# PRODUKTDATENBLATT
# SIG 1541

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



### Anwendungsgebiete

- Straßenverkehrssignalanlagen

### Produktvorteile

- Sehr guter optischer Wirkungsgrad durch kleinen Wendelspannkranzdurchmesser
- Hohe Lichtausbeute durch Kryptonedelgasfüllung
- Max. 2 % Frühausfälle bis 3.000 h (nur für Ausfälle aufgrund von Lampenfehlern)
- Hohe Stoß- und Vibrationsfestigkeit durch 9-fach gehalterten Leuchtkörper

### Produkteigenschaften

- Korrosionsbeständiger Sockel
- Lange mittlere Lebensdauer: 8.000 h
- Wartungsintervalle bis zu vier Monaten möglich (anlagenabhängig)


© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

# TECHNISCHE DATEN

## Elektrische Daten

| | |
|---|---|
| Nennleistung | 60 W |
| Bemessungsleistung | 60.00 W |
| Nennspannung | 230…240 V |
| Netzleistungsfaktor λ | 1,00 |

## Photometrische Daten

| | |
|---|---|
| Lichtstrom | 380 lm |
| Lichtausbeute | 6 lm/W |
| Farbtemperatur | 2700 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | 100 |
| Lichtfarbe | 1027 |

## Lichttechnische Daten

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

## Maße & Gewicht

| | |
|---|---|
| Gesamtlänge | 91.00 mm |
| Abstand Lichtschwerpunkt (LCL) | 69,0 mm [1)] |
| Durchmesser | 62 mm |
| Maximaler Durchmesser | 61 mm |
| Produktgewicht | 32,2 g |

1) Distance from the coil to the top of base

## Lebensdauer

| | |
|---|---|
| Nennlebensdauer | 8000 h |

## Zusätzliche Produktdaten

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

## Einsatzmöglichkeiten

| | |
|---|---|
| Brennstellung | s105 |

## Zertifikate & Standards

| | |
|---|---|
| Energieeffizienzklasse | E |
| Energieverbrauch | 60.00 kWh/1000h |


© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

## Länderspezifische Informationen

| | |
|---|---|
| Bestellnummer | 1541 |

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

| | |
|---|---|
| Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle) | E27 |
| Länge | 91.00 mm |
| Höhe | 62 mm |
| Breite | 62 mm |

## Sicherheitshinweise

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

## VERPACKUNGSINFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---|---|---|---|---|
| 4050300405049 | Faltschachtel<br>1 | 91 mm x 58 mm x 58 mm | 42.00 g | 0.31 $dm^3$ |
| 4050300405056 | Versandschachtel<br>100 | 591 mm x 197 mm x 301 mm | 4580.00 g | 35.04 $dm^3$ |

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.

## Rechtliche Hinweise

- Entsprechen der DIN 49842 Teil 1 und 3
- Einhaltung der Lichtstärkewerte gemäß DIN 67527-1 und EN 12368 (anlagenabhängig)

## Haftungsausschluss

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


© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.