FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
SIG 1227

Low-voltage over-pressure lamps for 10 V systems, road traffic | Lâmpadas de alta pressão para baixa tensão (10 V), para sinalização

Áreas de Aplicação

- Sistemas de sinalização de tráfego em rodovias

Vantagens do Produto

- Eficácia de luminosidade muito mais alta do que as lâmpadas de sinalização de alta tensão
- Qualidade de lâmpada claramente superior devido à maior pressão do gás e à adição de gás inerte
- Leva a um consumo de energia reduzido da instalação de sinalização
- Alta resistência contra choque e vibração comparada às lâmpadas de alta tensão
- Taxa de falha prematura máxima: 2 % até 4.400 horas (relacionados somente às falhas da lâmpada)
- Retrofit para sistemas de 230 V (substitui lâmpada, refletor e transformador instalado)

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	20 W
Potência do Sistema	22.00 W
Tensão nominal	10 V

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	270 lm
Rendimento luminoso	13 lm/W
Índice de reprodução de cor Ra	100
Tonalidade da luz	10

Dados Luminotécnicos

Tempo de ligamento	0 s

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	67.00 mm
Comprimento do centro luminoso (LCL)	31,0 mm [1)]
Diâmetro	36,0 mm
Peso do produto	18,1 g

1) Distância entre a espiral e a base

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Soquete (base)	BA20s
Quantidade de mercúrio	0.0 mg
Sem mercúrio	Sim
Design / versão	Ampola

ATRIBUTOS

Posição de funcionamento	s135

Categorizações específicas de cada país

Referência do pedido	1227

Dados do Regulamento de Etiquetagem Energética conforme EU 2019/2015

Tipo de casquilho da fonte de luz (ou outra interface elétrica)	BA20s
Comprimento	67,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	36,0 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	36,0 mm

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Aviso de Segurança

– Use somente em equipamentos/luminárias que sejam especialmente projetadas para esse fim. Proteja as lâmpadas contra umidade durante a operação e a instalação.

DOWNLOADS

	Documentos e certificados	Nome do documento
PDF	Declarações de conformidade	GLS

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4050300831718	Sem embalagem 1		18.10 g	
4050300234991	Folding box 10	193 mm x 78 mm x 76 mm	213.00 g	1.14 dm^3
4099854217739	Shipping box 200	410 mm x 400 mm x 179 mm	4620.00 g	29.36 dm^3
4050300235004	Shipping box 100	407 mm x 175 mm x 203 mm	2002.00 g	14.46 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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.