

9202ME4105GD

Straßen-/Mastaufsatzleuchte 9202 MIG 1B (ME) 105W 4000K CRI 70 Silber asymmetrisch breitstrahlend DALI 2



Deklaration

Taric Code	94054210
Fertigungsnormen	CE / UNI EN 60598-1
Garantie	7 Jahre
Verwendung	LED-Leuchte für die Beleuchtung von Stadtstraßen, Landstraßen, Fußwegen, geeignet für die Montage auf Mastspitze, Ausleger, Halbmast (einfach oder doppelt) oder Wandmontage.
Überspannungsschutz	10kv
Lieferumfang	Verstellbare Mastaufnahme Durchmesser 60 mm, farbig lackiert, im Lieferumfang enthalten.. Überspannungsschutz 10 kV im Lieferumfang enthalten.. Ausgangsleitung Neopren H07RN-F werkseitig vorkonfektioniert, Länge 800 mm.

9202ME4105GD

Straßen-/Mastaufsatzleuchte 9202 MIG 1B (ME) 105W 4000K CRI 70 Silber
asymmetrisch breitstrahlend DALI 2



Abmessung und Body

Länge[mm]	245
Breite [mm]	415
Höhe[mm]	60
Stoßfestigkeit IK Klasse	IK08
IP Schutzart	IP66
Gewicht [kg]	4.5
Material Korpus	Druckgussgehäuse aus Aluminium, pulverlackiert mit thermohärtendem Polyesterlack, korrosionsbeständig, Farbe Grafit, Kühlkörper aus Druckgussaluminium mit Rippenstruktur und Diffusor aus gehärtetem Klarglas, Stärke 4 mm.
Abmessungen [mm]	245 mm (L) x 415 mm (P) x 60 mm (H)
Farbe:	Silber

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur in Kelvin	4000
Lumen* [Lm]	14783
Binningtoleranz	3 step
Lichtstromrückgang	L90-B10 > 100.000 h
Reflektor	Asymmetrische breite Straßenoptik EN13201 Klasse ME mit hochleistungs-PMMA-Linsen. Diffusor aus gehärtetem Extra-Weiß-Flachglas, Stärke 4 mm.
Leuchtmittel tauschbar	Abnehmbar (Klasse: D)
Lumen/Watt	141
Augenrisiko	Risikogruppe frei von Gefährdung

Elektrische Daten

Leistung [Watt]	105
Frequenz	50/60Hz

Sonstige technische Daten

Eignung	Außen
---------	-------

Anschluss

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

9202ME4105GD

Straßen-/Mastaufsatzleuchte 9202 MIG 1B (ME) 105W 4000K CRI 70 Silber
asymmetrisch breitstrahlend DALI 2

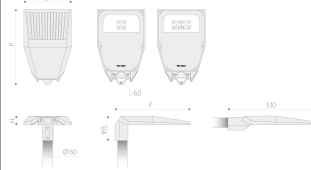


Steuerung

Ansteuerung

DALI 2

Grafiken



Ausleuchtung (Richtwert)

9202ME - 105W 4000K CRI 70 - 1050 lm

Halbwertsbreite 51° (typ) 53° (10° quer) 58° (symmetrische Optik)

Abstand	Beleuchtung	Fläche 1 x 2
4 m	14 lx	10 m x 28 m
6 m	6 lx	15 m x 42 m
8 m	3 lx	20 m x 56 m
10 m	2 lx	25 m x 70 m



Umrechnung Flächenwerte: 1 lx = 1 lm/m²
 Länge (lx) 100 200 300 400 500
 Breite (lx) 100 200 300 400 500
 Lichtfeld = Lichtleistung (lm) / Beleuchtung (lx) = 1050 / 2 = 525 m²
 Lichtfeld = 1050 / 2 = 525 m²



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