



## KURZ-INFO

### LED Gummiarm-Umrissleuchte mit integrierter Seitenmarkierungsleuchte

- **NEU:** Alle Varianten sind ab sofort multivoltfähig
- Für Anhänger, Sattelaufleger und Sonderfahrzeuge
- Der Leuchtenkopf ist besonders durch Gummiumrandung geschützt
- Lichtscheibe glasklar aus bruchsicherem PMMA

## PRODUKTMERKMALE

### Hohe Vibrationsfestigkeit

Durch die neuartige Bauweise hat diese Gummiarm-Umrissleuchte eine sehr hohe Vibrations- und Stoßunempfindlichkeit. Der Gummiarm stellt sich selbst bei Stößen immer wieder auf die „0-Position“ zurück und lässt die Leuchte auch bei höheren Geschwindigkeiten stabil bleiben.

### Besonders geschützt

Der Leuchtenkopf ist durch Gummiumrandung besonders vor Beschädigungen geschützt.

### Geringer Stromverbrauch

Im Vergleich zu Glühlampen-Versionen zeichnen sich diese LED-Versionen durch geringen Stromverbrauch sowie eine längere Lebensdauer aus.

### Kontaktierung

Die Kontaktierung kann nach allen gängigen Steckverbindungen erfolgen. Verschiedene Kabellängen runden das Programm ab, so dass diese Leuchte für vielfältige Anwendungen genutzt werden kann.

# LED-LICHTTECHNOLOGIE

Als Innovationsführer in der automobilen Erstausrüstung setzt HELLA Maßstäbe durch LED-Lichttechnologie.

## **Die Vorteile moderner LED-Lichttechnologie im Überblick: Extrem niedriger Energieverbrauch**

Durch die Kombination effizienter Leuchtdioden (LEDs) und Präzisionsoptiken erreichen die HELLA Leuchten die gesetzlich vorgeschriebene Lichtverteilung – und das mit 85 % weniger Leistung im Vergleich zu Glühlampenleuchten!

## **Kein Leuchtmittelwechsel, keine Wartung und extrem lange Betriebsdauer durch kompetentes Thermo Management**

Zur Verlängerung der Lebensdauer der Leuchte sind alle Bauteile temperaturoptimiert angeordnet. Bei extrem hohen Temperaturen wird somit eine Überhitzung der LEDs vermieden. Dieses Thermo Management führt zu einer Maximierung der Lebensdauer.

**Die Lebensdauer der LEDs entspricht der Lebensdauer  
des Fahrzeugs.**

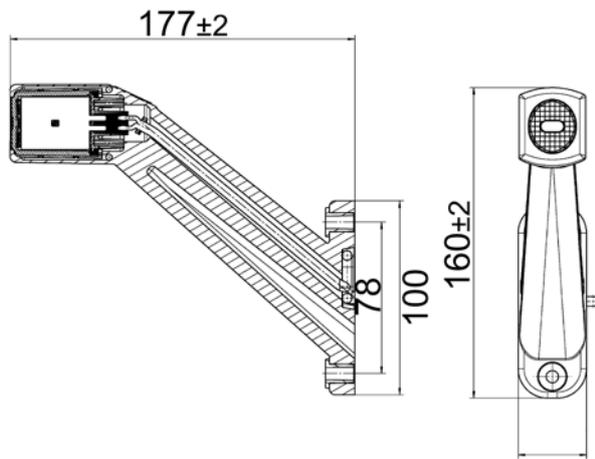


# TECHNISCHE DETAILS

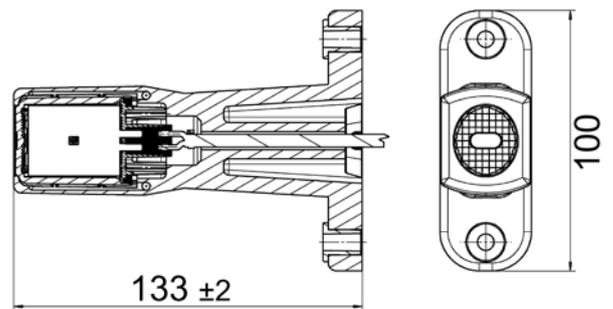
TECHNISCHE DATEN	
Betriebsspannung	Multivolt 12 / 24 Volt
Leistungsaufnahme	1,8 W
Funktionen	Gummiarm-Umrissleuchte
LED-Anzahl	4 LEDs
Kontaktierung	EasyConn 2-pol, Quicklink-Verbinder, AMP-SUPERSEAL-Stecker, 6,3 mm Flachsteckhülsen oder offene Leitungsenden
Betriebstemperatur	- 40°C bis +50°C
Schutzart	IP 6K9K
Typprüfung	ECE
Versionen	Vertikal, horizontal und kurz

## Maßskizzen

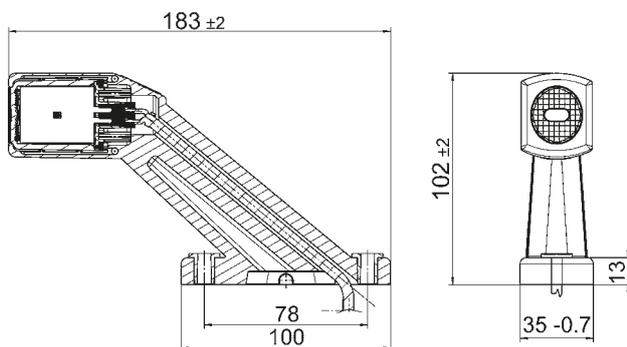
Vertikale Montage



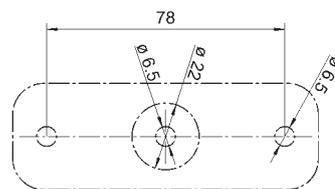
Kurze Version



Horizontale Montage



Lochbild



# PROGRAMMÜBERSICHT



Abbildung Version	Anschluss	Anbauart *	Leitungslänge	Artikelnummer
 vertikal	EasyConn 2-pol. Steckergehäuse, gewinkelt	links	500 mm	2XS 011 744-011/7
		rechts		2XS 011 744-021/7
	EasyConn 2-pol. Steckhülsegehäuse	rechts	500 mm	2XS 011 744-101/7
		links		2XS 011 744-111/7
	Quicklink-Verbinder	links	500 mm	2XS 011 744-071/7
		rechts		2XS 011 744-081/7
	Quicklink-Verbinder	rechts	1.000 mm	2XS 011 744-181
		links		2XS 011 744-191
	AMP-SUPERSEAL-Stecker	links	2.000 mm	2XS 011 744-051/7
		rechts		2XS 011 744-061/7
	AMP-SUPERSEAL-Stecker	rechts	800 mm	2XS 011 744-201/7
		links		2XS 011 744-211/7
	Flachsteckhülse 6,3 mm	links	3.000 mm	2XS 011 744-031/7
		rechts		2XS 011 744-041/7
Flachsteckhülse 6,3 mm	rechts	150 mm	2XS 011 744-161/7	
	links	300 mm	2XS 011 744-171/7	
 horizontal	EasyConn 2-pol. Steckhülsegehäuse	links	500 mm	2XS 011 769-011/7
		rechts		2XS 011 769-021/7
	Quicklink-Verbinder	links	670 mm	2XS 011 769-091
		rechts		2XS 011 769-101
	EasyConn 2-pol. Steckergehäuse, gewinkelt	links	500 mm	2XS 011 769-617
		rechts		2XS 011 769-627
	Flachsteckhülse 6,3 mm	links	3.000 mm	2XS 011 769-707
		rechts		2XS 011 769-687
	Offene Leitungsenden	links	300 mm	2XS 011 769-697
		rechts	150 mm	2XS 011 769-677
 kurz	EasyConn 2-pol. Steckergehäuse, gewinkelt	-	500 mm	2XS 011 768-011/7
	EasyConn 2-pol. Steckhülsegehäuse	-	500 mm	2XS 011 768-021/7
	Quicklink-Verbinder	-	500 mm	2XS 011 768-001/7
	AMP-SUPERSEAL-Stecker	-	2.000 mm	2XS 011 768-031
	Flachsteckhülse 6,3 mm	rechts	3.000 mm	2XS 011 768-061/7
		links	2.000 mm	2XS 011 768-071/7
	DEUTSCH-Stecker 2-pol.	-	485 mm	2XS 011 768-117
	Offene Leitungsenden	rechts	150 mm	2XS 011 768-647
links		300 mm	2XS 011 768-657	

\* Alle Varianten können auf beiden Seiten angebracht werden (umgedreht). Die angegebene Anbauart ist lediglich die gängigste.