



Technologie
mit Weitblick



KURZ-INFO

Kennleuchte K-LED 2.0

- Automatischer Tag- / Nachtpegel mittels Sensor: warnt optimal, blendet nicht!
- Rotiert oder blitzt – genauso, wie es der Einsatz erfordert.
- Erfüllt IP 67: staubdicht – kurzzeitiges Eintauchen unter Wasser ist möglich.

PRODUKTMERKMALE

2.0 Helligkeitsstufen

Dank integriertem Lichtsensor erfolgt ein automatischer Wechsel zwischen Tag- und Nachtmodus. Dies garantiert Ihnen die bestmögliche Warnwirksamkeit.

2.0 Warnsignalarten

Erste HELLA Kennleuchte bei der Sie per Schalter oder Programmierung zwischen rotierendem oder blitzendem Warnsignal wechseln können.

Funktionssicherheit

Erfüllt die Anforderungen der IP 67. Die Kennleuchte ist staubdicht und kurzzeitiges Eintauchen bis 1 Meter unter Wasser ist möglich.

Vibrationsfestigkeit

Die Kennleuchte ist ohne bewegliche Teile entwickelt worden und bietet so optimalen Schutz vor starken Vibrationen und Erschütterungen.

Kompakte Bauform

Extrem flaches Design und schlagfeste Lichthaube aus Polycarbonat.

Geringe Lebenszykluskosten

Wartungsfreie Kennleuchte mit sehr hoher Lebensdauer.

Hochwertiger Korrosionsschutz

Gehäuse wird passiviert und anschließend mit Pulverlack beschichtet.

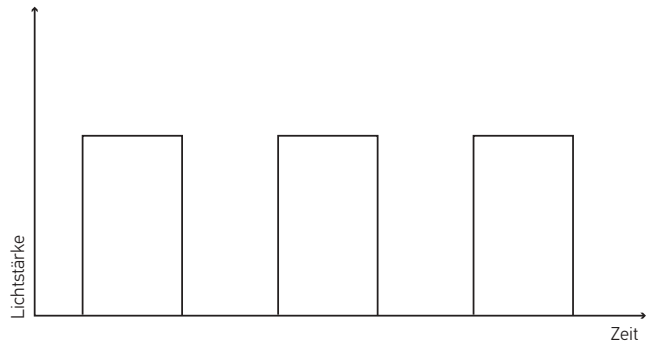
GGVSE / ADR zugelassen

Die Kennleuchte ist zugelassen für Gefahrguttransporte nach Gefahrgutverordnung Straße (ADR in Deutschland GGVSE).

PRODUKTVORTEILE

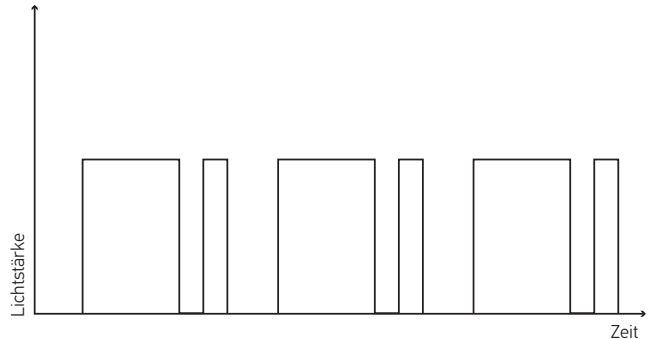
- Automatischer Tag- / Nachtpegel: Sensor misst die Umgebungshelligkeit und steuert den Wechsel zwischen Tag- / Nachtpegel anhand der Messwerte. So wird tagsüber optimal gewart, nachts niemand geblendet.
- Signal: Rotierend / blitzend. Bei Festanbau über Schalter oder Programmierung wählbar. Bei Rohrstützen- und Magnetbefestigung erfolgt die Auswahl zwischen rotierendem oder blitzendem Warnsignal über die Programmierung.
- Intelligente und leistungsfähige Elektronik: Programmierung von vielfältigen Blitzfolgen oder Umschaltung auf rotierende Funktion, Multivoltage-Funktion.
- Betriebssicherheit durch 12 / 24 V Verpol- und Überspannungsschutz.
- Ideal für den Dauereinsatz aufgrund geringer Gesamtstromaufnahme.
- Ideale Lichtausbeute und -bündelung durch Einsatz eines Spezialreflektors und 20 High Power LEDs.
- Sehr robust und vibrationsfest: Keine beweglichen Teile, extrem flaches Design, schlagfeste Lichthaube.
- Hochwertiger Korrosionsschutz: Durch spezielle Bearbeitung und Beschichtung des Gehäuses. Dieses bietet einen hohen Schutz gegen aggressive Medien wie Salze und Laugen.
- Kühlrippen für ein optimales Thermo Management zur Sicherstellung der hohen Lebensdauer.
- Montage von unten auf Lochkreise Ø 130 mm und von unten und oben auf Lochkreise Ø 150 möglich.

Rotierende Lichtfunktion



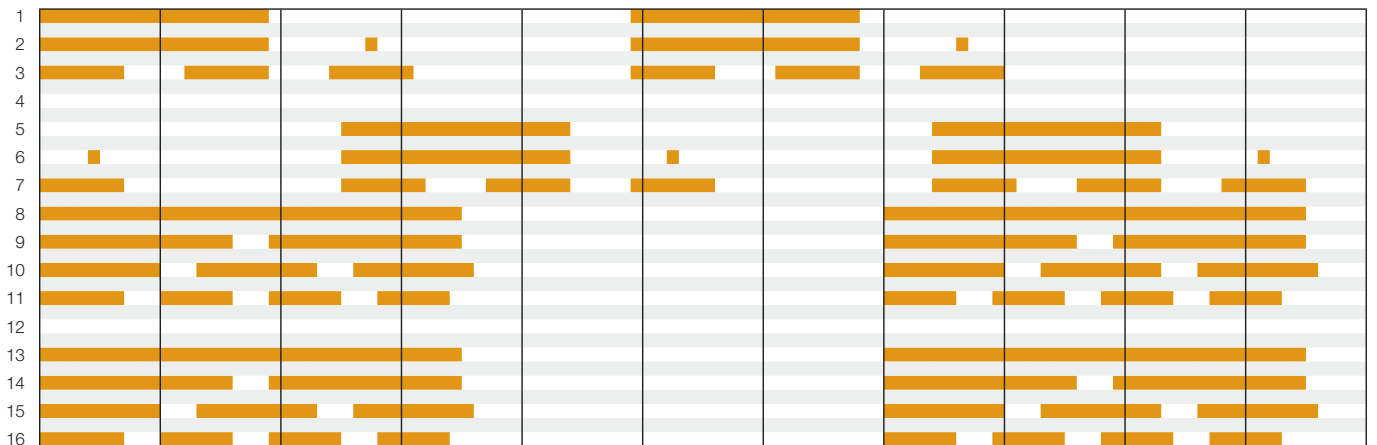
Homogene Ausleuchtung mit steilem Anstieg der Lichtwerte, Signal sofort wahrnehmbar.

Blitzende Lichtfunktion



Intensive Wahrnehmung durch Doppelblitzsignal, Warnwirkung 360°, steiler Anstieg der Lichtwerte, Signal sofort wahrnehmbar.

16 verschiedene Warnsignale







4 und 12 = rotierende Warnsignale
Orange = an
Weiß = aus

OPTIMAL GEEIGNET FÜR:



TECHNISCHE DETAILS

TECHNISCHE DATEN	
Nennspannung (U_N)	Multivolt
Betriebsspannung (U_b)	10–32 V
Funkentstörung (CISPR25)	Leitungsgeführt Klasse 5
Gesamtstromaufnahme	0,45 A bis 2,5 A
Leistungsaufnahme	max. 30 W
Betriebstemperaturbereich	-40 °C bis +60 °C
Lichthaube	Polycarbonat
Montage	von unten
Verpolschutz	ja
Gebrauchslage	stehend
Schutzart	IP 67

TYPPRÜFUNG	
Zulassung	GGVSE / ADR
Lichttechnische Homologation	TA2  003555* TB2  003555 TR1  003468
EMV-Schutz	 036816 ECE-R10: 036816

* TA2 ab Quartal 3/2013 vorher TA1  003468

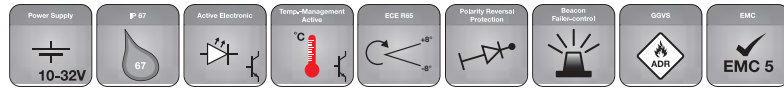
ANWENDUNGSBEISPIEL


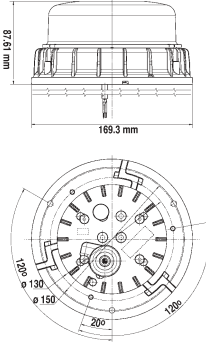

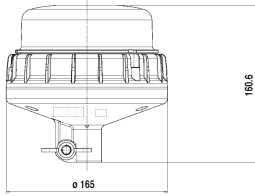

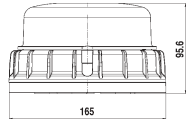

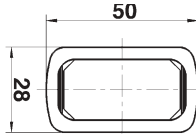


Mehr Informationen:
www.hella.com/municipal

PROGRAMMÜBERSICHT

Die Produkte auf dieser Seite besitzen folgende Eigenschaften:



Produktbild	Maßskizze	Beschreibung	Artikelnummer
		Kennleuchte K-LED 2.0 F, gelb	2XD 011 557-101
		Kennleuchte K-LED 2.0 F, blau	2XD 011 557-111
		Kennleuchte K-LED 2.0 F, rot	2XD 011 557-121**
		Kennleuchte K-LED 2.0 F, grün	2XD 011 557-131*
		Kennleuchte K-LED 2.0 R, gelb	2XD 011 557-201
		Kennleuchte K-LED 2.0 R, blau	2XD 011 557-211
		Kennleuchte K-LED 2.0 R, rot	2XD 011 557-221**
		Kennleuchte K-LED 2.0 R, grün	auf Anfrage*
		Kennleuchte K-LED 2.0 M, gelb	2XD 011 557-301
		Kennleuchte K-LED 2.0 M, blau	2XD 011 557-311
		Kennleuchte K-LED 2.0 M, rot	2XD 011 557-321**
		Kennleuchte K-LED 2.0 M, grün	auf Anfrage*
Wechselschalter mit Nullstellung			
		Schalter, 12 V	6FH 354 112-251
		Schalter, 24 V	6FH 354 112-261

* Keine ECE-Zulassung – Einsatz nur soweit gesetzlich zulässig.

** In der Bundesrepublik Deutschland, Österreich und der Schweiz nicht für den öffentlichen Straßenverkehr zugelassen.