

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO SIG 1220

Low-voltage over-pressure single-coil lamps, railway | Lâmpadas de alta pressão com filamento simples para baixa tensão, para sinalização ferroviária



#### Áreas de Aplicação

- Sistemas de sinalização de tráfego em ferrovias

#### Vantagens do Produto

- Tolerâncias geométricas estreitas para operação segura da instalação de sinalização
- Posição central exata da luz para excelente ajuste no equipamento
- Longa vida útil da lâmpada para operação eficiente dos sistemas de sinalização
- Alta confiabilidade para evitar prejuízos e atrasos nas escalas do trem

# DADOS TÉCNICOS

# DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	20 W
Potência do Sistema	20.00 W
Tensão nominal	12 V

#### Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	280 lm
Rendimento luminoso	14 lm/W
Índice de reprodução de cor Ra	100
Tonalidade da luz	10

# Dados Luminotécnicos

Tempo de ligamento	0 s

# **DIMENSÕES & PESO**

Comprimento	65.00 mm
Comprimento do centro luminoso (LCL)	30,0 mm <sup>1)</sup>
Diâmetro	36,0 mm
Peso do produto	18,1 g

<sup>1)</sup> Distância entre a espiral e a base

#### Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	2000 h

#### DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Soquete (base)	BA20d
Quantidade de mercúrio	0.0 mg
Sem mercúrio	Sim
Design / versão	Ampola

#### **ATRIBUTOS**

Posição de funcionamento	Qualquer
--------------------------	----------

# Categorizações específicas de cada país

Referência do pedido	1220

# Dados do Regulamento de Etiquetagem Energética conforme EU 2019/2015

Tipo de casquilho da fonte de luz (ou outra interface elétrica)	BA20d
Comprimento	65,00 mm

Altura (incl.luminárias cilind.)	36,0 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	36,0 mm

#### 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.

#### DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4050300831596	Sem embalagem 1		18.10 g	
4050300440057	Folding box 10	193 mm x 78 mm x 76 mm	213.00 g	1.14 dm <sup>3</sup>
4099854217661	Shipping box 200	410 mm x 400 mm x 179 mm	4620.00 g	29.36 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.

#### **AVISO LEGAL**

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