PRODUKTDATENBLATT
SIG 1546

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	100 W
Bemessungsleistung	100.00 W
Nennspannung	230…240 V
Netzleistungsfaktor λ	1,00

Photometrische Daten

Lichtstrom	830 lm
Lichtausbeute	8 lm/W
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	100
Lichtfarbe	1027

Lichttechnische Daten

Startzeit	0 s

Maße & Gewicht

Gesamtlänge	101.00 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	79,0 mm [1)]
Durchmesser	62 mm
Maximaler Durchmesser	61 mm
Produktgewicht	35,00 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	100.00 kWh/1000h

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Länderspezifische Informationen

Bestellnummer	1546

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	E27
Länge	101.00 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
4050300222608	Faltschachtel 1	104 mm x 58 mm x 58 mm	42.90 g	0.35 dm^3
4050300222615	Versandschachtel 100	596 mm x 222 mm x 301 mm	4698.00 g	39.83 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.