

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 ¹⁾
Durchmesser	36,0 mm
Produktgewicht	18,1 g

¹⁾ Distance from the coil to the lug of base

Lebensdauer

Nennlebensdauer	11000 h
-----------------	---------

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.

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4050300831718	Unverpackt 1		18.10 g	
4050300234991	Faltschachtel 10	441 mm x 81 mm x 192 mm	181.00 g	6.86 dm ³
4050300235004	Versandschachtel 100	407 mm x 175 mm x 203 mm	2002.00 g	14.46 dm ³

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.