



KURZ-INFO

Innovative Seitenmarkierungs-, Positions- und Umrissleuchte

- Für 12 und 24 Volt Anwendungen
- Hohe Sicherheit durch maximal leuchtende Fläche
- Modernes Nacht-Design („Glowing-edges“)

PRODUKTMERKMALE

Kontaktierung

Neben dem 6,3 Kontaktpin kann der Kunde aus zwei weiteren Anschlüssen wählen. Eine Version mit AMP-Stecker bietet die Möglichkeit, die Leuchte auch in Nass-Aussen-Bereichen einzusetzen. Eine dicht vergossene Kabelvariante rundet die Optionen zur Kontaktierung ab.

Dichtung zum Fahrzeug

Sofern nicht geklebt, kann die Dichtung zum Fahrzeug mit einer Moosgummidichtung erfolgen.

Nacht-Design

Besonders an der Fahrzeugseite wird die Bauform durch die imposante und großflächige Ausleuchtung betont und folgt dem Trend der Automobilindustrie, Beleuchtungselemente insbesondere im Nachtdesign stilistisch hervorzuheben.

Abgerundete Produktfamilie

Neben 12 V und 24 V Varianten sind außerdem Positionslicht (PO) und Umrissleuchte (UR) im gleichen Erscheinungsbild verfügbar. Unterschiedlich farbige Rahmenvarianten in weiß, orange, grau und schwarz runden das Angebot ab. Kurz um: Die Leuchte integriert sich in jedes Fahrzeugdesign.

Modernste Produktionstechnik

Der Rahmen wird um das Gehäuse und die Lichtscheibe „gespritzt“. Somit ist die Leuchte rundum versiegelt und die Dichtigkeit gegenüber herkömmlichen Schweiß- oder Klebverfahren deutlich erhöht.

Zeit- und kostenoptimierte Montage

Durch die Verwendung eines 6,3 Kontaktpins wird eine schnelle und sichere Montage erreicht. Der runde Steckerkorb dient zudem als Positionierungshilfe und Schutz der Kontaktfahnen. Ein Durchschleifen kann über eine Doppelverkrümmung realisiert werden. Die Seitenmarkierungsleuchte kann sowohl horizontal als auch vertikal angebaut werden.

LED-LICHTTECHNOLOGIE

Als Innovationsführer in der Automobilen Erstausrüstung setzt HELLA Maßstäbe:

Extern niedriger Energieverbrauch

Durch die Kombination effizienter Leuchtdioden (LEDs) und Präzisionsoptiken erreichen die Hella Leuchten die gesetzlich vorgeschriebene Lichtverteilung – und das mit 80 % weniger Leistung im Vergleich zu Glühlampenleuchten!

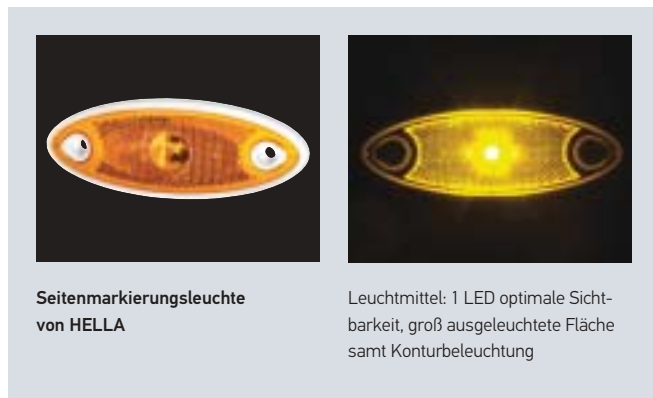
Kein Leuchtmittelwechsel, keine Wartung und extrem lange Betriebsdauer durch optimales Thermo Management.

Zur Verlängerung der Lebensdauer der Leuchte sind die Bauteile temperaturoptimiert angeordnet. Bei extrem hohen Temperaturen wird somit eine Überhitzung der LEDs vermieden. Dieses Thermomanagement führt zu einer Maximierung der Lebensdauer – auch bei widrigen Einsatzbedingungen. 30.000 Stunden und mehr können abhängig von den Umgebungsbedingungen erreicht werden.

MAXIMIERUNG DER SICHERHEIT

Ansprechendes Nacht-Design

Die großflächige, homogene Ausleuchtung der gesamten Lichtscheibe aus allen Betrachtungswinkeln erzeugt optimale Sichtbarkeit und somit maximale Sicherheit. Neue „glowing Edges“-Technologie betont alle Konturen der Leuchte und erzeugt ein beeindruckendes und innovatives Nacht-Design für Seitenmarkierungs-, Positions- und Umrisslichtfunktion.



MODERNSTE PRODUKTIONSTECHNIK

Darauf sind wir Stolz und daran arbeiten wir täglich



Wir haben Qualitätsverständnis in unsere Firmenkultur etabliert: Die Verbesserung unserer Produktionsprozesse und die Zielsetzung von 2ppm „Customer line return“ pro Jahr treiben wir täglich voran.

Prozesssicherheit

Vollautomatisierte Fertigung gewährt ein Höchstmaß an Qualität in Bezug auf Dichtigkeit und Fehlerrate. Vom Spritzgießen über das Prüfen bis zum Verpacken sind Fehler im Prozess ausgeschlossen.

TECHNISCHE DETAILS

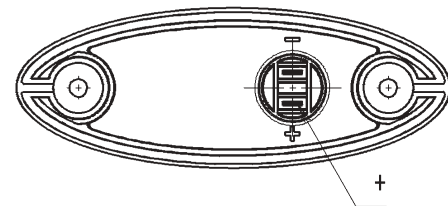
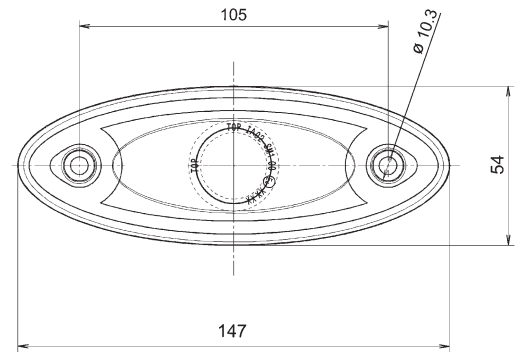
Technische Daten

Typprüfung*	ECE  5853
Betriebsspannung	12 V und 24 V
EMV Zulassung	 03 0227
Funktionen	Seitenmarkierungsleuchte Positionsluchte Umrissleuchte
Anzahl LED	1
Leistungsaufnahme	0,5 W/12 V 1,0 W/24 V
Abmessungen (B x H x T) Stecker Leitungsversionen	147 x 54 x 27,5 147 x 54 x 14,7
Betriebstemperatur	-40°C bis +50°C
Schutzart	IP 6K9K
Kontaktierung	6,3 mm Flachstecker oder offenes Kabelende oder AMP-Superseal
Montage	Schraubverbindung mit 2 Schrauben \varnothing 6 mm
Spezifikation	HELLA Norm 67001, Klasse 10 Maximale Spezifikation
Lebensdauer	30.000 h**

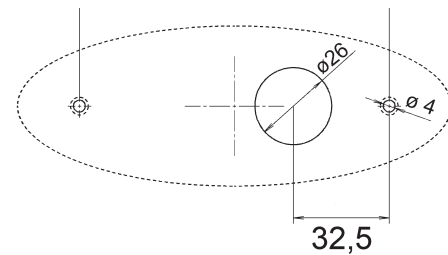
* Bei Bedarf SAE-Zertifizierung möglich

** Abhängig von der Betriebstemperatur

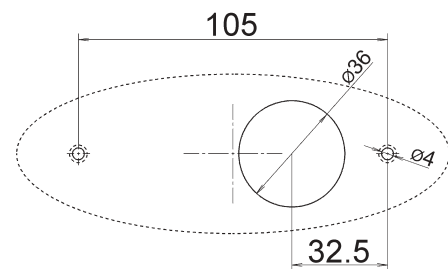
Maßskizze



Lochbild für 6,3 mm Kontakt



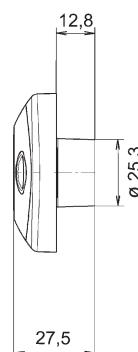
Lochbild für AMP-Superseal



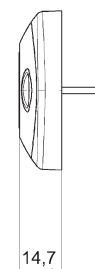
ANWENDUNGSBEISPIEL



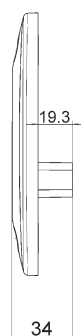
mit 6,3 mm Kontakt



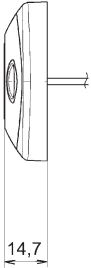


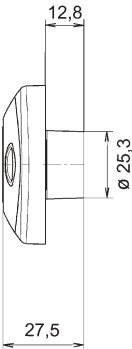




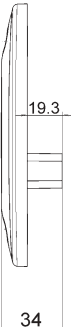




mit Leitung



AMP-Superseal



PROGRAMMÜBERSICHT

Maßskizze	Produktbild	Artikelnummer*	Verbindung	Spannung	Montage		Gehäuse Farbe	VPE**
					Hor.	Vert.		
		2PG 344 690-301	500 mm Kabel	12 V	X		□	1
		2TM 344 690-351	500 mm Kabel	12 V	X		■	1
		2PS 344 690-001	6,3 mm Kontakte	12 V	X	X	□	1
		2PS 344 690-021	6,3 mm Kontakte	12 V	X	X	■	1
		2PS 344 690-061	6,3 mm Kontakte	12 V	X	X	■	1
		2PS 344 690-031	6,3 mm Kontakte	24 V	X	X	■	1
		2PS 344 690-601	AMP-Superseal	12 V	X	X		1
		2PS 344 690-611	AMP-Superseal	12 V	X	X	■	1
		2PS 344 690-681	AMP-Superseal	24 V	X	X	■	1
		2PS 344 690-621	AMP-Superseal	24 V	X	X	■	1

* Mit ECE-Typprüfung

** VPE 7 ist auf Anfrage verfügbar

Zubehör

Gummidichtung

9GD 343 697-007

Tülle

9GT 343 367-002