 % ³⁾
Fator de potência λ	0,95 ³⁾
Eficiência do reator	85 % ⁴⁾
Perda de potência	3,7 W
Número máx. de ECG num circuito 10 A (B)	50
Número máx. de ECG num circuito 16 A (B)	80
Número máx. de ECG num circuito 25 A (B)	100
Nº. Máx. de ECG no disjuntor 10 A (C)	50
Nº. Máx. de ECG no disjuntor 13 A (C)	65
Nº. Máx. de ECG no disjuntor 16 A (C)	80
Nº. Máx. de ECG no disjuntor 25 A (C)	100
Resistente a surto de tensão (F/N-Terra)	2 kV
Resistente a surto de tensão (F/N)	> 1 kV
Isolamento galvânico	SELV
Frequência de operação	0/50/60 Hz
Perda de potência em stand-by	0.5 W

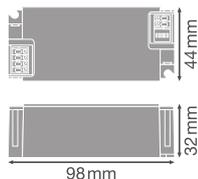
1) +/- 5 %

2) Faixa de tensão permitida

3) Carga total a 230 V/50 Hz / ver gráficos

4) Carga total a 230 V/50 Hz / Típico / ver gráficos

DIMENSÕES & PESO



Comprimento	98,00 mm
Nicho de montagem, comprimento	90 mm
Largura	44,00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	44.00 mm
Altura	32,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	32.00 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)	6...7 mm
Comprimento máximo do cabo (saída)	6...7 mm
Peso do produto	101,00 g

CORES & MATERIAIS

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

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+50 °C
Temperatura máxima no ponto TC	85 °C
Temperatura máx carcaça em caso de falha	110 °C
Gama de temperatura no funcionamen [PIM]	-20...+50 °C
Humidade rel. admissível no funcionam.	20...90 %

Vida Útil

Vida útil do reator	50000 h ¹⁾
Número de ciclos de Liga e Desliga	60000

1) T_a = 50°C, T_c max, 10% de taxa de falha

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Fechado	Sim
---------	-----

ATRIBUTOS

Regulável	Sim
Interface dimerizável	DALI-2
Faixa de dimerização	1...100 %
Proteção contra superaquecimento	Sim
Proteção contra sobrecarga	Sim
Resistente à ausência de carga	Sim
Proteção 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	Sim
Tipo de conexão, saída	Terminal de pressão

CERTIFICADOS & NORMAS

Selo de aprovação	CE / CB / ENEC / EL / MM
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 proteção	IP20

DADOS LOGÍSTICOS

Temperatura de armazenagem	-25...+60 °C
----------------------------	--------------

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Product image	Product name	EAN
	DR AY ZB+DALI CLAMP DUO	4058075483125

DOWNLOADS

Documentos e certificados	Document name
 User Instruction	LED DRIVER DALI P DIMMABLE
 Declarations of conformity	UKCA Declaration_DALI LED Power Supply
 Declarations of conformity	CE_DALI LED Power Supply

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075779631	Folding box 1	104 mm x 52 mm x 38 mm	115.00 g	0.21 dm ³
4058075779648	Shipping box 10	311 mm x 154 mm x 116 mm	1379.00 g	5.56 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.

AVISO LEGAL

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