

FORVIA



Zum Produktvideo

KURZ-INFO

K-LED Rebelution

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

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 neben der europäischen Richtlinie ECE-R65 auch die US-amerikanische Richtlinie SAE J845 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.



Die Farbe und das Logo der K-LED Rebelution können auf Anfrage individuell angepasst werden. Dieses Beispiel zeigt eine Farbvariante in weiß. Die Mindestabnahmemengen für eine Individualisierung variieren je nach Umfang. Bei Interesse lassen Sie sich gern von uns beraten.



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

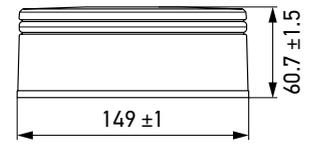
Die blitzende Variante der K-LED Rebelution erzeugt ein intensiv wahrnehmbares Doppelblitzsignal. Dieses ermöglicht eine aufmerksamkeitsstarke 360° Warnwirkung und ist besonders für den Einsatz bei hohen Geschwindigkeiten geeignet. Das intensive, blitzende Signal wird auch außerhalb der direkten Blickrichtung,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

TECHNISCHE DETAILS

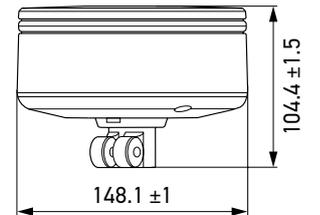
Technische Daten

Betriebsspannungsbereich	Multivolt (10–32 V)
Nennspannung	12 V und 24 V
Stromverbrauch	Rotierend: 1,08 A (12 V), 0,54 A (24 V) Blitzend: 3,16 A (12 V), 1,58 A (24 V)
Leistungsaufnahme	Rotierend: max. 13 W Blitzend: max. 38 W
Lichtfunktion	Rotierend oder blitzend
Lichtquelle	LED
Material	Gehäuse: Aluminium Lichtring Polycarbonat
Gewicht	690 g inkl. Gummiunterlage (F) 985 g (FL) 1.063 g (M)
Temperaturbereich	-40°C bis +60°C
Schutzart	IP 6K7, IP 6K9K
Geprüft	ECE-R10, ECE-R65 TA1, ADR / GGVSEB
Konform	RCM, SAE J845 Klasse 2, Rotierend: CISPR 25 Klasse 3 Blitzend: CISPR 25 Klasse 5
Schutz	Verpolungsschutz, Überspannungsschutz
Befestigung	Stehend
Anschluss	150 mm Kabel mit Flachstecker (F) 600 mm Spiralkabel, nicht ausgezogen (M)

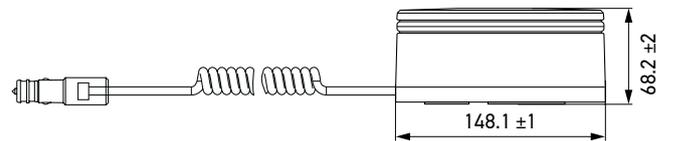
Maßskizze



Festanbau (F)



Rohrstutzen-Adapter (R)



Magnet-Befestigung (M)

PROGRAMMÜBERSICHT

Produktbild	Beschreibung	Artikelnummer	VPE*
	K-LED Rebelution, Festanbau, blitzend	2XD 455 255-001	1
		2XD 455 255-007	12
	K-LED Rebelution, Festanbau, rotierend	2RL 455 256-001	1
		2RL 455 256-007	12
	K-LED Rebelution, flexibler Rohrstutzen-Adapter (R), blitzend	2XD 455 255-011	1
		2XD 455 255-017	12
	K-LED Rebelution, flexibler Rohrstutzen-Adapter (R), rotierend	2RL 455 256-011	1
		2RL 455 256-017	12
	K-LED Rebelution, Magnet-Befestigung (M), blitzend	2XD 455 255-021	1
		2XD 455 255-027	6
	K-LED Rebelution, Magnet-Befestigung (M), rotierend	2RL 455 256-021	1
		2RL 455 256-027	6

* Verpackungseinheit

ZUBEHÖR

Produktbild	Beschreibung	Artikelnummer
	Gummifuß K-LED Rebelution	8HG 863 302-021
	Wechselschalter rastend, 2-polig, 1-stufig	12 V, 6FH 353 100-031 24 V, 6FH 353 100-191
	Aufsteckrohr zum Anschweißen, gerade, 100 mm lang	1-polig 8HG 002 365-001 2-polig 8HG 006 294-101
	Aufsteckrohr mit Sockel zum Schrauben, Gesamthöhe 126 mm	1-polig 8HG 006 294-011 2-polig auf Anfrage möglich
	Aufsteckrohr gewinkelt, mit Sockel zum seitlichen Anschrauben, Abstand 90 mm, Höhe 100 mm	1-polig 8HG 006 294-021 2-polig 8HG 006 294-221
	Aufsteckrohr gewinkelt, mit Sockel zum seitlichen Anschrauben, Abstand 120 mm, Höhe 105 mm	1-polig 8HG 006 294-171
	Aufsteckrohr gewinkelt, mit Sockel zum seitlichen Anschrauben, Abstand 50 mm, Höhe 100 mm	1-polig 8HG 006 294-111 2-polig auf Anfrage möglich
	Aufsteckrohr, schwenkbar, Höhe ca. 105 mm	1-polig 8HG 006 294-031 2-polig 8HG 006 294-141
	Aufsteckrohr mit Schraubbefestigung, Höhe ca. 100 mm	1-polig 8HG 006 294-051 2-polig 8HG 006 294-091
	Aufsteckrohr mit 2 Schraubenlöchern für den Anbau an die Kabinenrückenseite, mit Teleskophalter, Gesamthöhe ca. 1.000 mm, Verschiebungsmöglichkeit bis 700 mm	1-polig 8HG 006 294-041 2-polig auf Anfrage möglich