

9300MS5016MD

# Straßenleuchte 9300 GEO (MS) 16W 5000K CRI 70 Anthrazit asymmetrisch breitstrahlend virtuelle Mitternacht



## 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                                                                                                                                                                                                        |
| 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. |

9300MS5016MD

Straßenleuchte 9300 GEO (MS) 16W 5000K CRI 70 Anthrazit asymmetrisch  
breitstrahlend virtuelle Mitternacht



## Abmessung und Body

|                          |                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Durchmesser [mm]         | 600                                                                                                                                                                                             |
| Länge[mm]                | 835                                                                                                                                                                                             |
| Breite [mm]              | 460                                                                                                                                                                                             |
| Höhe[mm]                 | 230                                                                                                                                                                                             |
| Stoßfestigkeit IK Klasse | IK08                                                                                                                                                                                            |
| IP Schutzart             | IP66                                                                                                                                                                                            |
| Gewicht [kg]             | 10.8                                                                                                                                                                                            |
| Material Korpus          | Druckgussgehäuse aus Aluminium, pulverbeschichtet mit thermohärtender Polyesterfarbe<br>Korrosionsschutz Farbe Corten, hochgradig transparentes Tempered Glass Dicke 4 mm,<br>Silikon-Dichtung. |
| Abmessungen [mm]         | 835 mm (L) x 460 mm (P) x 230 mm (H) x 600 mm (D)                                                                                                                                               |
| Farbe:                   | Anthrazit                                                                                                                                                                                       |

## Lichttechnische Daten

|                          |                                                                                                                                                  |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farbtemperatur in Kelvin | 5000                                                                                                                                             |
| Lumen* [Lm]              | 2862                                                                                                                                             |
| Binningtoleranz          | 3 step                                                                                                                                           |
| Lichtstromrückgang       | L90-B10 > 100.000 h                                                                                                                              |
| Reflektor                | Asymmetrische breite Straßenoptik ENI3201 Klasse ME mit hochleistungs-PMMA-Linsen.<br>Diffusor aus gehärtetem Extra-Weiß-Flachglas, Stärke 4 mm. |
| Leuchtmittel tauschbar   | Abnehmbar (Klasse: D)                                                                                                                            |
| Lumen/Watt               | 179                                                                                                                                              |
| Augenrisiko              | Risikogruppe frei von Gefährdung                                                                                                                 |

## Elektrische Daten

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Leistung [Watt] | 16      |
| Frequenz        | 50/60Hz |

## Sonstige technische Daten

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

9300MS5016MD

Straßenleuchte 9300 GEO (MS) 16W 5000K CRI 70 Anthrazit asymmetrisch  
breitstrahlend virtuelle Mitternacht



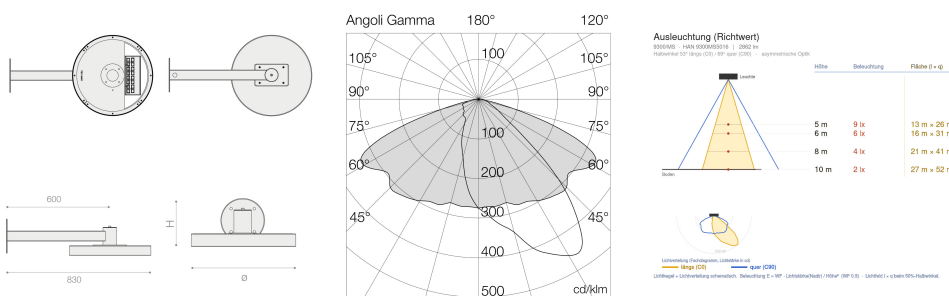
## Anschluss

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

## Steuerung

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| Ansteuerung | virtuelle Mitternacht |
|-------------|-----------------------|

# 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**