



KURZ-INFO

DuraLED Positions- und Umrissleuchten Aufbauvariante

- › Lichtscheibe aus schlagfestem Grilamid
- › Extreme Langlebigkeit
- › Schlankes Design – 9 mm Profil

PRODUKTMERKMALE

DuraLED Positions- und Umrissleuchten in der Aufbauvariante sind die aktuellste Ergänzung der umfangreichen FORVIA HELLA Produktpalette. Mit diesen sehr kompakten und damit vielseitig einsetzbaren Positionleuchten setzen wir neue Maßstäbe für Nutzfahrzeuge.

Die ästhetisch anspruchsvollen Leuchten bestechen durch einfache Montage, Langzeit UV-Beständigkeit, extrem niedrige Leistungsaufnahme, robuste Multivolt-Schaltkreise sowie Lichtscheiben aus Grilamid, einem revolutionären und leistungsstarken Kunststoff.

Der Einsatz von Grilamid in der Produktion von Positions- und Umrissleuchten ist branchenweit einmalig und wurde von FORVIA HELLA vor 7 Jahren in Pionierarbeit eingeführt. Bis heute sind die Eigenschaften dieses Schweizer Hochleistungsmaterials unübertroffen.

Vordere Positionleuchten an Nutzfahrzeugen können Steinschlag oder Berührung durch Äste ausgesetzt sein. Auch gegen in der Industrie und Landwirtschaft eingesetzte Chemikalien, Kraftstoff, Öle und Fette hat sich Grilamid hervorragend bewährt.

Die kompakten DuraLED Positions- und Umrissleuchten in der Aufbauvariante sind mit rostfreiem 316 Edelstahl-Zier-ring oder farbigen Endkappen erhältlich.

INSTALLATION



WEITERE PRODUKTMERKMALE

Verpolungsschutz

Der integrierte Verpolungsschutz stellt sicher, dass die Leuchten bei fehlerhafter Verpolung nicht beschädigt werden.

Verkabelung

Abgedichtete Kabel in 0,5 m oder 2,5 m erhältlich.

Schutzklasse

Die Leuchten sind gemäß IP 6K7 und IP 6K9K komplett versiegelt und unempfindlich gegen Hochdruckreinigung oder zeitweises Untertauchen.

Hohe Vibrationsfestigkeit

Die Leuchten sind gemäß FORVIA HELLA Norm 67101 getestet und erfüllen die Anforderungen für Busse, Nutzfahrzeuge, Lkw und Traktoren über 6,5 Tonnen.



„Fit and Forget“-Technologie

Voll versiegelte Leuchten von FORVIA HELLA sind wartungsfrei und zuverlässig.

TECHNISCHE DETAILS

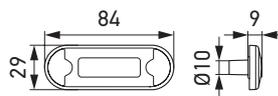
Technische Daten

Betriebsspannungsbereich	Multivolt (9 – 33 V)
Nennspannung	12 V und 24 V
Leistungsaufnahme	0,5 W
Lichtfunktion	Positionslicht, Umrisslicht, Seitenmarkierungslicht
Lichtquelle	2 LEDs
Temperaturbereich	- 40 °C bis + 60 °C
Schutzart	IP 6K7, IP 6K9K
Gepüft*	ECE-R10, ECE-R7 (Positions- und Umrissleuchte), ECE-R91 (Seitenmarkierungsleuchte), ADR / GGVSEB
Schutz	Verpolungsschutz
Spezifikationen	Norm 67101, Klasse 1.2, 2.2, 3.2, 4.1, 5.1, 6.1, 7.2, 10.2, 11.2
Befestigung	Horizontal oder vertikal (Umrissleuchte) Horizontal (Seitenmarkierungsleuchte) Schraubverbindung mit 2 Befestigungselementen \varnothing 5 mm
Anschluss	0,5 m oder 2,5 m Kabel

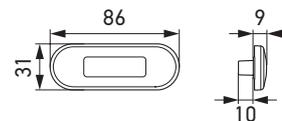
* Abhängig von der Betriebstemperatur.

Hinweis: Die einzelnen LED Leuchten dürfen nur mit einer Sicherung von 3 A betrieben werden. Der Betrieb der Leuchten mit Wechselspannung oder getakteter Gleichspannung ist nicht zulässig!

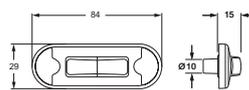
Maßskizze



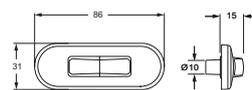
Positions- / Umrissleuchte



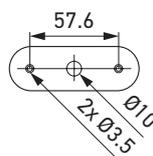
Mit optionalem Edelstahl-Zierring



Seitenmarkierungsleuchte



Mit optionalem Edelstahl-Zierring



Lochbild

PROGRAMMÜBERSICHT

Produktbild	Anwendung	Anschluss	Artikelnummer	VPE*
	Positionsluchte vorne	0,5 m Kabel	2PF 959 855-201	1
			2PF 959 855-207	24
		2,5 m Kabel	2PF 959 855-241	1
			2PF 959 855-247	16
	Positionsluchte vorne	0,5 m Kabel	2PF 959 855-251	1
			2PF 959 855-257	24
	Seitenmarkierungsleuchte	0,5 m Kabel	2PS 980 868-201	1
			2PS 980 868-207	24
		2,5 m Kabel	2PS 980 868-211	1
			2PS 980 868-217	16
	Umrissleuchte hinten	0,5 m Kabel	2XS 959 855-401	1
			2XS 959 855-407	24
		2,5 m Kabel	2XS 959 855-441	1
			2XS 959 855-447	16
	Umrissleuchte hinten	0,5 m Kabel	2XS 959 855-451	1
			2XS 959 855-457	24

* Verpackungseinheit

ERSATZTEILE / ZUBEHÖR

Produktbild	Anwendung	Artikelnummer	VPE*
	Polierter Edelstahl-Zierring, ECE Gravur	9AB 959 685-201	1
	Konturdichtung	9GD 958 028-001	1
	Flache, rechteckige Dichtung	9GD 980 867-507	8
	Schwarze Endkappen	9HD 980 858-008	4
	Weiße Endkappen	9HD 980 858-018	4

* Verpackungseinheit