

9300MA4047EL

Straßenleuchte 9300 GEO (MA) 47W 4000K CRI 70 Anthrazit symmetrisch breitstrahlend on/off



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
Lieferumfang	Mastaufsatz Festanbringung Durchmesser 60 mm pulverbeschichtet einschließlich. Überspannungsschutz 10 kV einschließlich.. Anschlussleitung Neopren H07RN-F werkseitig konfektioniert, Länge 1500 mm.

Abmessung und Body

Länge[mm]	460
Breite [mm]	170

9300MA4047EL

Straßenleuchte 9300 GEO (MA) 47W 4000K CRI 70 Anthrazit symmetrisch
breitstrahlend on/off



Abmessung und Body

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	4000
Öffnungswinkel* [° Grad]	180°
Lumen* [Lm]	4912
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	105
Augenrisiko	Risikogruppe frei von Gefährdung

Elektrische Daten

Leistung [Watt]	47
Frequenz	50/60Hz

Sonstige technische Daten

Eignung	Außen
---------	-------

Anschluss

Anschlüsse	Entnehmbar
------------	------------

9300MA4047EL

Straßenleuchte 9300 GEO (MA) 47W 4000K CRI 70 Anthrazit symmetrisch
breitstrahlend on/off



Steuerung

Ansteuerung

on/off

Grafiken



Ausleuchtung (Richtwert)

9300MA - HAN 9300MA4047 - 4072 lm
Halbwinkel 60° (30° x 30°) 180° nach 2000 - asymmetrisches Licht

Stärke	Beleuchtung	Fläche (l x g)
5 m	36 lx	15 m x 12 m
6 m	25 lx	18 m x 14 m
8 m	14 lx	24 m x 19 m
10 m	9 lx	29 m x 24 m



Leuchtwinkel (Halbwinkel) Lichtstrahl in 3D
 - 30° (30°) - 30° (30°)
 Lichtstrahl - Leuchtwinkel (Halbwinkel) - Leuchtwinkel 30° (30°) - Leuchtwinkel 30° (30°) - Leuchtwinkel 30° (30°) - Leuchtwinkel 30° (30°)

Downloads

DATENBLATT_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT_ZIP



INSTALLATIONSHINWEIS





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 CO₂-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