



Handbuch LD77

LED-Signallicht für Dashboards und Instrumententafeln

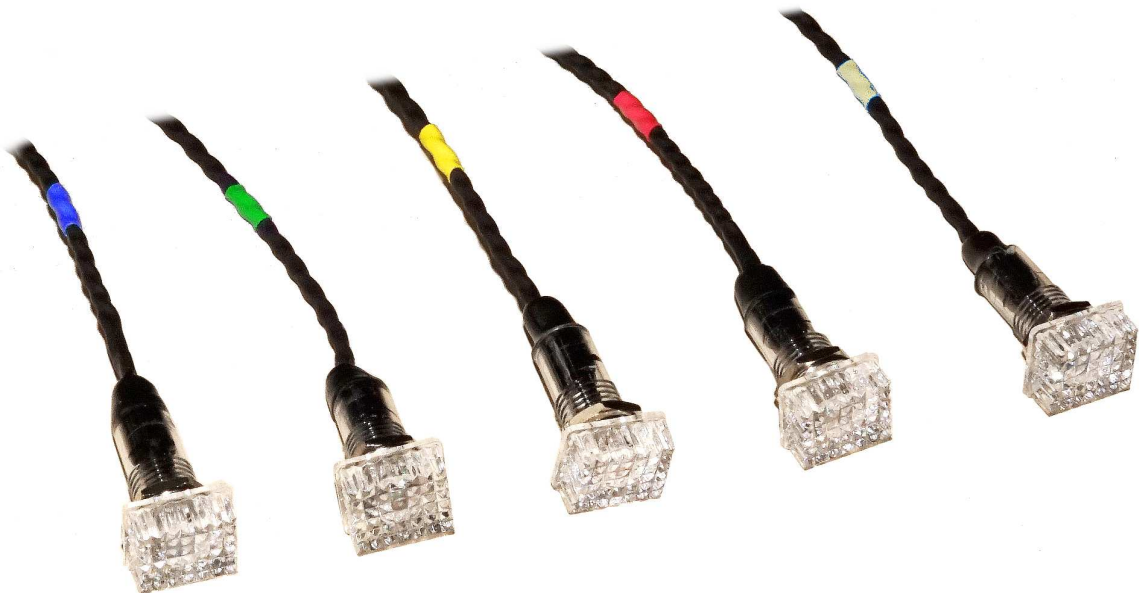
Deutsch Seite 2



Manual LD77

LED Signal Light for Dashboards and Control Panels

English page 3



**DEUTSCH****1. Allgemein**

Die LD-77-LED-Signallichter haben ein transparentes viereckiges Kunststoffgehäuse und sind vor allem als Kontroll- und Signalleuchte auf Dashboards klassischer Rennfahrzeuge gedacht. Die Lampen zeichnen sich durch hohe Brillanz, geringem Betriebsstrom, Verpolschutz und sehr gute Störimpulsfestigkeit bei Induktionsspannungen im Kfz-Bordnetz aus. Die LD77 ist in fünf Lichtfarben erhältlich.

Technische Daten:

- Aufbaumaße: 16 x 13 x 7 mm
- Befestigungsbohrung: Ø 10,5 mm
- Einbautiefe: ca. 60 mm
- Anschlußleitungen: 250 mm AWG24 / blau = minus, rot = plus
- Gewicht: ca. 7 g
- IP-Klasse: IP67
- Betriebsspannung / -strom: 10 .. 18 V (12,0 V) / ca. 10 mA
induktionsspannungsfest und verpolsicher
- Arbeitstemperaturbereich: 0..85 °C (105 °C)
- Hersteller: Aamgard Engineering

2. Typen und Bestellschlüssel

Bestellnummer: LD77 -<1>

-<1> Leuchtfarbe:	R	rot
	Y	gelb
	G	grün
	B	blau
	W	weiß

Alternativ sind funktionsgleiche LED-Signallampen der Baureihe LD75 in modernen runden Gehäusedesigns erhältlich.

3. Herstellerinformationen

Aamgard Engineering
Dipl.-Ing. Michael Bauermeister
Grabenstraße 212
D-47057 Duisburg, Germany

 +49 (0) 203 / 31 75 645
 +49 (0) 173 / 274 0 277
 info@Aamgard.de
 www.Aamgard.de

Gefertigt in Deutschland - © Aamgard Engineering



ENGLISH

1. General

The LD-77 LED signal lamps have a square and transparent plastics housing. They are intended as dashboard control and signal lights for classic race and sports cars. The lamp stand out by high brilliance, low power consumption and reverse and high voltage protection even at high interfering pulses (ESD / ignition induced voltages). The LD77 is available in five standard light colours.

Common Technical Data:

- Main dimensions: 16 x 13 x 7 mm
- Mounting bore: Ø 10,5 mm
- Mounting depth: ca. 60 mm
- Connecting wires: 250 mm AWG24 / blue = minus, red = plus
- Weight: ca. 7 g
- IP class: IP67
- Supply voltage: 10 .. 18 V (12.0 V)
induced voltage and reverse voltage proof
- Operating temperature: 0..85 °C (105 °C)
- Manufacturer: Aamgard Engineering

2. Types and Order Codes

Order codes: LD77 -<1>

-<1> Light colour:	R	red
	Y	yellow
	G	green
	B	blue
	W	white

Alternatively available are LED signal lamps of the LD75 series with modern round housing designs.

3. Manufacturer Information

Aamgard Engineering
Dipl.-Ing. Michael Bauermeister
Grabenstraße 212
D-47057 Duisburg, Germany

☎ +49 (0) 203 / 31 75 645
☎ +49 (0) 173 / 274 0 277
✉ info@Aamgard.de
🌐 www.Aamgard.de

Made in Germany - © Aamgard Engineering