

9300CP5029GD

Straßenleuchte 9300 GEO (CP) 29W 5000K CRI 70 Silber asymmetrisch breitstrahlend DALI 2



LED

7 JAHRE GARANTIE

IK08

IP66

Ra > 70

5000 K

Deklaration

|                     |                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktgruppen Name | GEO                                                                                                                                                                                                         |
| Herkunftsland       | Italien                                                                                                                                                                                                     |
| Taric Code          | 94054990                                                                                                                                                                                                    |
| Technologie         | LED                                                                                                                                                                                                         |
| Fertigungsnormen    | CE / UNI EN 60598-1                                                                                                                                                                                         |
| Lebensdauer [h]     | 100000                                                                                                                                                                                                      |
| Garantie            | 7 Jahre                                                                                                                                                                                                     |
| Produkt Typ         | Straßen-/Mastaufsatzleuchte                                                                                                                                                                                 |
| Verwendung          | LED-Leuchte für Straßen-, Fuß- und Radwegbeleuchtung sowie Stadtbeleuchtung.                                                                                                                                |
| Überspannungsschutz | 10kv                                                                                                                                                                                                        |
| Projektartikel      | Projektartikel, Auftragsbezogene Fertigung, Lieferzeit anfragen.                                                                                                                                            |
| Lieferumfang        | Mastaufsatz Festanbringung Durchmesser 60 mm pulverbeschichtet einschließlich..<br>Überspannungsschutz 10 kV einschließlich.. Anschlussleitung Neopren H07RN-F werkseitig<br>konfektioniert, Länge 1500 mm. |

9300CP5029GD

Straßenleuchte 9300 GEO (CP) 29W 5000K CRI 70 Silber asymmetrisch  
breitstrahlend DALI 2

## Abmessung und Body

|                             |                                                                                                                                                           |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Länge[mm]                   | 460                                                                                                                                                       |
| Breite [mm]                 | 170                                                                                                                                                       |
| Höhe[mm]                    | 55                                                                                                                                                        |
| Stoßfestigkeit IK Klasse    | IK08                                                                                                                                                      |
| IP Schutzart                | IP66                                                                                                                                                      |
| Schutzklasse II - Isolation | ja                                                                                                                                                        |
| Gewicht [kg]                | 7.2                                                                                                                                                       |
| Material Korpus             | Druckgussaluminiumgehäuse mit thermohärtendem Polyesterantichrom-Pulverlack, Farbe Graphit, Hartglas mit hoher Transparenz, Stärke 4 mm, Silikondichtung. |
| Produktfarbe                | silber                                                                                                                                                    |
| Überverpackung [Stück]      | 1                                                                                                                                                         |
| Schutzklasse I - Erdung     | nein                                                                                                                                                      |
| Abmessungen [mm]            | 460 mm (L) x 170 mm (P) x 55 mm (H)                                                                                                                       |
| Schutzklasse                | II                                                                                                                                                        |
| Farbe:                      | Silber                                                                                                                                                    |

## Lichttechnische Daten

|                              |                                                                                             |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farbtemperatur in Kelvin     | 5000                                                                                        |
| Öffnungswinkel* [° Grad]     | 36°                                                                                         |
| Lumen* [Lm]                  | 4729                                                                                        |
| Binningtoleranz              | 3 step                                                                                      |
| Lichtstromrückgang           | L90-B10 > 100.000 h                                                                         |
| Farbwiedergabeindex          | CRI>70                                                                                      |
| Reflektor                    | Asymmetrische Fuß-/Radwegoptik EN13201 Klasse P (Typ II/III) mit hochleistungs-PMMA-Linsen. |
| Dimmbar                      | nein                                                                                        |
| Leuchtmittel tauschbar       | Abnehmbar (Klasse: D)                                                                       |
| Lumen/Watt                   | 163                                                                                         |
| Ausstrahlungs Charakteristik | asymmetrisch                                                                                |
| Ausstrahlungs Geometrie      | einseitig breitstrahlend                                                                    |
| Augenrisiko                  | Risikogruppe frei von Gefährdung                                                            |

**9300CP5029GD**

Straßenleuchte 9300 GEO (CP) 29W 5000K CRI 70 Silber asymmetrisch  
breitstrahlend DALI 2



## Elektrische Daten

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Leistung [Watt] | 29       |
| Frequenz        | 50/60Hz  |
| Spannung [Volt] | 220-240V |

## Sonstige technische Daten

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Umgebungstemperatur [°C] | -25° C bis 45° C |
| Steuersignal             | DALI 2           |
| Eignung                  | Außen            |

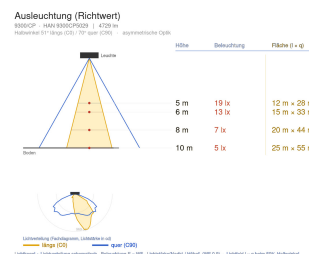
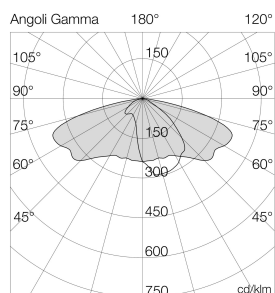
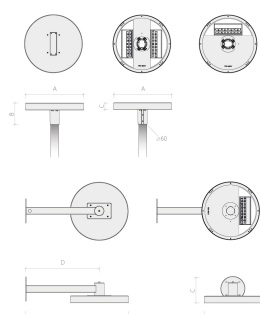
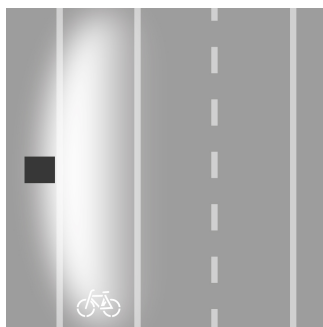
## Anschluss

|                   |            |
|-------------------|------------|
| <b>Anschlüsse</b> | Entnehmbar |
|-------------------|------------|

## Steuerung

|             |        |
|-------------|--------|
| Ansteuerung | DALI 2 |
|-------------|--------|

## Grafiken



## Downloads

DATENBLATT\_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT\_ZIP



## INSTALLATIONSHINWEIS



# TEC-MAR<sup>®</sup>.de

---

Seit 1992 steht TEC-MAR für innovative Beleuchtungslösungen „**Made in Italy**“. Ob für Industrie, Gewerbe oder urbane Räume – wir verbinden Tradition, Qualität und modernes Design mit vielseitiger Funktionalität.

Der Anspruch: „High Lighting Performance“ – leistungsstarke Beleuchtungslösungen, die weltweit in über 40 Ländern geschätzt werden.

Erleben Sie dynamische und maßgeschneiderte Produkte für jede Anwendung – mit **TEC-MAR**.

## TEC-MAR Leuchten GmbH

Skalitzer Straße 33  
D 10999 Berlin

office@tec-mar.de  
+49 (0) 30 120 83 600

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.

**tec-mar.de**