

PRODUKTDATENBLATT

SIG 1238

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	30 W
Bemessungsleistung	30.00 W
Nennspannung	10 V

Photometrische Daten

Lichtstrom	400 lm
Lichtausbeute	13 lm/W
Farbwiedergabeindex Ra	100
Lichtfarbe	10

Lichttechnische Daten

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

Maße & Gewicht

Gesamtlänge	67.00 mm
Länge	67.00 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	31,0 mm ¹⁾
Breite (einschließlich runde Leuchten)	36,0 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	36,0 mm
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
Quecksilberfrei	Ja
Bauform / Ausführung	Kolben

Einsatzmöglichkeiten

Brennstellung	s135
---------------	------

Länderspezifische Informationen

Bestellnummer	1238
---------------	------

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Socket der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	BA20s
Ähnliche Farbtemperatur	RANGE

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
4050300831794	Unverpackt 1	69 mm x 34 mm x 38 mm	18.10 g	0.09 dm ³
4050300238845	Faltschachtel 10	79 mm x 79 mm x 193 mm	227.00 g	1.20 dm ³
4050300238852	Versandschachtel 100	408 mm x 169 mm x 207 mm	2002.00 g	14.27 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.