

## FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

### SIG 1227

Low-voltage over-pressure lamps for 10 V systems, road traffic | Lámparas de bajo voltaje y alta presión de 10 V para tráfico



---

#### Áreas de aplicación

- Sistemas de señalización de tráfico ferroviario

---

#### Beneficios del producto

- Eficacia luminosa mucho mayor que las lámparas de señal de alta tensión
- Calidad de la lámpara claramente mejorada, gracias a la mayor presión del gas y al llenado con gas noble
- Conduce a un consumo de corriente reducido de la instalación de señal
- Elevada resistencia contra golpes y vibraciones en comparación con las lámparas de alto voltaje
- Cuota máx. de fallos prematuros: 2 % hasta 4.400 h (solo en relación con fallos de lámparas)
- Equipamiento posterior para sistemas 230 V (reemplazo de la lámpara y el reflector e instalación del transformador)

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Potencia nominal      | 20 W    |
| Potencia del conjunto | 22.00 W |
| Tensión nominal       | 10 V    |

Datos fotométricos

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Flujo luminoso                      | 270 lm  |
| Eficacia luminosa                   | 13 lm/W |
| Índice de reproducción cromática Ra | 100     |
| Tono de luz                         | 10      |

Datos técnicos de iluminación

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Tiempo de arranque | 0 s |
|--------------------|-----|

DIMENSIONES Y PESO

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Longitud total                  | 67.00 mm              |
| Long. del centro luminoso (LCL) | 31,0 mm <sup>1)</sup> |
| Diámetro                        | 36,0 mm               |
| Peso del producto               | 18,1 g                |

1) Distancia de la bobina a la lengüeta de la base

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Casquillo (denominación estándar) | BA20s  |
| Contenido mercurio                | 0.0 mg |
| Libre de mercurio                 | Sí     |
| Construcción / Modelo             | Bulbo  |

PRESTACIONES

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Posición de quemado | s 135 |
|---------------------|-------|

Categorizaciones específicas de país

|                        |      |
|------------------------|------|
| Referencia para pedido | 1227 |
|------------------------|------|


Datos de regulación de etiquetado energético (EU 2019/2015)

|   |          |
|---|----------|
| Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica) | BA20s    |
| Largo   | 67,00 mm |
| Altura (luminarias incluidas)                                       | 36,0 mm  |
| Ancho (incl. Luminarias redondas)                                   | 36,0 mm  |

Advertencia de Seguridad

- Deben utilizarse solo en equipos/luminarias que estén diseñados especialmente para este fin. Es preciso proteger las lámparas de la humedad durante su montaje y su funcionamiento.

DESCARGAS

| Documentos y certificados  |                              | Nombre del documento |
|--|------------------------------|----------------------|
|  | Declaraciones de conformidad | GLS                  |

DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen   |
|--------------------|-----------------------------------|---|------------|-----------|
| 4050300831718      | Sin embalaje<br>1                 |   | 18.10 g    |           |
| 4050300234991      | Caja unitaria<br>10               | 193 mm x 78 mm x 76 mm                  | 213.00 g   | 1.14 dm³  |
| 4050300235004      | Embalaje de envío<br>100          | 407 mm x 175 mm x 203 mm                | 2002.00 g  | 14.46 dm³ |
| 4099854217739      | Embalaje de envío<br>200          | 410 mm x 400 mm x 179 mm                | 4620.00 g  | 29.36 dm³ |

El código de producto mencionado describe la cantidad mínima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades porfavor ingrese una o varias unidades de envío.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.