

9300MA3025GL

# Straßenleuchte 9300 GEO (MA) 25W 3000K CRI 70 Silber symmetrisch breitstrahlend on/off



## Deklaration

|                     |                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Taric Code          | 94054990                                                                                                                                                                                                |
| Fertigungsnormen    | CE / UNI EN 60598-1                                                                                                                                                                                     |
| Garantie            | 7 Jahre                                                                                                                                                                                                 |
| Verwendung          | LED-Leuchte für Straßen-, Fuß- und Radwegbeleuchtung sowie Stadtbeleuchtung.                                                                                                                            |
| Überspannungsschutz | 10kv                                                                                                                                                                                                    |
| Lieferumfang        | Mastaufsatz Festanbringung Durchmesser 60 mm pulverbeschichtet einschließlich.<br>Überspannungsschutz 10 kV einschließlich.. Anschlussleitung Neopren H07RN-F werkseitig konfektioniert, Länge 1500 mm. |

## Abmessung und Body

|             |     |
|-------------|-----|
| Länge[mm]   | 460 |
| Breite [mm] | 170 |

9300MA3025GL

Straßenleuchte 9300 GEO (MA) 25W 3000K CRI 70 Silber symmetrisch  
breitstrahlend on/off



## Abmessung und Body

|                          |                                                                                                                                                           |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Höhe[mm]                 | 55                                                                                                                                                        |
| Stoßfestigkeit IK Klasse | IK08                                                                                                                                                      |
| IP Schutzart             | IP66                                                                                                                                                      |
| Gewicht [kg]             | 7.2                                                                                                                                                       |
| Material Korpus          | Druckgussaluminiumgehäuse mit thermohärtendem Polyesterantichrom-Pulverlack, Farbe Graphit, Hartglas mit hoher Transparenz, Stärke 4 mm, Silikondichtung. |
| Abmessungen [mm]         | 460 mm (L) x 170 mm (P) x 55 mm (H)                                                                                                                       |
| Farbe:                   | Silber                                                                                                                                                    |

## Lichttechnische Daten

|                          |                                                                                                                        |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farbtemperatur in Kelvin | 3000                                                                                                                   |
| Öffnungswinkel* [° Grad] | 180°                                                                                                                   |
| Lumen* [Lm]              | 2750                                                                                                                   |
| Binningtoleranz          | 3 step                                                                                                                 |
| Lichtstromrückgang       | L90-B10 > 100.000 h                                                                                                    |
| Reflektor                | Rotationssymmetrisches Optik mit Leuchtverteilung 180°. Diffusor aus gehärtetem Flachglas, sandgestrahlt, Stärke 4 mm. |
| Leuchtmittel tauschbar   | Abnehmbar (Klasse: D)                                                                                                  |
| Lumen/Watt               | 110                                                                                                                    |
| Augenrisiko              | Risikogruppe frei von Gefährdung                                                                                       |

## Elektrische Daten

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Leistung [Watt] | 25      |
| Frequenz        | 50/60Hz |

## Sonstige technische Daten

|         |       |
|---------|-------|
| Eignung | Außen |
|---------|-------|

## Anschluss

|            |            |
|------------|------------|
| Anschlüsse | Entnehmbar |
|------------|------------|

9300MA3025GL

Straßenleuchte 9300 GEO (MA) 25W 3000K CRI 70 Silber symmetrisch  
breitstrahlend on/off



## Steuerung

Ansteuerung

on/off

## Grafiken



### Ausleuchtung (Richtwert)

9300MA - HAN 9300MA3025 - 2500 lm  
Halbwinkel 60° (typ.) 120° (max.) - asymmetrisches Licht

| Stärke | Beleuchtung | Fläche (l x q) |
|--------|-------------|----------------|
| 5 m    | 20 lx       | 15 m x 12 m    |
| 6 m    | 14 lx       | 18 m x 14 m    |
| 8 m    | 8 lx        | 24 m x 19 m    |
| 10 m   | 5 lx        | 29 m x 24 m    |



Leuchtwinkel (Halbwinkel) Lichtstrahl in Grad  
— 60° (typ.) — 120° (max.)  
Lichtkopf + Lichtverteilung asymmetrisch - Beleuchtung 0-180° - Lichtstrahl (Helligkeit) in lx/m² (typ.) - Lichtkopf + Lichtverteilung asymmetrisch

## Downloads

DATENBLATT\_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT\_ZIP



INSTALLATIONSHINWEIS





#### **RIESTE Licht – Ihr Partner für professionelle Beleuchtungslösungen**

RIESTE Licht steht für erstklassige Qualität und Service in der Industrie- und Gewerbebeleuchtung. Mit langjähriger Erfahrung und innovativen Lösungen setzen wir Maßstäbe in der Branche. Unser Angebot umfasst moderne LED-Beleuchtung, Flutlichtanlagen und intelligente Steuerungssysteme, die individuell auf Ihre Anforderungen abgestimmt werden.

Unsere Experten begleiten Sie von der Planung über die Umsetzung bis hin zur Wartung und entwickeln maßgeschneiderte Beleuchtungskonzepte für eine effiziente und nachhaltige Nutzung. Dabei legen wir großen Wert auf Nachhaltigkeit – unsere energieeffizienten Lichtsysteme reduzieren den CO<sub>2</sub>-Ausstoß und fördern eine umweltfreundliche, wirtschaftliche Beleuchtungslösung für Unternehmen.

#### **RIESTE Licht GmbH**

Headquarter  
Stelzhamerstraße 6  
A 4053 Haid

office@rieste.com  
AT: +43 (0) 7229 211 13  
DE: +49 (0) 30 120 83 60 65

Alle Angaben, einschließlich technischer Daten, Lichtberechnungen und Produktempfehlungen, basieren auf dem Stand bei Erstellung und können Änderungen unterliegen. Sämtliche Medien sind Eigentum der RIESTE Licht GmbH. Lichtberechnungen sind Simulationen und können von den tatsächlichen Bedingungen abweichen. Individuelle Prüfung vor Ort empfohlen. Irrtümer, Druckfehler und Änderungen vorbehalten.

**rieste.com**