



KURZ-INFO

LED-Seitenmarkierungs-, Positions- und Umrissleuchte 345 600

- › Hohe Funktionssicherheit durch LED
- › Innovatives Light-Guide-Design
- › Niedriger Energieverbrauch

PRODUKTMERKMALE

Moderne Designsprache

Die innovative Light-Guide-Technologie wurde erstmals in einer Seitenmarkierungsleuchte angewandt. Sie erzeugt ein schlankes, linienförmiges Nachtdesign das sich hervorragend in die Fahrzeugform integriert. Die homogene Lichtverteilung ist wegweisend.

Abgedichtet, um Hochdruckreinigung standzuhalten

Getestet nach FORVIA HELLA Norm 67101, IP 6K9K, geschützt gegen Hochdruck- und Dampfstrahlreinigung.

Ausfallsicher, ganz dem Leitgedanken „Fit & Forget“

Die LED-Technologie bietet ein Höchstmaß an Zuverlässigkeit und Vibrationsfestigkeit. Daher wird eine extrem hohe Lebensdauer der Leuchte erzielt.

Niedriger Energieverbrauch

Durch die Kombination effizienter Leuchtdioden (LEDs) und Präzisionsoptiken im Light-Guide-Design erzielen die Leuchten ein optimales Signalbild bei äußerst geringer Leistungsaufnahme.

Abgerundete Produktfamilie

Neben 12 V und 24 V-Varianten sind außerdem Positionslicht (PO) und Umrissleuchten (UR) im gleichen Erscheinungsbild verfügbar.

LED-LICHTTECHNOLOGIE

Als Innovationsführer in der automobilen Erstausrüstung setzt FORVIA HELLA Maßstäbe:

Extrem niedriger Energieverbrauch

Durch die Kombination effizienter Leuchtdioden (LEDs) und Präzisionsoptiken erreichen die FORVIA HELLA Leuchten die gesetzlich vorgeschriebene Lichtverteilung – und das mit 85 % weniger Leistungsaufnahme 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 Thermo Management führt zu einer Maximierung der Lebensdauer. Die Lebensdauer der LEDs entspricht der Lebensdauer des Fahrzeugs (abhängig von der Betriebstemperatur).

ANSPRECHENDES NACHTDESIGN



Die innovativen Light-Guide-Optiken realisieren ein Lichtband. Dieses verbindet ein anmutendes, linienförmiges Design mit optimaler Sichtbarkeit in allen Seitenmarkierungs-, Positions- und Umrisslichtfunktionen.

MODERNSTE PRODUKTIONSTECHNIK

Qualität aus Überzeugung

Wir arbeiten täglich an unseren Prozessen und Technologien. Die konstante Weiterentwicklung unserer Fertigungsabläufe und Produktionsverfahren stellt dies nachhaltig sicher. Unser grundlegender Qualitätsgedanke spiegelt sich in unseren FORVIA HELLA Normen wieder. Dadurch wird dieser Anspruch auf jedes Produkt übertragen.

Prozesssicherheit

Die vollautomatisierte Fertigung gewährt ein Höchstmaß an Qualität in Bezug auf Dichtigkeit und Fehlerrate. Unsere Prozesse sind über den gesamten Fertigungsprozess etabliert. Unsere Erfahrung zeigt: „nur wer seine Prozesse im Griff hat, kann konstant hohe Performance liefern“.

AUFBAU DER LEUCHTE

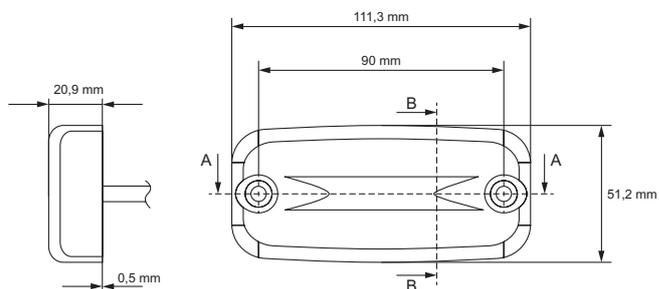


TECHNISCHE DETAILS

Technische Daten

Nennspannung	12 V oder 24 V
Leistungsaufnahme	0,6 W (12 V) 1,2 W (24 V)
Lichtfunktion	Positionslicht, Seitenmarkierungslicht, Umrisslicht
Lichtquelle	2 LEDs
Temperaturbereich	-40 °C bis +50 °C
Schutzart	IP 6K9K
Geprüft	ECE-R3, ECE-R10, ECE-R91, ECE-R7, ADR / GGVSEB
Schutz	Verpolungsschutz
Spezifikation	HN67101 Klasse 6.3
Befestigung	Durch die Leuchte verschraubt, 5,8 mm Lochdurchmesser
Anschluss	Offenes Ende / AMP-SUPERSEAL / 6,3 mm Flachstecker

Maßskizze



ANWENDUNGSBEISPIELE



PROGRAMMÜBERSICHT

Produktbild	Nennspannung	Anschluss	Halter	Artikelnummer	VPE
Seitenmarkierungsleuchte					
	12 V	500 mm Leitung, offenes Ende	–	2PS 345 600-001	1
	12 V	500 mm Leitung, offenes Ende	–	2PS 345 600-007	12
	24 V	500 mm Leitung, offenes Ende	–	2PS 345 600-011	1
	24 V	500 mm Leitung, offenes Ende	–	2PS 345 600-017	12
	24 V	4.000 mm / 500 mm Leitung, Systemstecker, Abwinkelung nach hinten, AMP 2-Pin SUPERSEAL mit Y-Abgang	Ja	2PS 345 600-021	1
	24 V	4.000 mm / 500 mm Leitung, Systemstecker, Abwinkelung nach hinten, AMP 2-Pin SUPERSEAL mit Y-Abgang	Ja	2PS 345 600-027	20
	24 V	4.500 mm Leitung, Systemstecker, Abwinkelung nach hinten, AMP 2-Pin SUPERSEAL	Ja	2PS 345 600-031	1
	24 V	4.500 mm Leitung, Systemstecker, Abwinkelung nach hinten, AMP 2-Pin SUPERSEAL	Ja	2PS 345 600-037	20
	24 V	4.000 mm / 500 mm Leitung, Systemstecker, AMP 2-Pin SUPERSEAL mit Y-Abgang	–	2PS 345 600-041	1
	24 V	4.000 mm / 500 mm Leitung, Systemstecker, AMP 2-Pin SUPERSEAL mit Y-Abgang	–	2PS 345 600-047	20
	24 V	4.500 mm Leitung, Systemstecker, AMP 2-Pin SUPERSEAL	–	2PS 345 600-051	1
	24 V	4.500 mm Leitung, Systemstecker, AMP 2-Pin SUPERSEAL	–	2PS 345 600-057	20
	12 V	500 mm Leitung, offenes Ende	Ja	2PS 345 600-061	1
	12 V	500 mm Leitung, offenes Ende	Ja	2PS 345 600-067	20
	24 V	500 mm Leitung, offenes Ende	Ja	2PS 345 600-071	1
	24 V	500 mm Leitung, offenes Ende	Ja	2PS 345 600-077	20
	24 V	5500 mm / 500 mm Leitung, Abwinkelung nach hinten AMP 6,3 mm, 0,8 mm Flachstecker mit Y-Abgang	Ja	2PS 345 600-091	1
	24 V	2.000 mm / 500 mm Leitung, Systemstecker, AMP 2-Pin offenes Ende mit Y-Abgang	–	2PS 345 600-101	1
	24 V	2.000 mm / 500 mm Leitung, Systemstecker, AMP 2-Pin offenes Ende mit Y-Abgang	Ja	2PS 345 600-111	1
	24 V	5.000 mm Leitung, offenes Ende	–	2PS 345 600-137	20
	24 V	10.000 mm Leitung, offenes Ende	–	2PS 345 600-147	20
	24 V	1.500 mm Leitung und Systemstecker, AMP 2-Pin SUPERSEAL	Ja	2PS 345 600-157	20
	24 V	1.500 mm Leitung, offenes Ende	Ja	2PS 345 600-167	20
	24 V	1.500 mm Leitung und Unterlage, offenes Ende	–	2PS 345 600-177	20
	24 V	1.500 mm Leitung, AMP 2-Pin SUPERSEAL	–	2PS 345 600-197	20
Schlussleuchte / Umrissleuchte					
	12 V	5.000 mm Leitung, offenes Ende	–	2TM 345 600-307	20
	24 V	5.000 mm Leitung, offenes Ende	–	2TM 345 600-317	20
Positionsleuchte					
	24 V	500 mm vergossene Leitung, offenes Ende	–	2PG 345 600-401	1
	24 V	5.000 mm vergossene Leitung, offenes Ende	–	2PG 345 600-411	1