

# 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
Länge	65.00 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	30,0 mm <sup>1)</sup>
Breite (einschließlich runde Leuchten)	36,0 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	36,0 mm
Durchmesser	36,0 mm
Produktgewicht	18,1 g

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

### Lebensdauer

Nennlebensdauer	2000 h <sup>1)</sup>
-----------------	----------------------

<sup>1)</sup> Mittlere Lebensdauer bei Prüfspannung/ -strom

### Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	BA20d
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg
Quecksilberfrei	Ja
Bauform / Ausführung	Kolben
Anmerkung zum Produkt	Auf Anfrage / Nicht für Neukonstruktionen

### Einsatzmöglichkeiten

Brennstellung	Beliebig
---------------	----------

## Länderspezifische Informationen

Bestellnummer	1220
---------------	------

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

Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	BA20d
Ähnliche Farbtemperatur	RANGE

## Sicherheitshinweise

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

## VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4050300831596	Unverpackt 1	68 mm x 24 mm x 33 mm	20.00 g	0.05 dm <sup>3</sup>
4050300440057	Faltschachtel 10	82 mm x 76 mm x 192 mm	236.00 g	1.20 dm <sup>3</sup>
4050300440064	Versandschachtel 100	410 mm x 170 mm x 205 mm	2552.00 g	14.29 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.