



## 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 FORVIA 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 LED 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. Die drei verschiedene Anbauvarianten garantieren eine Lösung für jeden Einsatz: Festanbau (von oben und unten) nach DIN 14620 Form B1 (Ø 130 mm) und SAE (Ø 150 mm), Magnetbefestigung und Rohrstützenversion nach DIN 14620.

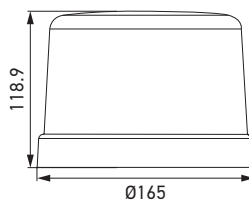
# TECHNISCHE DETAILS

## Technische Daten

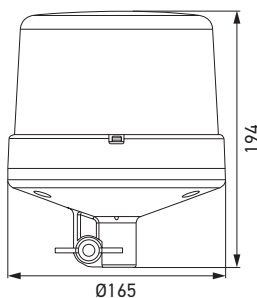
Betriebsspannungsbereich	Multivolt (10–32 V)
Nennspannung	12 V und 24 V
Stromverbrauch	Rotierend: ca. 0,8 A (12 V) ca. 0,4 A (24 V)
	Blitzend: ca. 0,7 A (12 V) ca. 0,35 A (24 V)
Leistungsaufnahme	Rotierend: ca. 9 W Blitzend: ca. 12 W
Lichtfunktion	Rotierend oder blitzend
Material	Lichthaube: PMMA
Temperaturbereich	-40 °C bis +60 °C
Schutzart	IP 5K4K, IP X9K
Geprüft	ECE-R10, ECE-R65 TA1 (gelb), ECE-R65 TB1 (blau), ADR / GGVSEB
Konform	SAE J845 Klasse 2, CISPR 25 Klasse 5
Schutz	Verpolungsschutz
Befestigung	Stehend

## Maßskizze

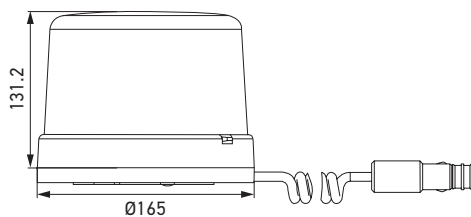
### Festanbau (F)



### Rohrstutzen-Befestigung (R)












### Magnet-Befestigung (M)



# ANWENDUNGSBEISPIEL



# PROGRAMMÜBERSICHT

Produktbild	Artikelnummer, rotierend	Artikelnummer, blitzend	Beschreibung
	2RL 011 484-001	2XD 012 972-001	Kennleuchte KL 7000 LED F, gelb
	2RL 011 448-101	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