

9300ME4024LD

# Straßenleuchte 9300 GEO (ME) 24W 4000K CRI 70 Anthrazit asymmetrisch breitstrahlend DALI 2



## Deklaration

|                     |                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Taric Code          | 94054990                                                                                                                                                                                                 |
| Technologie         | LED                                                                                                                                                                                                      |
| Fertigungsnormen    | CE / UNI EN 60598-1                                                                                                                                                                                      |
| Lebensdauer [h]     | 100000                                                                                                                                                                                                   |
| 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. |

9300ME4024LD

Straßenleuchte 9300 GEO (ME) 24W 4000K CRI 70 Anthrazit 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             | Druckgussgehäuse aus Aluminium, pulverbeschichtet mit thermohärtender Polyesterfarbe<br>Korrosionsschutz Farbe Corten, hochgradig transparentes Tempered Glass Dicke 4 mm,<br>Silikon-Dichtung. |
| Volumen [m <sup>3</sup> ]   | 0.004301                                                                                                                                                                                        |
| Produktfarbe                | anthrazit                                                                                                                                                                                       |
| Schutzklasse I - Erdung     | nein                                                                                                                                                                                            |
| Abmessungen [mm]            | 460 mm (L) x 170 mm (P) x 55 mm (H)                                                                                                                                                             |
| Farbe:                      | Anthrazit                                                                                                                                                                                       |

## Lichttechnische Daten

|                          |                                                                                      |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Farbtemperatur in Kelvin | 4000                                                                                 |
| Öffnungswinkel* [° Grad] | 45°                                                                                  |
| Lumen* [Lm]              | 3993                                                                                 |
| Binningtoleranz          | 3 step                                                                               |
| Lichtstromrückgang       | L90-B10 > 100.000 h                                                                  |
| Farbwiedergabeindex      | CRI>70                                                                               |
| Reflektor                | Asymmetrische breite Straßenoptik EN13201 Klasse ME mit hocheffizientem PMMA-Linsen. |
| Dimmbar                  | ja                                                                                   |
| Leuchtmittel tauschbar   | Abnehmbar (Klasse: D)                                                                |
| Lumen/Watt               | 166                                                                                  |
| Augenrisiko              | Risikogruppe frei von Gefährdung                                                     |

## Elektrische Daten

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Leistung [Watt] | 24       |
| Frequenz        | 50/60Hz  |
| Spannung [Volt] | 220-240V |

9300ME4024LD

Straßenleuchte 9300 GEO (ME) 24W 4000K CRI 70 Anthrazit asymmetrisch  
breitstrahlend DALI 2



## Sonstige technische Daten

|              |        |
|--------------|--------|
| Steuersignal | DALI 2 |
| Eignung      | Außen  |

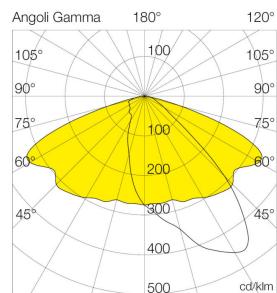
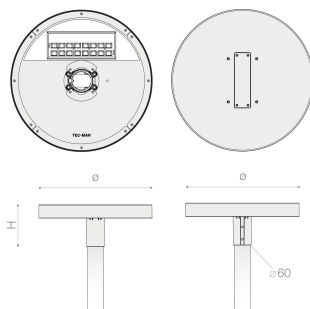
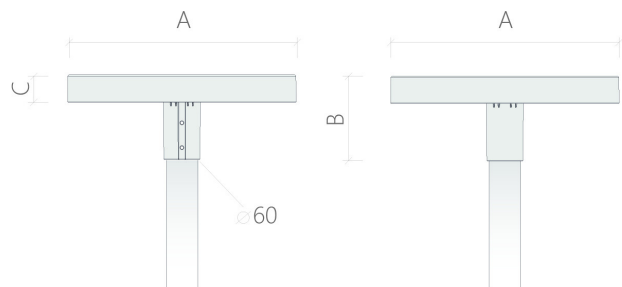
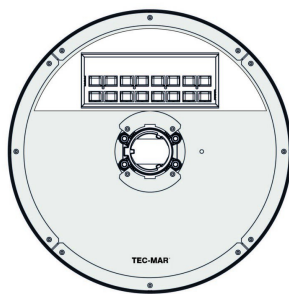
## Anschluss

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

## Steuerung

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

## Grafiken



### Ausleuchtung (Richtwert)

9300GEO - 1x24W LED (CRI 70) - 4000K - asymmetrisches Licht  
Halbwertsbreite (HWP) 100° (CRI 70) - HWP 100° (CRI 70) - asymmetrisches Licht

| Abstand | Leuchte | Beleuchtung | Fläche (l x b) |
|---------|---------|-------------|----------------|
| 5 m     | 13 lx   | 13 m x 26 m |                |
| 6 m     | 9 lx    | 16 m x 31 m |                |
| 8 m     | 5 lx    | 21 m x 41 m |                |
| 10 m    | 3 lx    | 27 m x 52 m |                |

Leuchtdichte: 1000 lm/m² (CRI 70) - 4000K - asymmetrisches Licht  
Lichtfeld: 100° (CRI 70) - HWP 100° (CRI 70) - asymmetrisches Licht  
Lichtfeld: 100° (CRI 70) - HWP 100° (CRI 70) - asymmetrisches Licht

## Downloads

DATENBLATT\_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT\_ZIP



INSTALLATIONSHINWEIS



9300ME4024LD

Straßenleuchte 9300 GEO (ME) 24W 4000K CRI 70 Anthrazit asymmetrisch  
breitstrahlend DALI 2





#### **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**