

## PRODUKTDATENBLATT SIG 1220

Low-voltage over-pressure single-coil lamps, railway | Niedervolt-Überdruck-Einwendellampen, Schienenverkehr



---

### Anwendungsgebiete

- Bahnverkehrssignalanlagen

---

### Produktvorteile

- Enge Geometrietoleranzen für einen sicheren Betrieb der Signalanlagen
- Exakte Ausrichtung des Lichtschwerpunktes für optimale Justierung im Signalgeber
- Hohe Lebensdauer für einen wirtschaftlichen Betrieb der Signalanlagen
- Hohe Zuverlässigkeit vermeidet kostenintensive Fahrplanverzögerungen

## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Nennleistung       | 20 W    |
| Bemessungsleistung | 20.00 W |
| Nennspannung       | 12 V    |

### Photometrische Daten

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Lichtstrom             | 280 lm  |
| Lichtausbeute          | 14 lm/W |
| Farbwiedergabeindex Ra | 100     |
| Lichtfarbe             | 10      |

### Lichttechnische Daten

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

### Maße & Gewicht

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Gesamtlänge                    | 65.00 mm              |
| Abstand Lichtschwerpunkt (LCL) | 30,0 mm <sup>1)</sup> |
| Durchmesser                    | 36,0 mm               |
| Produktgewicht                 | 18,1 g                |

<sup>1)</sup> Abstand von der Spule zur Basisfahne

### Lebensdauer

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 2000 h |
|-------------------------------|--------|

### Zusätzliche Produktdaten

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Sockel (Normbezeichnung)    | BA20d  |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 0.0 mg |
| Quecksilberfrei             | Ja     |
| Bauform / Ausführung        | Kolben |

### Einsatzmöglichkeiten

|               |          |
|---------------|----------|
| Brennstellung | Beliebig |
|---------------|----------|

### Länderspezifische Informationen

|               |      |
|---------------|------|
| Bestellnummer | 1220 |
|---------------|------|

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

|                                                         |          |
|---------------------------------------------------------|----------|
| Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle) | BA20d    |
| Länge                                                   | 65,00 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.

### VERPACKUNGSMFORMATIONEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4050300831596 | Unverpackt<br>1                        |                                     | 18.10 g       |                       |
| 4050300440057 | Faltschachtel<br>10                    | 193 mm x 78 mm x 76 mm              | 213.00 g      | 1.14 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854217661 | 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.