KURZ-INFO

Kennleuchte KL 7000 LED

→ Rotierende oder blitzende LED-Lichtfunktion
→ Flaches und kompaktes Design
→ Einfache Umrüstung vorhandener Versionen
→ Geringe Stromaufnahme, hoher Wirkungsgrad

PRODUKTMERKMALE

Die KL 7000 LED von HELLA ist eine flache Kennleuchte, die mit rotierender oder blitzender Lichtfunktion erhältlich ist. Aktives Thermo Management: Durch den Einsatz wärmeleitender Materialien und die besondere Anordnung der Komponenten wird die Wärme von den LEDs weggeführt und deren Lebensdauer verlängert. Ein innovatives Elektronikkonzept ermöglicht die Lichtfunktion ohne bewegliche Teile. Die schlagfeste und verschmutzungsunempfindliche Lichthaube stellt jederzeit eine optimale Warnwirkung sicher. Eine Umrüstung der Vorgängermodelle KL 700 Halogen oder KL 7000 Halogen auf die KL 7000 LED ist problemlos möglich. Drei verschiedene Anbauvarianten nach DIN 14620 sowie SAE garantieren eine Lösung für jeden Einsatz: Festanbau von oben und unten (Ø130 mm und Ø 150 mm), Rohrstutzen- und Magnetbefestigung.

Betriebsspannung 10 – 30 V

Verpolschutz– Auch beim Vertauschen der Anschlussleitungen besteht keine Gefahr für die Elektronik

IP 5K4K – Schutz gegen Staub und Spritzwasser mit erhöhtem Druck

IP X9K - Hochdruckreinigerfest – Schutz gegen Wasser bei Hochdruck-/ Dampfstrahlreinigung

Flexible Montage – Festanbau von oben und unten möglich

TECHNISCHE DETAILS

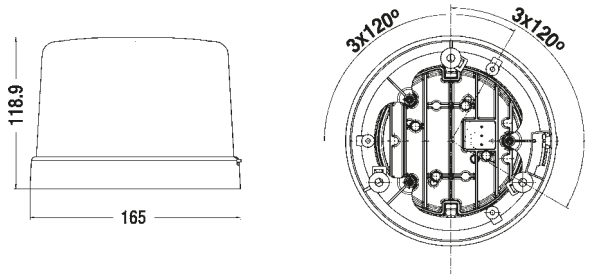
Technische Daten	
Nennspannung (U_N)	Multivolt
Betriebsspannung (U_B)	10 – 30 V
Gesamtstromaufnahme rotierend blitzend	 ca. 0,8 A (12 V), ca. 0,4 A (24 V) ca. 0,7 A (12 V), ca. 0,35 A (24 V)
Maximale Leistungsaufnahme rotierend blitzend	 ca. 9 W ca. 12 W
Lichthaube	PMMA
Gebrauchslage	stehend
Temperaturbereich	-40°C bis +60°C
Verpolschutz	ja
IP-Schutzklasse	IP 5K4K, 9K

Typprüfung

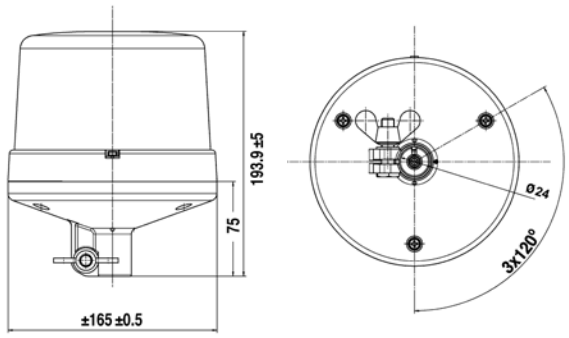
Funkentstörung (CISPR25)	Leitungsgeführt Klasse 5		
Zulassung	GGVSE / ADR SAE J845 Klasse 2		
Rotierende Lichtfunktion:			
Lichttechnische Homologation, gelb	TA1	E1	R10 046194 R65 003397
Lichttechnische Homologation, blau	TB1	E1	R10 046194 R65 003502
Blitzende Lichtfunktion:			
Lichttechnische Homologation, gelb	TA1	E1	R10 057696 R65 004186
Lichttechnische Homologation, blau	TB1	E1	R10 057696 R65 004187

Maßskizzen

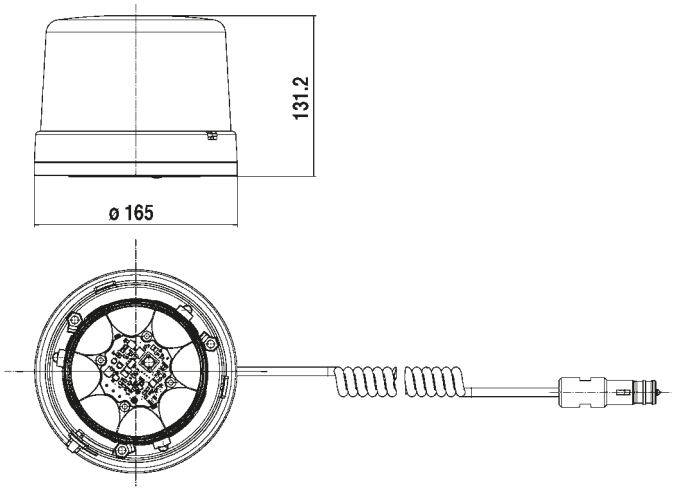
KL 7000 LED F



KL 7000 LED R



KL 7000 LED M



PROGRAMMÜBERSICHT

Produktbild	Artikelnummer, rotierend	Artikelnummer, blitzend	Beschreibung
	2RL 011 484-001	**2XD 012 972-001**	Kennleuchte KL 7000 LED F, gelb
	2RL 011 484-101	**2XD 012 972-101**	Kennleuchte KL 7000 LED F, blau
	auf Anfrage*	**auf Anfrage***	Kennleuchte KL 7000 LED F, rot
	2RL 011 484-011	**2XD 012 972-011**	Kennleuchte KL 7000 LED R, gelb
	2RL 011 484-111	**2XD 012 972-111**	Kennleuchte KL 7000 LED R, blau
	auf Anfrage*	**auf Anfrage***	Kennleuchte KL 7000 LED R, rot
	2RL 011 484-021	**2XD 012 972-021**	Kennleuchte KL 7000 LED M, gelb
	2RL 011 484-121	**2XD 012 972-121**	Kennleuchte KL 7000 LED M, blau
	auf Anfrage*	**auf Anfrage***	Kennleuchte KL 7000 LED M, rot

* Keine ECE Zulassung – Einsatz nur soweit gesetzlich zulässig. In der Bundesrepublik Deutschland, Österreich und der Schweiz nicht für den Straßenverkehr zugelassen.

Zubehör

9EL 190 025-001	Lichthaube (PMMA), gelb
9EL 190 025-011	Lichthaube (PMMA), blau
9EL 190 025-021	Lichthaube (PMMA), rot

HELLA KGaA Hueck & Co.
Kunden-Service-Center
Rixbecker Straße 75
59552 Lippstadt/Germany
Tel.: 0180-6-250001 (0,20 €/Anruf aus dem deutschen Festnetz)
Fax: 0180-2-250001 (0,06 € je Verbindung)
Internet: www.hella.de

© HELLA KGaA Hueck & Co., Lippstadt
J01142/11.16

Sachliche und preisliche Änderungen vorbehalten.

ANWENDUNGSBEISPIEL