

# PRODUKTDATENBLATT

## SIG 1546 LL

High-voltage krypton longlife lamps, road traffic | Hochvolt-Kryptonlampen Longlife für Straßenverkehr



---

### Anwendungsgebiete

- Straßenverkehrssignalanlagen

---

### Produktvorteile

- Lebensdauersteigerung gegenüber der bisherigen Krypton Hochvolt-Signallampe
- Einsatz in bestehenden HV-Signalgebern ohne Umrüstung und Nachjustieren
- Max. 2 % Frühausfälle bis 6.000 h (nur für Ausfälle aufgrund von Lampenfehlern)

---

### Produkteigenschaften

- Lange mittlere Lebensdauer: 14.000 h
- Wartungsintervalle bis zu einem Jahr möglich (anlagenabhängig)

---

## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	100,00 W
Bemessungsleistung	100.00 W
Nennspannung	235 V
Netzleistungsfaktor $\lambda$	1,00

### Photometrische Daten

Lichtstrom	740 lm
Lichtausbeute	7 lm/W
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	100
Lichtfarbe	1027

### Lichttechnische Daten

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

### Abmessungen & Gewicht

Gesamtlänge	101.00 mm
Länge	101.00 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	79,0 mm <sup>1)</sup>
Breite (einschließlich runde Leuchten)	62 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	62 mm
Durchmesser	62 mm
Maximaler Durchmesser	61 mm
Produktgewicht	35,00 g

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

### Lebensdauer

Nennlebensdauer	15000 h
-----------------	---------

### Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	E27
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg
Quecksilberfrei	Ja

### Einsatzmöglichkeiten

Brennstellung	≤105
---------------	------

### Zertifikate & Standards

---

Energieeffizienzklasse	E
Energieverbrauch	100.00 kWh/1000h

### Länderspezifische Informationen

Bestellnummer	1546 LL
---------------	---------

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

Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	E27
Ähnliche Farbtemperatur	SINGLE_VALUE

### 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
4008321044358	Unverpackt 1	95 mm x 55 mm x 55 mm	37.00 g	0.29 dm <sup>3</sup>
4050300613680	Versandschachtel 100	400 mm x 371 mm x 272 mm	4045.00 g	40.36 dm <sup>3</sup>
4052899397521	Versandschachtel 60	480 mm x 404 mm x 187 mm	2526.00 g	36.26 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.

### Rechtliche Hinweise

- Einhaltung der Lichtstärkewerte gemäß DIN EN 12368 (anlagenabhängig)

### Haftungsausschluss

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