



KURZ-INFO

K-LED Nano 50, 80 und 120

- › Ab sofort in 3 verschiedenen Größen für den perfekten Einstieg ins Kennleuchten Portfolio
- › Entwickelt für unterschiedlichste Anwendungsfälle
- › Erhältlich als rotierende oder blitzende Version für Festanbau oder Rohrstützen-Befestigung
- › K-LED Nano 80 und 120: Individualisierbar durch Integration des Kundenlogos



Zum Produktvideo

PRODUKTMERKMALE

FORVIA HELLA erweitert die beliebte K-LED Nano-Reihe um die neue K-LED Nano 50, 80 und 120. Verschiedene Größen und Farben sowie die Möglichkeit der Personalisierung mit eigenem Logo machen die optimierten K-LED Nano Produkte besonders attraktiv.

Die Kennleuchten K-LED Nano 50, 80 und 120 sind darauf ausgelegt, Sicherheit und Sichtbarkeit zu erhöhen. Sie sind als rotierende oder blitzende Variante erhältlich und entsprechend für unterschiedlichste Anforderungen geeignet. Mit einer Auswahl an verschiedenen Größen und Lichthaubenfarben (Gelb, Blau, Rot und Grün) sowie einfachen Montagemöglichkeiten nach internationalen Standards bieten diese Produkte unvergleichliche Flexibilität.

Neben dem bereits bekannten Standard-Zubehör für Kennleuchten bietet FORVIA HELLA nun auch ein 250 mm

langes Kabel mit DEUTSCH DT-Stecker oder AMP-Stecker an. Mit diesem Zubehör lassen sich die Kennleuchten der K-LED Nano-Reihe für die gängigsten Steckverbindungen nutzen.

Darüberhinaus ermöglichen die Produkte K-LED Nano 80 und 120 auch ein individuelles Branding, sodass sie perfekt zur Unternehmensidentität passen und gleichzeitig die Sicherheitsstandards erfüllen. Neben einem attraktiven Design, sind die Kennleuchten zudem besonders langlebig. Ihre Stoßfestigkeit und elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) entsprechen strengen Normen.

Die K-LED Nano 50, 80 und 120 entsprechen den Industrievorschriften und garantieren Zuverlässigkeit und Sicherheit in einer Vielzahl von Anwendungen.

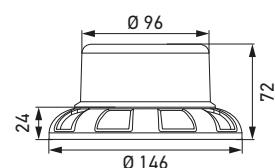
TECHNISCHE DETAILS

Technische Daten

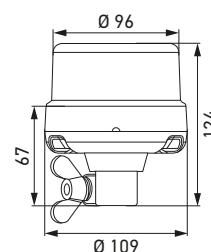
Betriebsspannungsbereich	Multivolt (9–32 V)
Nennspannung	12 V und 24 V
Stromaufnahme	Blitzend: 1,6 A (12 V) 0,78 A (24 V) Rotierend: 0,33 A (12 V) 0,16 A (24 V)
Leistungsaufnahme	Blitzend: Ø 6,6 W / max. 19 W Rotierend: max. 5 W
Lichtfunktion	Blitzend oder rotierend
Lichtquelle	LED
Material	Gehäuse: Polycarbonat + ABS schwarz
Temperaturbereich	-40 °C bis +60 °C
Schutzart	IP 6K7, IP 6K9
Geprüft	ECE R65, ECE R10, ADR / GGVSEB
Konform	SAE J845 Klasse 1, RCM, CISPR 25 Klasse 5
Schutz	Überspannungsschutz
Befestigung	Festanbau oder Rohrstützen-Befestigung

Maßskizzen

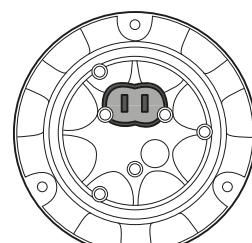
K-LED Nano 50



Festanbau

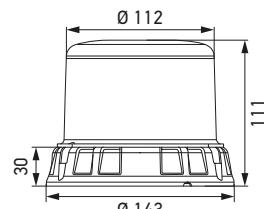


Rohrstützen-Befestigung

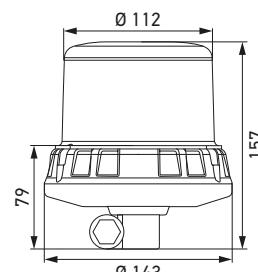


Mit Flachstecker ohne Kabel

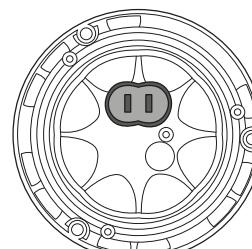
K-LED Nano 80



Festanbau

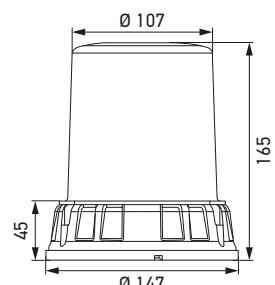


Rohrstützen-Befestigung

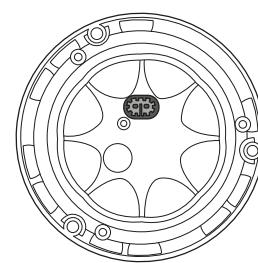


Mit Flachstecker ohne Kabel

K-LED Nano 120



Festanbau



Mit fest vergossenem AMP-Stecker ohne Kabel

ANWENDUNGSBEISPIELE



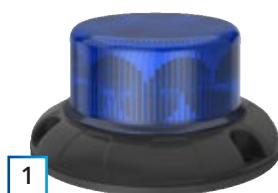
PROGRAMMÜBERSICHT

K-LED NANO 50



Gelb

- | | | |
|----------|-----------------|-------------------------|
| 1 | 2XD 066 147-001 | Festanbau |
| 2 | 2XD 066 147-011 | Rohrstützen-Befestigung |
| 1 | 2RL 099 147-001 | Festanbau |
| 2 | 2RL 099 147-011 | Rohrstützen-Befestigung |



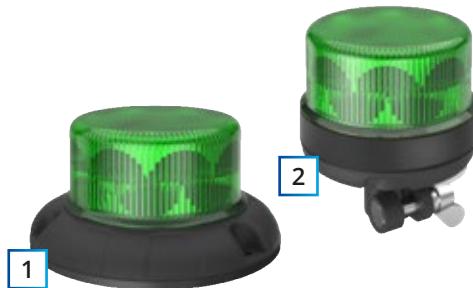
Blau

- | | | |
|----------|------------------|-----------|
| 1 | 2XD 066 147-101* | Festanbau |
|----------|------------------|-----------|



Rot

- | | | |
|----------|------------------|-------------------------|
| 1 | 2XD 066 147-201* | Festanbau |
| 2 | 2XD 066 147-211* | Rohrstützen-Befestigung |



Grün

- | | | |
|----------|------------------|-------------------------|
| 1 | 2XD 066 147-301* | Festanbau |
| 2 | 2XD 066 147-311* | Rohrstützen-Befestigung |

Lichtfunktion

Blitzend

Rotierend

* Keine ECE R65 Zulassung – die jeweiligen landesspezifischen gesetzlichen Vorgaben und Richtlinien für Kraftfahrzeuge sind bei der Montage des Produktes zu beachten.

PROGRAMMÜBERSICHT

K-LED NANO 80



Gelb

- | | | |
|----------|-----------------|-------------------------|
| 1 | 2XD 066 979-001 | Festanbau |
| 2 | 2XD 066 979-011 | Rohrstutzen-Befestigung |
| 1 | 2RL 099 979-001 | Festanbau |
| 2 | 2RL 099 979-011 | Rohrstutzen-Befestigung |



Blau

- | | | |
|----------|------------------|-----------|
| 1 | 2XD 066 979-101* | Festanbau |
|----------|------------------|-----------|



Rot

- | | | |
|----------|------------------|-------------------------|
| 1 | 2XD 066 979-201* | Festanbau |
| 2 | 2XD 066 979-211* | Rohrstutzen-Befestigung |



Grün

- | | | |
|----------|------------------|-------------------------|
| 1 | 2XD 066 979-301* | Festanbau |
| 2 | 2XD 066 979-311* | Rohrstutzen-Befestigung |

K-LED NANO 120



Gelb

- | | | |
|----------|-----------------|-----------|
| 1 | 2XD 066 484-001 | Festanbau |
| 1 | 2RL 099 484-001 | Festanbau |

* Keine ECE R65 Zulassung – die jeweiligen landesspezifischen gesetzlichen Vorgaben und Richtlinien für Kraftfahrzeuge sind bei der Montage des Produktes zu beachten.

Lichtfunktionen

Blitzend

Rotierend

ZUBEHÖR

Produktbild	Beschreibung	Höhe	Artikelnummer
	250 mm Kabel mit AMP-Stecker	-	8KB 256 667-081
	250 mm Kabel mit DEUTSCH DT-Stecker	-	8KB 256 667-091
	Aufsteckrohr zum Anschweißen, gerade	100 mm	1-polig, 8HG 002 365-001 2-polig, 8HG 006 294-101
	Aufsteckrohr zum Anschrauben, gerade, mit Sockel	126 mm	1-polig, 8HG 006 294-011 2-polig, auf Anfrage
	Aufsteckrohr mit Schraubbefestigung	100 mm	1-polig, 8HG 006 294-051 2-polig, 8HG 006 294-091
	Aufsteckrohr zum Anschrauben, justierbar, mit Sockel	105 mm	1-polig, 8HG 006 294-031 2-polig, 8HG 006 294-141
	Aufsteckrohr zum Anschrauben, Winkel, mit Sockel (2-polig auf Anfrage)	100 mm (Abstand 50 mm)	1-polig, 8HG 006 294-111
		100 mm (Abstand 90 mm)	1-polig, 8HG 006 294-021
		105 mm (Abstand 120 mm)	1-polig, 8HG 006 294-171
	Aufsteckrohr zum Anschrauben, Anbau an Kabinenrückseite, mit Teleskophalter	700–1.000 mm	1-polig, 8HG 006 294-041 2-polig, auf Anfrage
	Keilförmiger Gummisockel geeignet für K-LED Nano 80 und 120	-	9GD 863 033-011