

## LZD 2302/ADR/0,5M/AMP7

HECKKOMBINATIONSLEUCHTE CARMEN (LINKS) LZD 2302/ADR/0,5M/AMP7

### TECHNISCHE DATEN

|                           |                             |                              |
|---------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Leuchtengruppe            | Leuchtenkategorie           | Dioden-Lampe (LED)           |
| HOR 87                    | ADR-Heckleuchte             | Ja                           |
| Positionsluchte hinten    | Dynamische Rückblinkleuchte | Seitliche Kennzeichenleuchte |
| Ja                        | Ja                          | Ja                           |
| Bremsleuchte              | Nebelleuchte                | Rückfahrleuchte              |
| Ja                        | Ja                          | Ja                           |
| Rückstrahler              | Montageseite                | Versorgungsspannung          |
| Ja                        | links                       | 12/24 V                      |
| Betriebstemperaturbereich | Schutzgrad                  |                              |
| von -30°C bis +50°C       | IP68                        |                              |

### BESCHREIBUNG

Die Heckkombinationsleuchte CARMEN LZD 2302/ADR/0,5M/AMP7 wurde für moderne Nutzfahrzeuge entwickelt, bei denen nicht nur eine zuverlässige Funktion, sondern auch ein hohes Maß an Sicherheit und eine hochwertige Verarbeitung entscheidend sind. Dank der LED-Technologie und des charakteristischen NEON-Positionslichts sorgt die Leuchte für eine hervorragende Sichtbarkeit des Fahrzeugs sowohl bei Tageslicht als auch bei Dunkelheit und erhöht dadurch die Sicherheit aller Verkehrsteilnehmer.

Das Modell ist mit einem dynamischen Fahrtrichtungsanzeiger ausgestattet, dessen fließende Lichtsequenz die Aufmerksamkeit anderer Verkehrsteilnehmer effektiver auf sich zieht und die Absicht zum Abbiegen oder Spurwechsel deutlich signalisiert. Das Bremslicht unter der klaren Lichtscheibe gewährleistet eine intensive Lichtabgabe, während die weiteren Funktionen – Rückfahrlicht, Nebelschlusslicht sowie die seitliche Kennzeichenbeleuchtung – die vollständige Funktionalität bieten, die im täglichen Betrieb von Lkw, Anhängern und Sattelaufliegern erforderlich ist. Ergänzt wird das System durch einen integrierten Rückstrahler, der die Sichtbarkeit des Fahrzeugs beim Parken oder im Stand erhöht.

Die ADR-Version wurde für den Einbau in Fahrzeuge angepasst, die zum Transport gefährlicher Güter gemäß den Anforderungen des ADR-Übereinkommens vorgesehen sind. Das verwendete runde ADR-Kabel 6x0,5 mm<sup>2</sup> mit einer Länge von 0,5 m, geschützt durch einen Schuttschlauch, sowie der 7-polige Amphenol-Anschluss gewährleisten eine dauerhafte und sichere Verbindung mit der elektrischen Fahrzeuginstallation. Der Amphenol-7-pol-Stecker wird separat geliefert und ermöglicht eine komfortable Installation gemäß den Anforderungen des Fahrzeugherstellers.

Die Leuchte ist für die Montage auf der linken Fahrzeugseite vorgesehen und kann in Bordnetzen mit einer Spannung von 12 V sowie 24 V eingesetzt werden. Sie wurde für einen zuverlässigen Betrieb in einem breiten Temperaturbereich entwickelt und eignet sich daher sowohl für den Einsatz bei hohen Temperaturen als auch unter anspruchsvollen winterlichen Bedingungen.

Das Produkt erfüllt die Zulassungsanforderungen hinsichtlich der elektromagnetischen Verträglichkeit EMC R10. Dies bestätigt die Widerstandsfähigkeit gegenüber elektromagnetischen Störungen sowie die ordnungsgemäße Zusammenarbeit mit den elektronischen Systemen moderner Fahrzeuge.

#### Funktionen der Leuchte:

- hinteres NEON-Positionslicht – 4,2/8,6 W;
- Bremslicht (klare Lichtscheibe) – 2,6/3,1 W;
- dynamischer Fahrtrichtungsanzeiger – 1,5/3,2 W;
- Rückfahrlicht – 2,5/5,2 W;
- Nebelschlusslicht – 2/4 W;
- seitliche Kennzeichenbeleuchtung – 0,5/1 W;
- Rückstrahler.

