



KURZ-INFO

K-LED Nano 50, 80 und 120

- Erweiterung der Kennleuchtenserie K-LED Nano um verschiedene Höhen (auf derselben Plattform)
- Entwickelt für eine breite Palette von Anwendungen
- Erhältlich als rotierende oder blitzende Version für festen Anbau oder Rohrstutzenmontage
- Verschiedene Farben der Lichtscheibe: gelb, grün, blau oder rot

PRODUKTMERKMALE

HELLA erweitert die beliebte Reihe K-LED Nano um die neuen Modelle K-LED Nano 50, 80 und 120, deren verschiedene Größen und Farben die optimierten Kennleuchten besonders attraktiv machen.

Die K-LED Nano 50, 80 und 120 wurden entwickelt, um die Sicherheit und Sichtbarkeit zu erhöhen und eignen sich dank ihrer rotierenden oder blitzenden Varianten für eine Vielzahl von Anwendungen. Diese Produkte bieten eine unvergleichliche Flexibilität mit einer Auswahl an verschiedenen Größen und Lichtscheibenfarben (gelb, grün, blau oder rot) und mit einfachen Montagemöglichkeiten, die internationalen Standards entsprechen. Neben dem bereits etablierten Standardzubehör für Kennleuchten bietet HELLA nun auch ein 250 mm langes Kabel

mit DEUTSCH DT- oder AMP-Stecker an, mit dem die K-LED Nano Modelle für die gängigsten Steckanschlüsse verwendet werden können. Die Kennleuchten haben nicht nur ein elegantes Design, sondern sind auch besonders langlebig. Dank ihrer Störfestigkeit und elektromagnetischen Verträglichkeit gemäß CISPR 25 Klasse 5 sowie der Zulassung für den Straßenverkehr nach ECE R65 TA1 und SAE J845 Klasse 1 erfüllen sie höchste technische und gesetzliche Anforderungen und sind nach ADR/GGVSEB für Fahrzeuge zur Beförderung von Gefahrgut zertifiziert.

Die K-LED Nano 50, 80 und 120 bieten Zuverlässigkeit und Sicherheit in einem breiten Spektrum von Anwendungen.

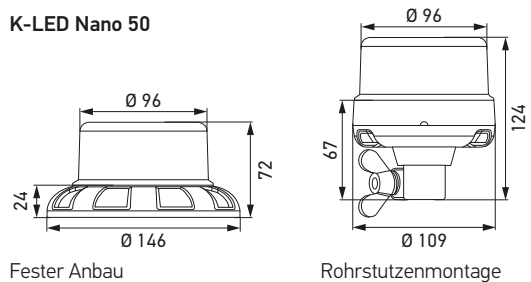
TECHNISCHE DETAILS

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
Schutzklasse	IP 6K7, IP 6K9
Geprüft	ECE R65, ECE R10, ADR / GGVSEB
Konformität	SAE J845 Klasse 1, RCM, CISPR 25 Klasse 5
Schutz	Überspannungsschutz
Montage	Fester Aufbau oder Rohrstutzenmontage

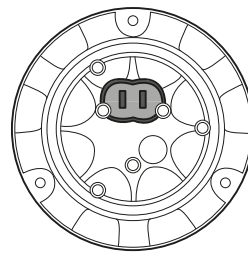
Maßskizzen

K-LED Nano 50



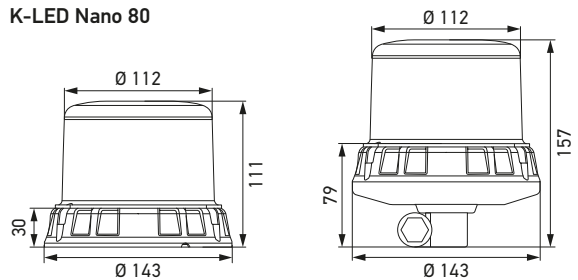
Fester Aufbau

Rohrstutzenmontage



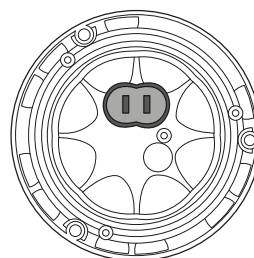
Mit Flachstecker
ohne Kabel

K-LED Nano 80



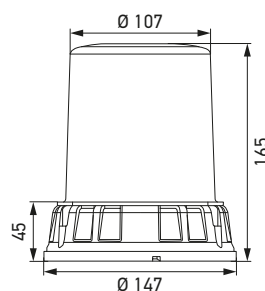
Fester Aufbau

Rohrstutzenmontage

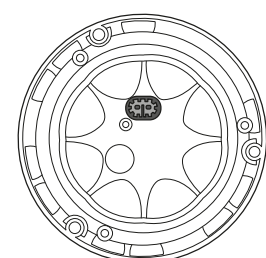


Mit Flachstecker
ohne Kabel

K-LED Nano 120



Fester Aufbau



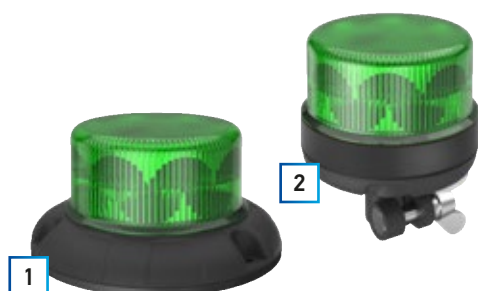
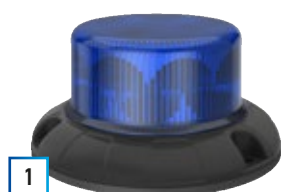
Mit fest angespritztem
AMP-Stecker ohne Kabel

ANWENDUNGSBEISPIELE



PROGRAMMÜBERSICHT

K-LED NANO 50



Gelb

- | | | |
|----------|-----------------|--|
| 1 | 2XD 066 147-001 |  Fester Aufbau |
| 2 | 2XD 066 147-011 |  Rohrstutzenmontage |
| 1 | 2RL 099 147-001 |  Fester Aufbau |
| 2 | 2RL 099 147-011 |  Rohrstutzenmontage |

Blau

- | | | |
|----------|------------------|---|
| 1 | 2XD 066 147-101* |  Fester Aufbau |
|----------|------------------|---|

Rot

- | | | |
|----------|------------------|--|
| 1 | 2XD 066 147-201* |  Fester Aufbau |
| 2 | 2XD 066 147-211* |  Rohrstutzenmontage |

Grün

- | | | |
|----------|------------------|--|
| 1 | 2XD 066 147-301* |  Fester Aufbau |
| 2 | 2XD 066 147-311* |  Rohrstutzenmontage |

Lichtfunktion



Blinkend

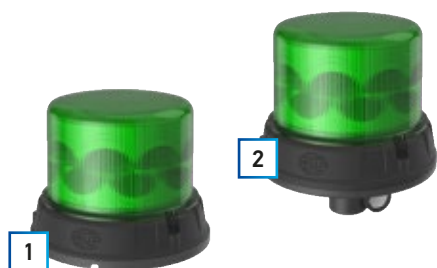


Rotierend





* Keine ECE R65-Zulassung – beim Einbau des Produktes sind die jeweiligen länderspezifischen gesetzlichen Bestimmungen und Richtlinien für Kraftwagen zu beachten.

PROGRAMMÜBERSICHT

K-LED NANO 80



Gelb

- | | | |
|----------|-----------------|--|
| 1 | 2XD 066 979-001 |  Fester Anbau |
| 2 | 2XD 066 979-011 |  Rohrstutzenmontage |
| 1 | 2RL 099 979-001 |  Fester Anbau |
| 2 | 2RL 099 979-011 |  Rohrstutzenmontage |

Blau

- | | | |
|----------|------------------|--|
| 1 | 2XD 066 979-101* |  Fester Anbau |
|----------|------------------|--|

Rot

- | | | |
|----------|------------------|--|
| 1 | 2XD 066 979-201* |  Fester Anbau |
| 2 | 2XD 066 979-211* |  Rohrstutzenmontage |



Grün

- | | | |
|----------|------------------|--|
| 1 | 2XD 066 979-301* |  Fester Anbau |
| 2 | 2XD 066 979-311* |  Rohrstutzenmontage |

K-LED NANO 120




Gelb

- | | | |
|----------|-----------------|--|
| 1 | 2XD 066 484-001 |  Fester Anbau |
| 1 | 2RL 099 484-001 |  Fester Anbau |










* Keine ECE R65-Zulassung – beim Einbau des Produktes sind die jeweiligen länderspezifischen gesetzlichen Bestimmungen und Richtlinien für Kraftwagen zu beachten.

Lichtfunktion

 Blinkend

 Rotierend

ZUBEHÖR

Produktabbildung	Beschreibung	Höhe	Artikelnummer
	250-mm-Kabel mit AMP-Stecker kompatibel mit K-LED Nano 50 und 80	-	8KB 256 667-081
	250-mm-Kabel mit DEUTSCH DT-Stecker kompatibel mit K-LED Nano 50 und 80	-	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, verstellbar, mit Sockel	105 mm	1-polig, 8HG 006 294-031 2-polig, 8HG 006 294-141
	Aufsteckrohr zum Anschrauben, gewinkelt, 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 Teleskophalterung	700–1.000 mm	1-polig, 8HG 006 294-041 2-polig, auf Anfrage
	Keilförmige Unterlage kompatibel mit K-LED Nano 80 und 120	-	9GD 863 033-011