

9300ME2242LD

Straßenleuchte 9300 GEO (ME) 42W Ambra  
CRI 70 Anthrazit asymmetrisch 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. |

9300ME2242LD

Straßenleuchte 9300 GEO (ME) 42W Ambra 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                                                                                                                                                                                            |
| 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. |
| Abmessungen [mm]         | 460 mm (L) x 170 mm (P) x 55 mm (H)                                                                                                                                                             |
| Farbe:                   | Anthrazit                                                                                                                                                                                       |

## Lichttechnische Daten

|                          |                                                                                      |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Farbtemperatur in Kelvin | Ambra                                                                                |
| Lumen* [Lm]              | 5493                                                                                 |
| Binningtoleranz          | 3 step                                                                               |
| Lichtstromrückgang       | L90-B10 > 100.000 h                                                                  |
| Reflektor                | Asymmetrische breite Straßenoptik ENI3201 Klasse ME mit hocheffizientem PMMA-Linsen. |
| Leuchtmittel tauschbar   | Abnehmbar (Klasse: D)                                                                |
| Lumen/Watt               | 131                                                                                  |
| Augenrisiko              | Risikogruppe frei von Gefährdung                                                     |

## Elektrische Daten

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Leistung [Watt] | 42      |
| Frequenz        | 50/60Hz |

## Sonstige technische Daten

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

## Anschluss

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

9300ME2242LD

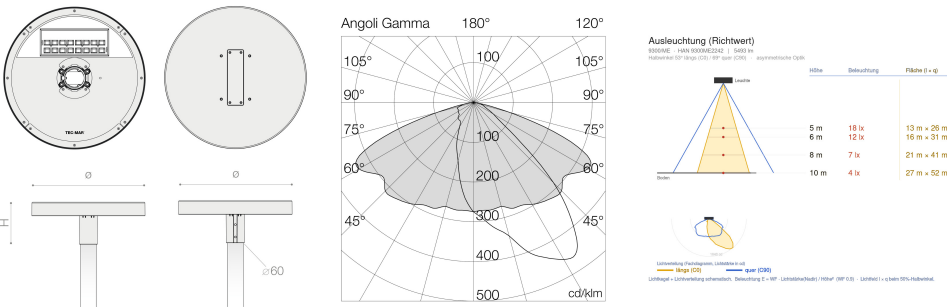
Straßenleuchte 9300 GEO (ME) 42W Ambra CRI 70 Anthrazit asymmetrisch  
breitstrahlend DALI 2



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**