

# PRODUKTDATENBLATT

## SIG 1227

Low-voltage over-pressure lamps for 10 V systems, road traffic | Niedervolt-Überdruck-Lampen 10 V, Straßenverkehr



---

### Anwendungsgebiete

- Straßenverkehrssignalanlagen

---

### Produktvorteile

- Erheblich gesteigerte Lichtausbeute gegenüber Hochvolt-Signallampen
- Deutliche Steigerung der Lampengüte durch Edelgasfüllung und höheren Gasdruck
- Ermöglicht die Reduzierung des Energieverbrauchs von Signalanlagen
- Hohe Stoß- und Vibrationsfestigkeit im Vergleich zu Hochvolt-Signallampen
- Max. 2 % Frühausfälle bis 4.400 h (nur für Ausfälle aufgrund von Lampenfehlern)
- Retrofit für 230 V-Anlagen (Lampe und Reflektor austauschen und Transformator einbauen)

## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Nennleistung       | 20 W    |
| Bemessungsleistung | 22.00 W |
| Nennspannung       | 10 V    |

### Photometrische Daten

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Lichtstrom             | 270 lm  |
| Lichtausbeute          | 13 lm/W |
| Farbwiedergabeindex Ra | 100     |
| Lichtfarbe             | 10      |

### Lichttechnische Daten

|           |     |
|-----------|-----|
| Startzeit | 0 s |
|-----------|-----|

### Maße & Gewicht

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Gesamtlänge                    | 67.00 mm              |
| Abstand Lichtschwerpunkt (LCL) | 31,0 mm <sup>1)</sup> |
| Durchmesser                    | 36,0 mm               |
| Produktgewicht                 | 18,1 g                |

<sup>1)</sup> Distance from the coil to the lug of base

### Zusätzliche Produktdaten

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Sockel (Normbezeichnung)    | BA20s  |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 0.0 mg |
| Quecksilberfrei             | Ja     |
| Bauform / Ausführung        | Kolben |

### Einsatzmöglichkeiten

|               |      |
|---------------|------|
| Brennstellung | s135 |
|---------------|------|

### Länderspezifische Informationen

|               |      |
|---------------|------|
| Bestellnummer | 1227 |
|---------------|------|

### Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

|                                                         |          |
|---------------------------------------------------------|----------|
| Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle) | BA20s    |
| Länge                                                   | 67,00 mm |
| Höhe                                                    | 36,0 mm  |
| Breite                                                  | 36,0 mm  |

Sicherheitshinweise

- Betrieb ausschließlich in dafür zugelassenen Signalgebern/Leuchten erlaubt. Lampen im Betrieb und insbesondere beim Lampenwechsel vor Feuchtigkeit schützen.

VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4050300831718 | Unverpackt<br>1                        |                                     | 18.10 g       |                       |
| 4050300234991 | Faltschachtel<br>10                    | 441 mm x 81 mm x 192 mm             | 181.00 g      | 6.86 dm <sup>3</sup>  |
| 4050300235004 | Versandschachtel<br>100                | 407 mm x 175 mm x 203 mm            | 2002.00 g     | 14.46 dm <sup>3</sup> |
| 4099854217739 | Versandschachtel<br>200                | 410 mm x 400 mm x 179 mm            | 4620.00 g     | 29.36 dm <sup>3</sup> |

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.