



KURZ-INFO

DuraLED Positions- und Umrissleuchten Aufbauvariante

- Lichtscheibe aus besonders schlagfestem Grilamid®
- Wartungsfrei auf Fahrzeuglebenszeit
- Neues schlankes Design – 9 mm Profil

PRODUKTMERKMALE

DuraLED Positions- und Umrissleuchten in der Aufbauvariante sind die aktuellste Ergänzung der umfangreichen HELLA Produktpalette. Mit diesen sehr kompakten und vielfach einsetzbaren Positionsleuchten hat das weltweit führende Unternehmen für Beleuchtungslösungen für Nutzfahrzeuge neue Maßstäbe gesetzt.

Die ästhetisch anspruchsvollen Leuchten bestehen durch einfache Montage, hohe UV-Beständigkeit, extrem niedrige Leistungsaufnahme, widerstandsfähige 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 HELLA vor 5 Jahren in Pionierarbeit eingeführt. Bis heute sind die Eigenschaften dieses Schweizer Hochleistungsmaterials unübertroffen.

Gerade bei Kunden, deren Fahrzeuge regelmäßig Schlägen, starken Stößen und hoher UV-Belastung sowie handelsüblichen Industrie- und Landwirtschaftschemikalien ausgesetzt sind, hat sich Grilamid® hervorragend bewährt.

Die federleichten DuraLED Positions- und Umrissleuchten in der Aufbauvariante sind optional mit Zierring aus marine-tauglichem, rostfreien Edelstahl 316 oder farbigen Endkappen erhältlich.

WEITERE PRODUKTMERKMALE

Verpolungsschutz

HELLA Leuchten werden bei versehentlicher Verpolung nicht beschädigt.

Verbindungen

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

Hermetisch versiegelt gegen Schmutz und Feuchtigkeit

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

Hohe Vibrationsfestigkeit

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

Wartungsfreie „Fit and Forget“-Technologie

Dank innovativer LED-Technologie ist die Langzeithaltbarkeit der Leuchten auf die Lebensdauer des Fahrzeugs ausgelegt.

LED-LICHTTECHNOLOGIE

Als Innovationsführer in der automobilen Erstausrüstung setzt HELLA neue Maßstäbe:

Extrem niedriger Energieverbrauch

Durch die Kombination energieeffizienter Leuchtdioden (LEDs) mit Präzisionsoptiken erzielen HELLA Leuchten mehr Licht pro Watt und verbrauchen dabei über 90 % weniger Energie als herkömmliche Glühlampen. Kein Leuchtmittelwechsel, keine Wartung und extrem lange Betriebsdauer dank optimalem Wärmemanagement. Um eine lange Lebensdauer der Leuchte zu gewährleisten, sind alle Bauteile temperaturoptimiert aufeinander abgestimmt. Selbst bei hohen Umgebungstemperaturen wird somit eine Überlastung der LEDs vermieden.



INSTALLATION

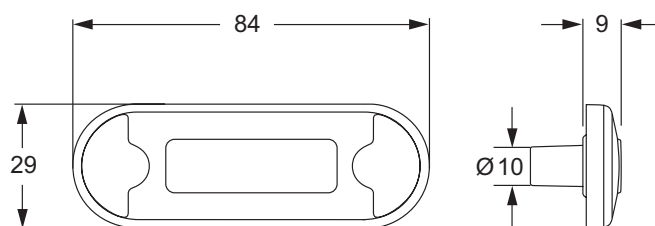


TECHNISCHE DETAILS

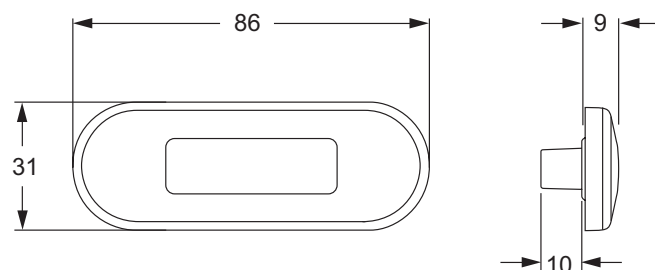
Technische Daten

Typenzulassung	ECE ☉ 5878
Betriebsspannung	12 V und 24 V
EMC-Zulassung	☉ 10R-042899
Anwendung	Positionsleuchte Umrissleuchte
Installation	horizontal oder vertikal
Anzahl der LEDs	2
Leistungsaufnahme	0,5 W
Betriebstemperatur	-40°C bis +60°C
Schutzgrad	IP 6K7, IP 6K9K
Verkabelung	0,5 m oder 2,5 m Kabel
Montage	Mit 2 Schrauben Ø 5 mm
Spezifikationen	Norm 67101, Klasse 1.2, 2.2, 3.2, 4.1, 5.1, 6.1, 7.2, 10.2, 11.2
Betriebsdauer	Lebensdauer des Fahrzeugs

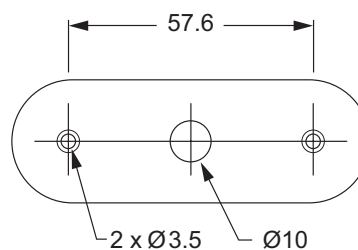
Maßskizze



Optional mit Edelstahl-Zierring



Lochbild



Alle Abmessungen in mm

ANWENDUNGSBEISPIELE



PROGRAMMÜBERSICHT



Produktbild	Artikelnummer	Anwendung	Verkabelung	VPE
	2PF 959 855-201	Positionsleuchte vorne	0,5 m Kabel	1
	2PF 959 855-207	Positionsleuchte vorne	0,5 m Kabel	24
	2PF 959 855-241	Positionsleuchte vorne	2,5 m Kabel	1
	2PF 959 855-247	Positionsleuchte vorne	2,5 m Kabel	16
	2PF 959 855-251	Positionsleuchte vorne	0,5 m Kabel	1
	2PF 959 855-257	Positionsleuchte vorne	0,5 m Kabel	24
	2XS 959 855-401	Umrissleuchte hinten	0,5 m Kabel	1
	2XS 959 855-407	Umrissleuchte hinten	0,5 m Kabel	24
	2XS 959 855-441	Umrissleuchte hinten	2,5 m Kabel	1
	2XS 959 855-447	Umrissleuchte hinten	2,5 m Kabel	16
	2XS 959 855-451	Umrissleuchte hinten	0,5 m Kabel	1
	2XS 959 855-457	Umrissleuchte hinten	0,5 m Kabel	24

ERSATZTEILE / ZUBEHÖR

Produktbild	Artikelnummer	Anwendung	VPE
	9AB 959 685-201	Polierter Edelstahl-Zierring ECE Gravur	1
	9HD 980 858-018	Weißer Endkappen	4