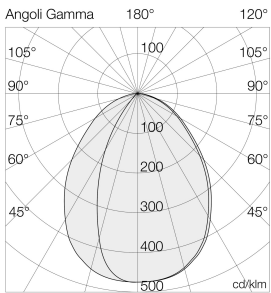
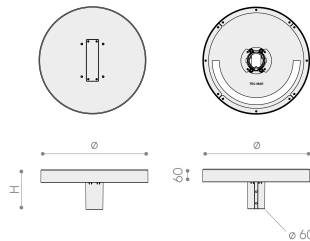


9300MA5025LD

Straßenleuchte 9300 GEO (MA) 25W 5000K CRI 70 Anthrazit symmetrisch breitstrahlend DALI 2



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. |

9300MA5025LD

Straßenleuchte 9300 GEO (MA) 25W 5000K CRI 70 Anthrazit symmetrisch  
breitstrahlend DALI 2

## Abmessung und Body

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

## Lichttechnische Daten

|                          |                                                                                                                        |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farbtemperatur in Kelvin | 5000                                                                                                                   |
| Öffnungswinkel* [° Grad] | 180°                                                                                                                   |
| Lumen* [Lm]              | 2778                                                                                                                   |
| 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               | III                                                                                                                    |
| Augenrisiko              | Risikogruppe frei von Gefährdung                                                                                       |

## Elektrische Daten

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

## Sonstige technische Daten

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

## Anschluss

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

**9300MA5025LD**

Straßenleuchte 9300 GEO (MA) 25W 5000K CRI 70 Anthrazit symmetrisch  
breitstrahlend DALI 2

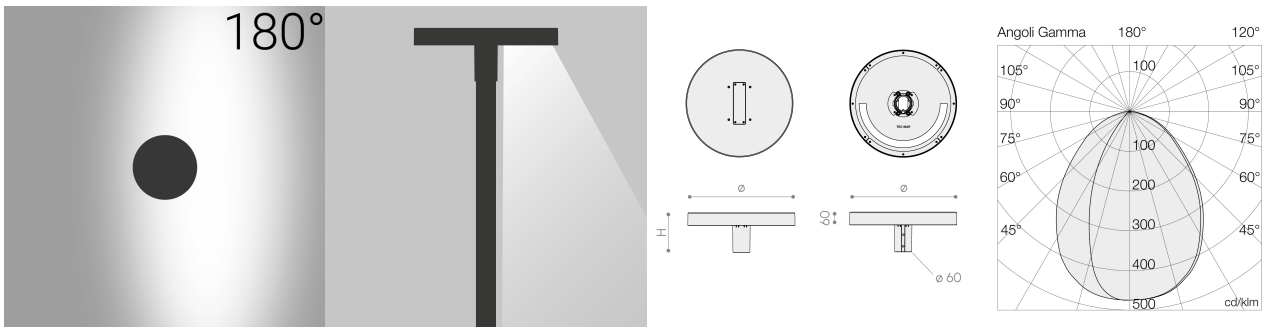


## Steuerung

## Ansteuerung

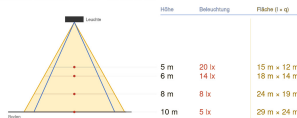
DALI 2

## Grafiken



Ausleuchtung (Richtwert)

9300/MA · HAN 9300MA5025 | 2778 mm  
Halbwinkel 56° längs (C3) / 50° quer (C4) · asymmetrische Optik



Lichtverteilung (Feld diagramm, Lichtstärke in cd)  
 — längs (CG) — quer (CQ)  
 Lichtkegel = Lichtverteilung schematisch, Beleuchtung  $E = W^2 \cdot \text{Lichtstärke(Niedr)} / \text{Höhe}^2$  (WP 0,5) - Lichtfeld  $l \times q$  bel. oben 55% Hellweilheit

## 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**