



LIEFERBAR AB SEPTEMBER 2019

KURZ-INFO

K-LED Rebelution

- Design-Kennleuchte, die optisch sowie technisch überzeugt
- Rechtlich geschütztes Design
- Innovative Lichtaustrittsfläche



IP 6K7 – Staubdicht, geschützt gegen zeitweiliges Untertauchen in Wasser



IP 6K9K – Hochdruckreinigerfest – Schutz gegen Wasser bei Hochdruckreinigung



Blitzende Lichtfunktion



Rotierende Lichtfunktion



Verpolschutz – Auch beim Vertauschen der Anschlussleitungen besteht keine Gefahr für die Elektronik



Die Farbe und das Logo der K-LED Rebelution können auf Anfrage individuell angepasst werden. Dieses Beispiel zeigt eine Farbvariante in weiß.

PRODUKTMERKMALE

Die K-LED Rebelution ist eine echte Innovation auf dem Gebiet der Warnleuchten und die eingesetzte LED-Technologie setzt neue Standards. Die Neuentwicklung ermöglicht maximale Performance bei minimalistischem Design, denn die Kennleuchte kommt ohne eine klassische Lichthaube aus. Stattdessen ist das Licht durch ein umlaufendes, ringförmiges Lichtband sichtbar. Trotz dieser minimalen Lichtaustrittsfläche gibt die Kennleuchte ein deutlich sichtbares Warnsignal ab und erfüllt die europäische Richtlinie ECE-R65 für den Einsatz im öffentlichen Straßenverkehr.

Durch die futuristische, zurückhaltende Gestaltung integriert sich die Leuchte außerdem hervorragend in das Erscheinungsbild des Fahrzeugs. Sie revolutioniert den Kennleuchtenmarkt optisch, sowie technisch und erfüllt den wartungsfreien „Fit & Forget“ Ansatz. Die LED Technologie sowie die verwendeten Materialien und die Bauform sorgen für eine sehr lange Lebensdauer und gewährleisten langfristige Funktionssicherheit. Weitere Vorteile sind der Schutz gegen Wasser und Staub sowie die hervorragende elektromagnetische Verträglichkeit (EMV). Auf Anfrage ist außerdem die Integration des eigenen Logos sowie die farbliche Anpassung des Gehäuses möglich.



Rotierende Lichtfunktion

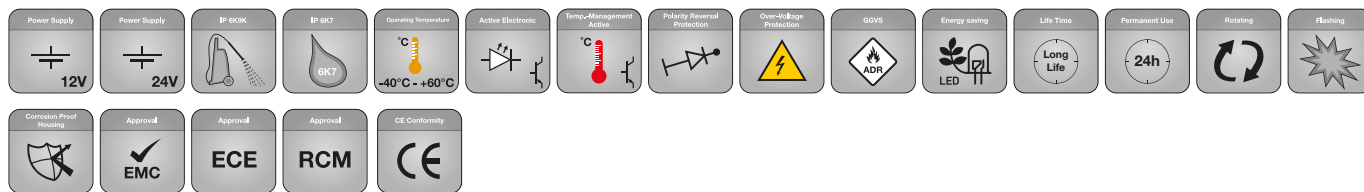
Die speziell entwickelte LED-Technologie der K-LED Rebelution ermöglicht bei rotierender Lichtfunktion erstmals ein dauerhaft sichtbares Warnsignal und zusätzlich ein noch stärkeres, umlaufendes Signal. Das rotierende Licht bietet eine 360° Warnwirkung ohne dabei zu blenden. Es ist besonders für den Einsatz innerorts und für den Dauerbetrieb auf Baustellen geeignet und ermöglicht das rechtzeitige Erkennen von Gefahrensituationen.



Blitzende Lichtfunktion

Die blitzende Variante der K-LED Rebelution erzeugt ein intensiv wahrnehmbares Doppelblitzsignal. Dieses ermöglicht eine aufmerksamkeitsstarke 360° Warnwirkung und ist besonders für den Einsatz bei hohen Geschwindigkeiten geeignet. Das intensive, blitzende Signal wird auch außerhalb der direkten Blickrichtung, also im peripheren Sichtfeld, wahrgenommen und gewährleistet somit eine frühzeitige Warnung vor Gefahr.

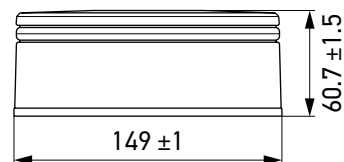
TECHNISCHE DETAILS



Technische Daten

	rotierend	blitzend
Nennspannung (U _N)	Multivolt	
Betriebsspannung (U _B)	12 V / 24 V	
Gesamtstromaufnahme	1,08 A (12 V) 0,54 A (24 V)	3,16 A (12 V) 1,58 A (24 V)
Leistungsaufnahme	max. 13 W	max. 38 W
Lichtring	Polycarbonat	
Gehäuse	Aluminium	
Gebrauchslage	stehend	
Verbindung	Kabellänge: 150 mm, offene Kabelenden	
Lichtfunktion	blitzend oder rotierend	
Lichtquelle	LED	
Gewicht	690 g inkl. Gummiunterlage	
Temperaturbereich	-40°C bis +60°C	
Verpolschutz	Ja	
GGVSE / ADR	Ja	
Schutzart	IP 6K7, IP 6K9K	
EMV Schutz	CISPR 25 Klasse 3	ECE-R10: 058840 CISPR 25 Klasse 5
Lichttechnische Homologation	ECE-R65 TA1 (E1)	

Maßskizze



PROGRAMMÜBERSICHT

Produktbild	Beschreibung	Artikelnummer	VPE*
	K-LED Rebelution F, blitzend, gelb	2XD 455 255-001	1
		2XD 455 255-007	12
	K-LED Rebelution F, rotierend, gelb	2RL 455 256-001	1
		2RL 455 256-007	12

* Verpackungseinheit

Weitere Versionen folgen.

HELLA GmbH & Co. KGaA

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 GmbH & Co. KGaA, Lippstadt

9Z3 999 041-931 J01566/K+B/08.19/0.7

Sachliche und preisliche Änderungen vorbehalten

Printed in Germany