



# PRODUCT-INFO

## Zwaailicht KL 7000 LED

- Roterende of flitsende led-lichtfunctie
- Vlak en compact design
- Eenvoudige ombouw van voorhanden versies
- Laag stroomverbruik, hoog rendement

### PRODUCTKENMERKEN

De KL 7000 LED van HELLA is een plat zwaailicht dat verkrijgbaar is met roterende of flitsende lichtfunctie. Actief thermomanagement: Door het gebruik van warmtegeleidende materialen en de speciale configuratie van de componenten wordt de warmte van de leds afgevoerd en gaan de leds langer mee. Een innovatief elektronicaconcept maakt de lichtfunctie zonder bewegende delen mogelijk. De slagvaste en vuilbestendige lichtkap waarborgt altijd een optimaal waarschuwingseffect. Een ombouw van de vorige modellen KL 700 Halogeen of KL 7000 Halogeen naar de KL 7000 LED is zonder problemen mogelijk. Drie verschillende montagevarianten conform DIN 14620 alsmede SAE garanderen een oplossing voor iedere toepassing: vaste montage van bovenaf en onderaf (Ø130 mm en Ø150 mm), buis- en magneetbevestiging.



Bedrijfsspanning 10 – 30 V



Ompoolbeveiliging: Ook bij het verwisselen van de aansluitleidingen bestaat er geen gevaar voor de elektronica



IP 5K4K – bescherming tegen stof en spatwater met verhoogde druk



IP X9K - Bestand tegen hogedrukreiniger – bescherming tegen water bij hogedruk-/stoomstraalreiniging



Flexibele montage – vaste montage van bovenaf en onderaf mogelijk

# TECHNISCHE DETAILS



## Technische gegevens

Nominale spanning ( $U_N$ )	Multivolt
Bedrijfsspanning ( $U_b$ )	10–30 V
Totaal opgenomen stroom roterend flitsend	ca. 0,8 A (12 V), ca. 0,4 A (24 V) ca. 0,7 A (12 V), ca. 0,35 A (24 V)
Maximaal opgenomen vermogen roterend flitsend	ca. 9 W ca. 12 W
Lichtkap	PMMA
Gebruiksstand	staand
Temperatuurbereik	-40 °C tot +60 °C
Ompoolbeveiliging	ja
IP-beschermingsklasse	IP 5K4K, 9K



## Typegoedkeuring

Radio-ontstoring (CISPR25)	Kabelgeleid klasse 5
Goedkeuring	GGVSE / ADR SAE J845 Klasse 2

### Roterende lichtfunctie:

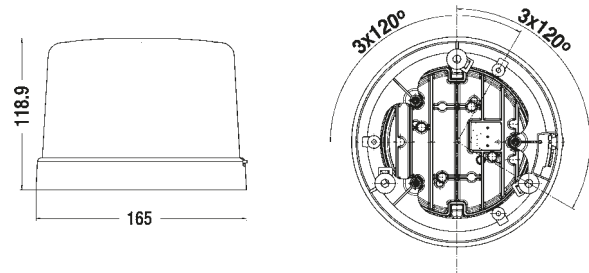
Lichttechnische homologatie, geel	TA1		R10 046194 R65 003397
Lichttechnische homologatie, blauw	TB1		R10 046194 R65 003502

### Flitsende lichtfunctie:

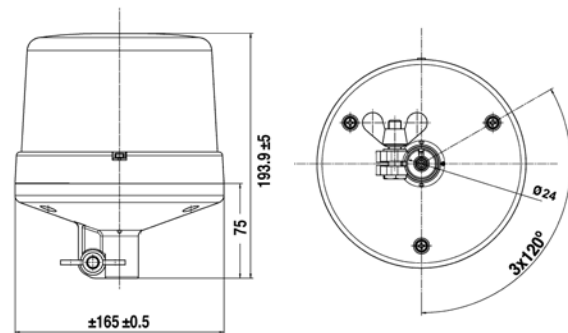
Lichttechnische homologatie, geel	TA1		R10 057696 R65 004186
Lichttechnische homologatie, blauw	TB1		R10 057696 R65 004187

## Maatschetsen

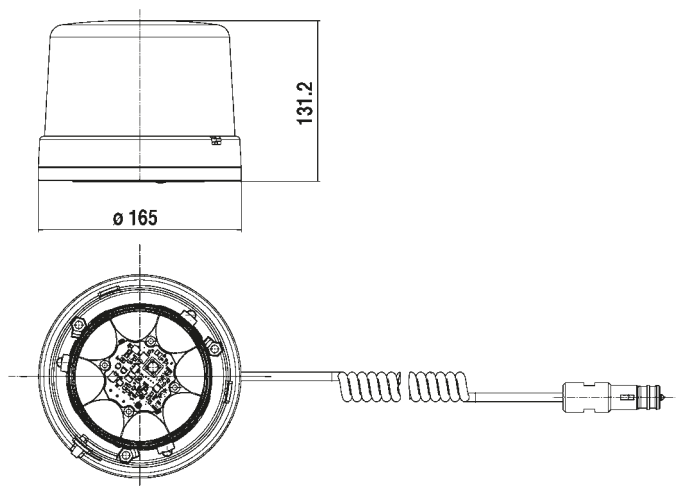
### KL 7000 LED F



### KL 7000 LED R












### KL 7000 LED M



# PROGRAMMAOVERZICHT



Afbeelding	Artikelnummer, roterend	Artikelnummer, flitsend	Beschrijving
	2RL 011 484-001	2XD 012 972-001	Zwaailight KL 7000 LED F, geel
	2RL 011 484-101	2XD 012 972-101	Zwaailight KL 7000 LED F, blauw
	op aanvraag*	op aanvraag*	Zwaailight KL 7000 LED F, rood
	2RL 011 484-011	2XD 012 972-011	Zwaailight KL 7000 LED R, geel
	2RL 011 484-111	2XD 012 972-111	Zwaailight KL 7000 LED R, blauw
	op aanvraag*	op aanvraag*	Zwaailight KL 7000 LED R, rood
	2RL 011 484-021	2XD 012 972-021	Zwaailight KL 7000 LED M, geel
	2RL 011 484-121	2XD 012 972-121	Zwaailight KL 7000 LED M, blauw
	op aanvraag*	op aanvraag*	Zwaailight KL 7000 LED M, rood

\* Geen ECE-goedkeuring – gebruik alleen voor zover wettelijk toegestaan. In Duitsland, Oostenrijk en Zwitserland niet toegestaan op de openbare weg.

## Accessoires

9EL 190 025-001	Lichtkap (PMMA), geel
9EL 190 025-011	Lichtkap (PMMA), blauw
9EL 190 025-021	Lichtkap (PMMA), rood

**HELLA Benelux BV**

Celsiusbaan 2, Postbus 1398  
3430 BJ Nieuwegein  
Nederland  
T +31 (0)30 609 56 11  
F +31 (0)30 605 16 77  
E nl.info@hella.com  
I www.hella.nl

Langlaarsteenweg 168  
2630 Aartselaar  
België  
T +32 (0)3 887 97 21  
F +32 (0)3 887 56 18  
E be.info@hella.com  
I www.hella.be

© HELLA KGaA Hueck & Co., Lippstadt  
J01142/12.16

Voorbehouden aan wijzigingen in uitvoering en prijzen.

## TOEPASSINGSVOORBEELD

