



KURZ-INFO

83 mm LED-Positions-, Tagfahr- und Blinkleuchte

- Kombinationsleuchte mit 3 verschiedenen Funktionen: LED-Positions-, Tagfahr- und Blinklicht
- Mehr Ausleuchtung und Sicherheit durch innovative LED-Technologie
- Höchste Design- und Technologiefreiheit durch modulares System
- Für unterschiedlichste Anwendungsfälle und maximale Ansprüche

PRODUKTMERKMALE

Die 83 mm LED-Positions-, Tagfahr- und Blinkleuchten vereinen eine kompakte Bauform mit einer einfachen Montage. Ein mittiger Bolzen inklusive Verdrehenschutz sorgt für eine praktische Befestigung. Die Hochleistungs-LEDs bieten eine ausgezeichnete Signalwirkung und garantieren eine sehr hohe Lebensdauer. Bei geringem Energieverbrauch und sehr guter Lichtperformance tragen sie zu einer besseren Erkennbarkeit des Fahrzeugs und damit zu einer Reduzierung von Unfällen bei. Die verwendete Acrylstreuscheibe verfügt über eine hohe UV-Beständigkeit und ist auf Schlagfestigkeit geprüft. HELLA Tagfahr- und Positionsleuchten erzeugen ein passiv strahlendes weißes Signallicht. So wird das Fahrzeug von anderen Verkehrsteilnehmern früher und besser erkannt. Das bringt ein Plus an Reaktionszeit und bietet einen deutlichen Sicherheitsvorsprung.

Vorteile des Fahrens mit Tagfahrlicht:

- Tagfahrlicht bietet Ihnen einen entscheidenden Sicherheitsvorsprung im Straßenverkehr und verhindert ca. 58% der Unfälle mit Schwerverletzten
- Es ist wesentlich besser zu erkennen als normales Abblendlicht
- Die eigene Sichtbarkeit wird deutlich erhöht
- Das Fahrzeug wird früher erkannt und kann so in entscheidenden Sekunden für mehr Reaktionszeit sorgen
- Wesentlich reduzierter Kraftstoffverbrauch gegenüber Fahrten mit Abblendlicht

FUNKTIONEN



Positionsleuchte

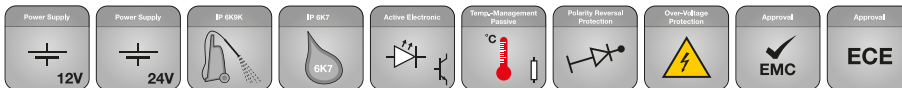


Tagfahrleuchte



Blinkleuchte

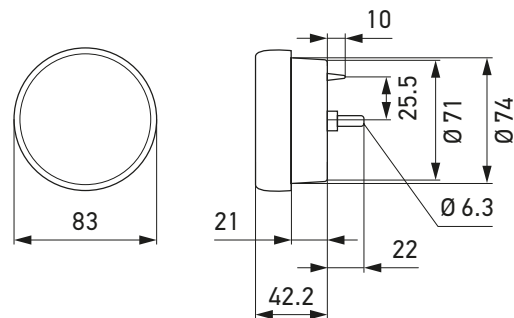
TECHNISCHE DETAILS



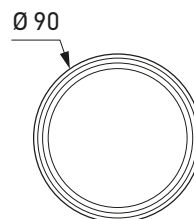
Technische Daten

Betriebsspannung	12 – 24 V		
Energieverbrauch		12 V	24 V
	Blinkleuchte	3 W	4 W
	Tagfahrleuchte	4 W	4 W
	Positionsleuchte	1 W	1 W
Funktionen	Blinklicht*, Positionslicht, Tagfahrlicht		
Betriebstemperatur	- 40°C bis + 60°C		
Lebensdauer	„Fit and Forget“ Fahrzeugleben		
Befestigung	1 mittiger Bolzen inklusive Verdrehenschutz		
Kabellänge	Vorverkabelt mit 2.500 mm langem ummanteltem Vierleiterkabel		
Montage	Einzelschraube 1 / 4" rostfreies UNC-Gewinde. Mutter und Unterlegscheibe werden mitgeliefert.		
Spannungsspitzenschutz	Entsprechend ISO 7637		
Schutzart	IP 6K7 und IP 6K9K		
Spezifikation	HELLA Norm 67001 Klasse 10		
Typprüfung	5854 Blinkleuchte ECE-Reg. Nr. 6 Positionslicht ECE-Reg. Nr. 7 Tagfahrlicht ECE-Reg. Nr. 87		
EMV-Zulassung	10R 04-2907		

Maßskizze



Optionales Zubehör: Adapterring 90 mm




* Wenn das Blinklicht aktiviert wird, schaltet sich das Tagfahrlicht aus

PROGRAMMÜBERSICHT

Produktbild	Beschreibung	Betriebsspannung	VPE	Artikelnummer
	83 mm LED-Positions-, Tagfahr- und Blinkleuchte	12 V	1	2BE 980 691-001
		24 V	1	2BE 980 690-001
	83 mm LED-Positions- und Blinkleuchte	24 V	1	2BE 980 690-301
	83 mm LED-Tagfahrleuchte	12 V	1	2PT 980 691-601
		24 V	1	2PT 980 690-601

ZUBEHÖR

Produktbild	Beschreibung	VPE	Artikelnummer
	Der Adapterring dient zum Austausch einer 90 mm Leuchte mit der 83 mm Leuchte. So können Fahrzeuge, die bisher eine 90 mm Leuchte von HELLA verwendet haben, problemlos auf die 83 mm Leuchte umstellen.	1	9GD 980 696-001