



KURZ-INFO

K-LED Nano

- › Sehr kompaktes Design mit hoher Lichtintensität
- › Vibrations- und schlagfest
- › Hohe Dichtigkeit durch Komplettversiegelung
- › Auch als Airport-Version (ICAO) verfügbar

PRODUKTMERKMALE

Klein, kleiner, Nano!

Die K-LED Nano sorgt trotz ihrer kompakten Abmessungen für eine überdurchschnittliche Lichtintensität. Die bisher kleinste, homologierte Kennleuchte von FORVIA HELLA erzeugt mittels blitzendem Licht ein weitreichendes, gelbes Warnsignal. Für den Festanbau gibt es zwei verschiedene Varianten. Die Standardversion zeichnet sich durch einen leicht gewölbten Sockel aus, welcher mit einem Lochkreisdurchmesser von 130 mm die gewohnten FORVIA HELLA Montagepunkte abbildet. Die auf Anfrage erhältliche Slim Variante hat einen Lochkreisdurchmesser von wahlweise 43 oder 85 mm und ist designtechnisch auf ein Minimum an Platzbedarf reduziert. So ist auch auf kleinster Fläche für passende Warnbeleuchtung gesorgt.

Darüber hinaus ist eine Variante mit flexibler Rohrstützen-Befestigung verfügbar. Der stoßabsorbierende und schwingungsdämpfende Sockel neigt die Kennleuchte kurzzeitig um bis zu 45° und federt selbst starke Stöße ab. Durch diese Option sowie die Komplettversiegelung der Kennleuchte kann die K-LED Nano auch in vibrationsintensiven sowie staubigen Umgebungen eingesetzt werden. Als Fit&Forget Lösung wird die Kennleuchte nach der Montage zu einem zuverlässigen und langlebigen Fahrzeugbestandteil. Neu im Sortiment ist die K-LED Nano als gelb blitzende ICAO Airport-Version.

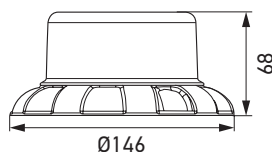
TECHNISCHE DETAILS

Technische Daten

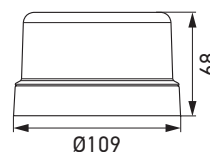
Betriebsspannungsbereich	Multivolt (10–32 V)
Nennspannung	12 V und 24 V
Stromverbrauch*	ca. 1,6 A (12 V) ca. 0,8 A (24 V)
Leistungsaufnahme	Ø 5 W max. 19 W
Lichtfunktion	Blitzend
Lichtquelle	LED
Temperaturbereich	-40 °C bis +60 °C
Schutzart	IP 6K7, IP 6K9
Geprüft	ECE-R10, ECE-R65 TA1, ADR / GGVSEB, ICAO Anhang 14, Kapitel 6 Typ C Gelb
Konform	SAE J845 Klasse 1, CISPR 25 Klasse 5, RCM
Schutz	Verpolungsschutz
Anschluss	150 mm Kabel mit 6,3 x 0,8–1,5 Flachstecker

* Bei max. Leistungsaufnahme

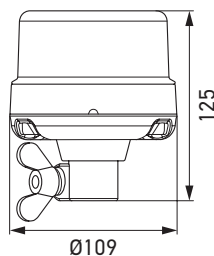
Maßskizze



Festanbau



Festanbau Slim






Rohrstutzen-Befestigung



Klein, kleiner, Nano!









Mit einem Durchmesser von gerade einmal 10,9 cm ist die K-LED Nano in der Festanbau Slim Variante die kleinste Kennleuchte von FORVIA HELLA.

PROGRAMMÜBERSICHT

Produktbild	Anbauart	Lichtfunktion	Lichtfarbe	Artikelnummer
	Festanbau	Blitzend	Gelb	2XD 066 146-001
		Blitzend, ICAO Airport-Version		2XD 066 146-041
	Festanbau Slim	Blitzend	Gelb	2XD 066 146-031*
	Rohrstutzen-Befestigung	Blitzend	Gelb	2XD 066 146-011

* Auf Anfrage

ZUBEHÖR

Produktbild	Beschreibung	Artikelnummer
	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, mit Gummistopfen und Steckdose, nach DIN 14620	1-polig: 8HG 002 365-001 2-polig: 8HG 006 294-101
	Aufsteckrohr mit Sockel zum Schrauben, Gesamthöhe 126 mm, mit Gummistopfen und Steckdose, nach DIN 14620	1-polig: 8HG 006 294-011 2-polig: auf Anfrage
	Aufsteckrohr gewinkelt, mit Sockel zum seitlichen Anschrauben, Abstand 90 mm, Höhe 100 mm, inkl. Gummistopfen, Steckdose, 2x Sechskantschrauben M8 x 35, 2x Sechskantmuttern M8, 2x Federringe, nach DIN 14620	1-polig: 8HG 006 294-021 2-polig: 8HG 006 294-221
	Aufsteckrohr gewinkelt, mit Sockel zum seitlichen Anschrauben, Abstand 50 mm, Höhe 100 mm, inkl. Gummistopfen, Steckdose, 2x Sechskantschrauben M8 x 35, 2x Sechskantmuttern M8, 2x Federringe, nach DIN 14620	1-polig: 8HG 006 294-111 2-polig: auf Anfrage
	Aufsteckrohr für schräge Anschraubflächen, Kennleuchte parallel zur Fahrbahn justierbar, Höhe ca. 105 mm, mit Gummistopfen, Steckdose, 2x Sechskantschrauben M8 x 35, 2x Sechskantmuttern M8, 2x Federringe, nach DIN 14620	1-polig: 8HG 006 294-031 2-polig: 8HG 006 294-141
	Aufsteckrohr mit Schraubbefestigung, Höhe ca. 100 mm, mit Gummistopfen und Steckdose, nach DIN 14620	1-polig: 8HG 006 294-051 2-polig: 8HG 006 294-091
	Aufsteckrohr mit 2 Schraubenlöchern für den Anbau an die Kabinenrückseite, mit Teleskophalter, Gesamthöhe ca. 1.000 mm, Verschiebungsmöglichkeit bis 700 mm, mit Gummistopfen und Steckdose, nach DIN 14620	1-polig: 8HG 006 294-041 2-polig: auf Anfrage