



KURZ-INFO

Kennleuchte KL 7000 LED

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

PRODUKTMERKMALE

Hohe Lebensdauer

Modernste LED-Technik ermöglicht ein optimales Signalbild bei geringer Leistungsaufnahme.

Rotierende Lichtfunktion

Innovatives Elektronikkonzept ermöglicht Rundumfunktion ohne bewegliche Teile.

Montage

Drei verschiedene Anbauvarianten nach DIN 14620 garantieren Anbaulösung für jeden Einsatz. Der Anbau der Festeinbauvariante ist von oben und unten möglich.

Kostensparnis

Da LEDs wartungsfrei sind, verursachen sie keine zusätzlichen Ersatzteil- und Wartungskosten. Standzeiten werden auf ein Minimum reduziert.

Kompakte Bauform

Die Verbindung aus Thermo Management und Optik zu einem Modul ermöglicht eine auffallend kompakte Bauform.

Upgrade auf LED

Bestehende Halogen Versionen können ohne großen Montageaufwand auf LED aufgerüstet werden.

Geringe Bauhöhe

Selbst Trucks mit Schlafkabinen-Aufbauten bleiben unter der auf öffentlichen Straßen maximal zulässigen Fahrzeughöhe von 4 m.

Thermo Management

LEDs sind wärmeempfindlich. Bei zu hohen Temperaturen an der LED können die Dioden ihre Lichtstärke verlieren und im schlimmsten Fall sogar ganz zerstört werden. HELLA sorgt durch die Auswahl wärmeleitender Materialien und die Anordnung der Komponenten für einen wirksamen Wärmefluss: Das Thermo Management leitet die Wärme von der LED weg.

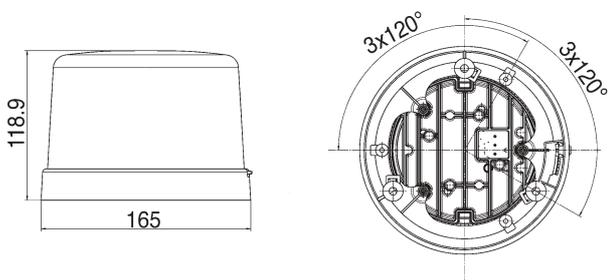
Schlagfeste, glatte Lichthaube

Die schlagfeste und verschmutzungsunempfindliche glatte Lichthaube sichert die optimale Warnwirkung.

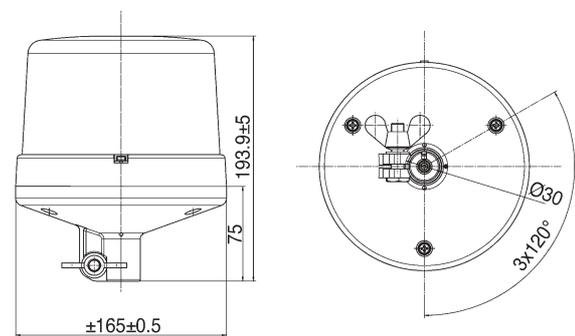
TECHNISCHE DETAILS

Technische Daten								
Nennspannung (U_N)	12 V	24 V						
Betriebsspannung (U_B)	10 – 32 V							
Gesamtstromaufnahme	0,8 A	0,4 A						
Leistungsaufnahme	10 W							
Lichthaube	Polycarbonat							
Gebrauchslage	Stehend							
Schutzart	IP 5KX, IP X4K und IP X9K							
Typprüfung								
Funkentstörung (CISPR25)	Leitungsgeführt Klasse 5							
Zulassung	GGVSE / ADR							
EMV-Schutz	036194							
Lichttechnische Homologation	ECE-R10 036194							
	TA1	<table border="1"> <tr> <td>E1</td> <td>65</td> <td>00 3397</td> </tr> <tr> <td></td> <td>10</td> <td>03 6194</td> </tr> </table>	E1	65	00 3397		10	03 6194
E1	65	00 3397						
	10	03 6194						

Technische Zeichnung



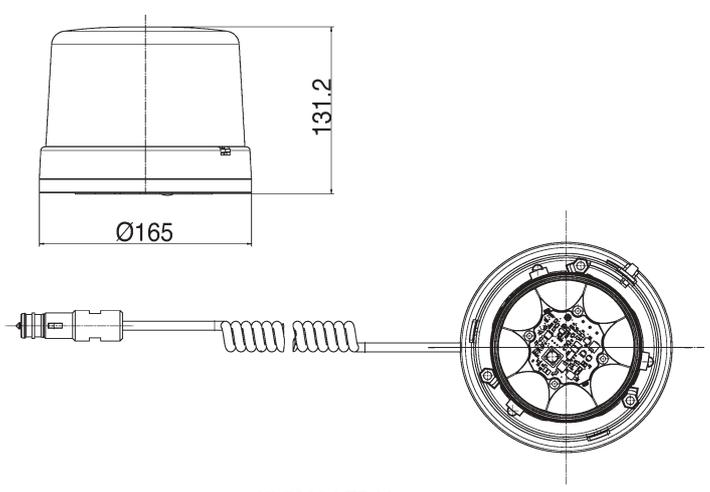
KL7000 LED F



KL7000 LED FL

PROGRAMMÜBERSICHT

Produktbild	Beschreibung	Artikelnummer	VPE
	KL7000 LED F	2RL 011 484-001	1
	KL7000 LED R	2RL 011 484-011	1
	KL7000 LED M	2RL 011 484-021	1



KL7000 LED M