# PRODUCTINFORMATIEBLAD
# SIG 1546

## High-voltage krypton lamps, road traffic | Hoogvolt kryptonlampen, verkeer



### Toepassingsgebieden

- Wegverkeersignalisatiesystemen

### Productvoordelen

- Uitstekende optische efficiëntie dankzij een smalle constructiediameter
- Hoge lichtefficiëntie van krypton als vulgas
- Max. voortijdig uitvalquotum: 2 %, max. 3.000 u (alleen te wijten aan defecte lampen)
- Hoge weerstand tegen schokken en vibraties dankzij negen steunen voor de gloeidraad

### Productkenmerken

- Lampbasis bestand tegen corrosie
- Lange gemiddelde levensduur van lamp: 8.000 u
- Onderhoudsintervallen tot wel vier maanden mogelijk (afhankelijk van installatie)


© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

## TECHNISCHE GEGEVENS

### ELEKTRISCHE GEGEVENS

| | |
|---|---|
| Nominale vermogen | 100 W |
| Nominaal vermogen | 100.00 W |
| Nominale spanning | 230...240 V |
| Arbeidsfactor λ | 1,00 |

### Fotometrische gegevens

| | |
|---|---|
| Lichtstroom | 830 lm |
| Lichtstroom efficiëntie | 8 lm/W |
| Kleurtemperatuur | 2700 K |
| Kleurweergave-index Ra | 100 |
| Lichtkleur | 1027 |

### Lichttechnische gegevens

| | |
|---|---|
| Opstarttijd | 0 s |

## AFMETINGEN & GEWICHT

| | |
|---|---|
| Totale lengte | 101.00 mm |
| Afstand a / LCL | 79,0 mm [1)] |
| Diameter | 62 mm |
| Maximale diameter | 61 mm |
| Product gewicht | 35,00 g |

1) Afstand van de spoel tot de nok van de basis

### Levensduur

| | |
|---|---|
| Levensduur | 8000 h |

## AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

| | |
|---|---|
| Lampvoet | E27 |
| Kwikgehalte | 0.0 mg |
| Kwik vrij | Ja |

## MOGELIJKHEDEN

| | |
|---|---|
| Brandstand | s 105 |

## CERTIFICATEN & NORMEN

| | |
|---|---|
| Energie-efficiëntieklasse | E |
| Energieverbruik | 100.00 kWh/1000h |


© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

## Landspecifieke categoriseringen

| | |
|---|---|
| Bestelreferentie | 1546 |

## Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015

| | |
|---|---|
| Voet van de lichtbron (of andere elektrische interface) | E27 |
| Lengte | 101.00 mm |
| Hoogte (incl. cylin. armaturen) | 62 mm |
| Breedte (incl. ronde armaturen) | 62 mm |

## Veiligheidsadvies

- Alleen voor gebruik in apparatuur/armaturen die speciaal zijn ontworpen voor dit doel. Bescherm de lampen tegen vocht tijdens gebruik en installatie.

## LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume |
|---|---|---|---|---|
| 4050300222608 | Vouwdoos<br>1 | 104 mm x 58 mm x 58 mm | 42.90 g | 0.35 $dm^3$ |
| 4050300222615 | Verzenddoos<br>100 | 596 mm x 222 mm x 301 mm | 4698.00 g | 39.83 $dm^3$ |

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

## Wettelijk advies

- Conform DIN 49842 deel 1 en 3
- Voldoen aan de intensiteitsvereisten van DIN 67527-1/EN 12368 (afhankelijk van de installatie)

## DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.


© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.