



## SNABBINFO

### Varningsljus KL 7000 LED

- Roterande eller blixtrande LED-ljusfunktion
- Platt och kompakt design
- Enkelt utbyte av befintliga versioner
- Låg strömförbrukning, hög verkningsgrad

### PRODUKTEGENSKAPER

KL 7000 LED från HELLA är ett platt varningsljus som kan fås med roterande eller blixtrande ljus. Aktiv termokontroll: Genom att värmeavledande material används och tack vare komponenternas speciella placering, leds värme bort från LED:erna, vilket förlänger deras livslängd. Det innovativa elektronikkonceptet gör att ljusfunktionen arbetar utan rörliga delar. Den slagtåliga och smutståliga ljuskåpan ser hela tiden till att varningseffekten är optimal. Det går utan problem att ställa om till KL 7000 LED från föregångarna KL 700 Halogen och KL 7000 Halogen. De tre olika påbyggnadsvarianterna ser till att det finns en lösning för varje användningsområde: Fast montering (uppifrån och nerifrån) enligt DIN 14620 form B1 (Ø 130 mm) och SAE (Ø 150 mm), magnetfäste och rörstudsverion enligt DIN 14620.



Driftspänning 10 – 32 V



Felpolariseringskydd – Ingen fara för elektroniken även om anslutningskablarna kastas om



IP 5K4K – Skyddad mot damm och vattensprut med förhöjt tryck



Klarar högtryckstvätt – skydd mot vatten vid högtryckstvätt/högtrycksånga



Flexibel montering – Kan monteras fast uppifrån eller nerifrån

# TEKNISKA DETALJER



## Tekniska data

Nominell spänning ( $U_N$ )	Multivolt
Driftspänning ( $U_B$ )	10–32 V
Total strömförbrukning roterande ljus blixtljus	ca 0,8 A (12 V), ca 0,4 A (24 V) ca 0,7 A (12 V), ca 0,35 A (24 V)
Effektförbrukning roterande ljus blixtljus	ca 10 W ca 12 W
Ljuskåpa	PMMA
Monteringsläge	Stående
Temperaturområde	-40 °C till +60 °C
Felpolariseringskydd	Ja
Skyddsklass	IP 5K4K och IP X9K



## Typprovning

Avstörning (CISPR25)	Ledningsbunden klass 3
Godkännande	GGVSE / ADR

### Roterande ljus:

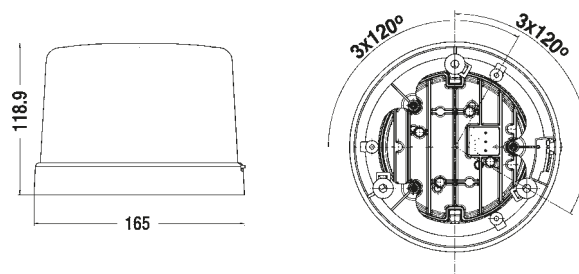
ECE-godkännande, gul	TA1		R10 046194 R65 003397
ECE-godkännande, blå	TB1		R10 046194 R65 003502

### Blixtljus:

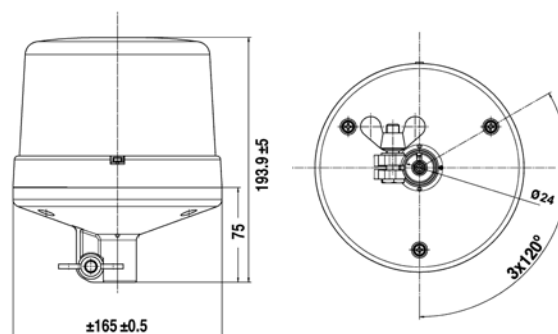
ECE-godkännande, gul	TA1		R10 057696 R65 004186
ECE-godkännande, blå	TB1		R10 057696 R65 004187

## Måttskisser

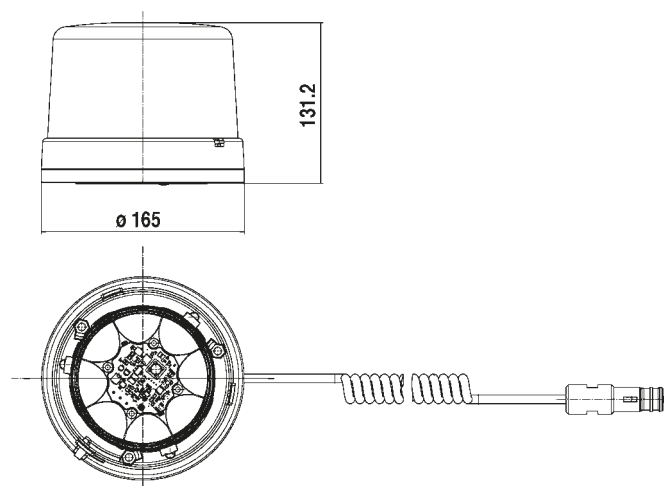
### KL 7000 LED F



### KL 7000 LED FL












### KL 7000 LED M



# PROGRAMÖVERSIKT



Produktbild	Artikelnummer, roterande ljus	Artikelnummer, blixtljus	Beskrivning
	2RL 011 484-001	2XD 012 972-001	Varningsljus KL 7000 LED F, gul
	2RL 011 448-101	2XD 012 972-101	Varningsljus KL 7000 LED F, blå
	På förfrågan	På förfrågan	Varningsljus KL 7000 LED F, röd
	2RL 011 484-011	2XD 012 972-011	Varningsljus KL 7000 LED FL, gul
	2RL 011 484-111	2XD 012 972-111	Varningsljus KL 7000 LED FL, blå
	På förfrågan	På förfrågan	Varningsljus KL 7000 LED FL, röd
	2RL 011 484-021	2XD 012 972-021	Varningsljus KL 7000 LED M, gul
	2RL 011 484-121	2XD 012 972-121	Varningsljus KL 7000 LED M, blå
	På förfrågan	På förfrågan	Varningsljus KL 7000 LED M, röd

\* Inget ECE-godkännande – får endast användas om lagen så medger. I Tyskland, Österrike och Schweiz ej godkänt för vägtrafik.

## Reservdelar

9EL 190 025-001	Ljuskåpa (PMMA), gul
9EL 190 025-011	Ljuskåpa (PMMA), blå
9EL 190 025-021	Ljuskåpa (PMMA), röd

# KGK

**KG Knutsson AB**

19181 Sollentuna

Tel. 08-923000

Fax 08-923032

Internet: [www.kgk.se](http://www.kgk.se)

© HELLA KGaA Hueck & Co., Lippstadt

J01142/02.16

Med reservation för eventuella feltryck och prisförändringar.

## ANVÄNDNINGSEXEMPEL

