

9202ME3120LD

# Straßen-/Mastaufsatzleuchte 9202 MIG 1B (ME) 120W 3000K CRI 70 Anthrazit asymmetrisch breitstrahlend DALI



## Deklaration

|                            |                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Taric Code</b>          | 94054210                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Fertigungsnormen</b>    | CE / UNI EN 60598-1                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Garantie</b>            | 7 Jahre                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Verwendung</b>          | LED-Leuchte für die Beleuchtung von Stadtstraßen, Landstraßen, Fußwegen, geeignet für die Montage auf Mastspitze, Ausleger, Halbmast (einfach oder doppelt) oder Wandmontage.                                               |
| <b>Überspannungsschutz</b> | 10kv                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Lieferumfang</b>        | 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. |

9202ME3120LD

Straßen-/Mastaufsatzleuchte 9202 MIG 1B (ME) 120W 3000K CRI 70 Anthrazit  
asymmetrisch breitstrahlend DALI



## 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:                   | Anthrazit                                                                                                                                                                                                                    |

## Lichttechnische Daten

|                          |                                                                                                                                               |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farbtemperatur in Kelvin | 3000                                                                                                                                          |
| Lumen* [Lm]              | 16213                                                                                                                                         |
| 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               | 135                                                                                                                                           |
| Augenrisiko              | Risikogruppe frei von Gefährdung                                                                                                              |

## Elektrische Daten

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Leistung [Watt] | 120     |
| Frequenz        | 50/60Hz |

## Sonstige technische Daten

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

## Anschluss

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

9202ME3120LD

Straßen-/Mastaufsatzleuchte 9202 MIG IB (ME) 120W 3000K CRI 70 Anthrazit  
asymmetrisch breitstrahlend DALI



## Steuerung

Ansteuerung

DALI

## Grafiken



### Ausleuchtung (Richtwert)

9202ME - 120W 3000K CRI 70 - 10512 lm

Halbwertsbreite 51° (typ) (C0) / 14° (typ) (C90) - asymmetrische Optik

| Abstand | Beleuchtung | Fläche d x g |
|---------|-------------|--------------|
| 4 m     | 15 lx       | 10 m x 28 m  |
| 6 m     | 7 lx        | 15 m x 42 m  |
| 8 m     | 4 lx        | 20 m x 56 m  |
| 10 m    | 2 lx        | 25 m x 70 m  |



Unterschiedliche Beleuchtungsarten: Lichtkegel C0 (typ) - Lichtkegel C90 (typ)  
Lichtkegel C0 = Lichtkegel C90 (typ) - Beleuchtung C0 = 10° - Lichtkegel C90 = 14° (typ) - Lichtkegel C0 = 14° (typ) - Lichtkegel C90 = 51° (typ)



## 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 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**