



KURZ-INFO

Kennleuchte K-LED 1.2

- Rotierende oder blitzende LED-Lichtfunktion
- Doppeltes Lichtsystem
- Große Lichtaustrittsfläche
- Geringe Stromaufnahme, hoher Wirkungsgrad

PRODUKTMERKMALE

Die K-LED 1.2 ist die innovative Erweiterung der K-LED Familie. Sie ist als rotierende oder blitzende Variante verfügbar. Das doppelte Lichtsystem in der K-LED 1.2 sorgt für eine größere Lichtaustrittsfläche und somit für eine besonders große Warnwirkung. Auch bei der K-LED 1.2 sind keine beweglichen Teile notwendig – das Auswechseln von Verschleißteilen entfällt. Somit zeichnet sich die Kennleuchte durch eine hohe Lebensdauer aus. Die schlagfeste Lichthaube aus Polycarbonat garantiert einen besonders zuverlässigen Schutz gegenüber Stößen, z. B. von Ästen. Die Funksignale werden durch die K-LED 1.2 nicht gestört, da sie eine hohe EMV-Beständigkeit aufweist. Durch die zwei Anbringungsmöglichkeiten lässt sich die K-LED 1.2 an ihre Anwendungsgebiete optimal anpassen: Festanbau nach DIN 14620 Form B1 (Ø 130 mm) und SAE (Ø 150 mm), Magnetbefestigung nach DIN14620.



Betriebsspannung 12 – 24 V



Hochdruckreinigerfest – Schutz gegen Wasser bei Hochdruck- / Dampfstrahlreinigung



Keine Störung durch elektromagnetische Impulse



Zugelassen nach ECE-R 65



SAE Genehmigung

K-LED FAMILIEN-ERWEITERUNG

Anhand der Namensgebung lassen sich die einzelnen Funktionen der Kennleuchten-Familie ableiten.



So verfügt die **K-LED 2.0** über

2 =
2 Warnsignalarten

Sie können per Schalter oder Programmierung zwischen rotierendem oder blitzendem Warnsignal wechseln.

2 Helligkeitsstufen
(ECE-R65 TA2 / SAE J845 Klasse 1)

Dank integriertem Lichtsensor erfolgt ein automatischer Wechsel zwischen Tag- und Nachtmodus.

0 =
Einfaches Lichtsystem



So verfügt die **K-LED 1.2** über

1 =
1 Warnsignal

Sie ist als rotierende oder blitzende Variante verfügbar.

1 Helligkeitsstufen
(ECE-R65 TA1 / SAE J845 Klasse 1)
Ohne integriertem Lichtsensor.

2 =
Das doppelte Lichtsystem sorgt für eine größere Lichtaustrittsfläche und somit für eine besonders große Warnwirkung.

PROGRAMMÜBERSICHT



Produktbild	Artikelnummer, rotierend	Artikelnummer, blitzend	Beschreibung
	2RL 012 983-301	2XD 012 984-301	Kennleuchte K-LED 1.2 Festanbau, gelb Gehäuse silber
	2RL 012 983-311	2XD 012 984-311	Kennleuchte K-LED 1.2 Festanbau, blau Gehäuse silber
	Auf Anfrage*	Auf Anfrage*	Kennleuchte K-LED 1.2 Festanbau, rot Gehäuse silber
	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Kennleuchte K-LED 1.2 Magnetbefestigung, gelb Gehäuse silber
	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Kennleuchte K-LED 1.2 Magnetbefestigung, blau Gehäuse silber
	Auf Anfrage*	Auf Anfrage*	Kennleuchte K-LED 1.2 Magnetbefestigung, rot Gehäuse silber

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



TECHNISCHE DETAILS

Technische Daten




Nennspannung (U_N)	Multivolt
Betriebsspannung (U_B)	10–30 V
Gesamtstromaufnahme rotierend blitzend	ca. 1,6 A (12 V), ca. 0,8 A (24 V) ca. 1,8 A (12 V), ca. 0,9 A (24 V)
Leistungsaufnahme rotierend blitzend	ca. 20 W ca. 22 W
Lichthaube	Polycarbonat
Gebrauchslage	stehend
Temperaturbereich	-40°C bis +60°C
Verpolschutz	Ja
Schutzart	IP 6K7, IP 6K9K
Funkentstörung	geprüft nach CISPR 25
EMV-Schutz	R10, RCM
SAE	SAE J845 Klasse 1

Typprüfung

Rotierende Lichtfunktion:

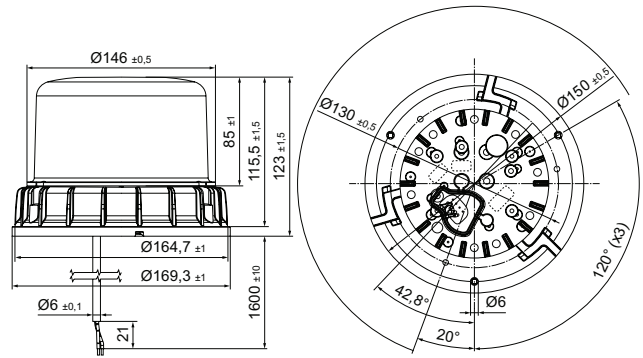
Lichttechnische Homologation, gelb	TA1		R10 0057963 R65 004439
Lichttechnische Homologation, blau	TB1		R10 0057963 R65 004440
Lichttechnische Homologation, rot	TR1		R10 0057963 R65 004441

Blitzende Lichtfunktion:

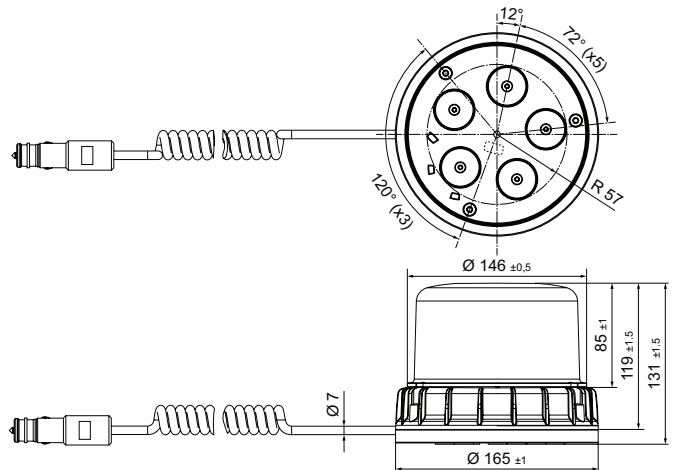
Lichttechnische Homologation, gelb	TA1		R10 0057962 R65 004442
Lichttechnische Homologation, blau	TB1		R10 0057962 R65 004443
Lichttechnische Homologation, rot	TR1		R10 0057962 R65 004444

Maßskizzen

Festanbau



Magnetbefestigung



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

J01252/08.16

Sachliche und preisliche Änderungen vorbehalten.