



PRODUCT-INFO

K-LED Nano 50, 80 en 120

- Uitbreiding van de zwaailampserie K-LED Nano met verschillende hoogtes (op hetzelfde platform)
- Ontwikkeld voor een breed scala aan toepassingen
- Verkrijgbaar als roterende of flitsende versie voor vaste opbouwmontage of opsteekbevestiging
- Verschillende lichtkapkleuren: oranje, groen, blauw of rood

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

HELLA breidt de populaire K-LED Nano-serie uit met de nieuwe K-LED Nano 50, 80 en 120. Verschillende afmetingen en kleuren maken de geoptimaliseerde K-LED Nano-producten bijzonder interessant.

De zwaailampen K-LED Nano 50, 80 en 120 zijn ontworpen om de veiligheid en zichtbaarheid te vergroten. Ze zijn verkrijgbaar als roterende of flitsende versies en zijn daarom geschikt voor een breed scala aan toepassingen. Deze producten bieden een ongekennde flexibiliteit, met een keuze uit verschillende afmetingen en lichtkapkleuren (oranje, groen, blauw of rood), en met eenvoudige montage mogelijkheden die voldoen aan internationale normen. Naast de al bekende standaardtoebehoren voor zwaailampen biedt HELLA nu ook een 250 mm lange kabel met DEUTSCH DT-stekker of AMP-stekker.

Met dit toebehoren kunnen de zwaailampen uit de K-LED Nano-serie worden gebruikt voor de meest gangbare stekkeraansluitingen. De zwaailampen hebben niet alleen een stijlvol ontwerp, maar zijn ook bijzonder duurzaam. Hun storingsongevoeligheid en elektromagnetische compatibiliteit (EMC) voldoen aan CISPR 25 klasse 5. De zwaailampen zijn goedgekeurd voor het wegverkeer in overeenstemming met ECE R65 TA1 en SAE, J845 klasse 1. Ze zijn gecertificeerd volgens ADR/GGVSEB voor voertuigen die gevaarlijke stoffen vervoeren.

De K-LED Nano 50, 80 en 120 bieden betrouwbaarheid en veiligheid voor een breed scala aan toepassingen.

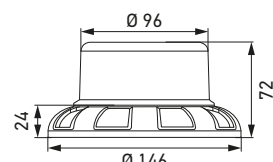
TECHNISCHE DETAILS

Technische gegevens

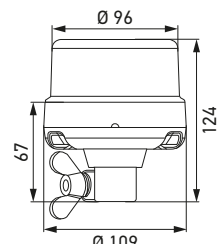
Bedrijfsspanningsbereik	Multispanning (9 - 32 V)
Nominale spanning	12 V en 24 V
Stroomverbruik	Flitsend: 1,6 A (12 V) 0,78 A (24 V)
	Roterend: 0,33 A (12 V) 0,16 A (24 V)
Vermogensopname	Flitsend: Ø 6,6 W / max. 19 W Roterend: max. 5 W
Lichtfunctie	Flitsend en roterend
Lichtbron	LED
Materiaal	Behuizing: polycarbonaat + ABS zwart
Temperatuurbereik	-40 °C tot +60 °C
Beschermingsklasse	IP 6K7, IP 6K9
Met goedkeuring	ECE R65, ECE R10, ADR / GGVSEB
Conform	SAE J845 klasse 1, RCM, CISPR 25 klasse 5
Bescherming	Overspanningsbeveiliging
Montage	Vaste montage of opsteekbevestiging

Maattekeningen

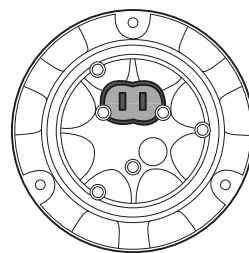
K-LED Nano 50



Vaste montage

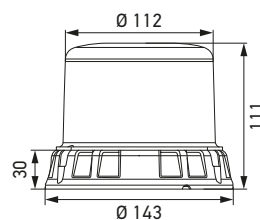


Opsteekbevestiging

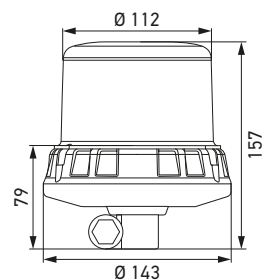


Met platte stekker zonder kabel

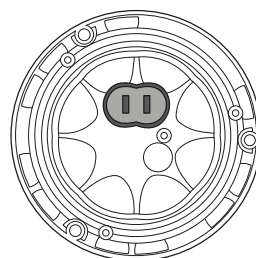
K-LED Nano 80



Vaste montage

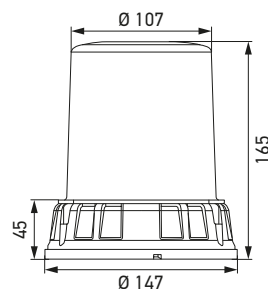


Opsteekbevestiging

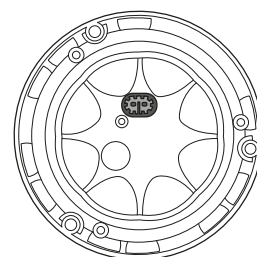


Met platte stekker zonder kabel

K-LED Nano 120



Vaste montage



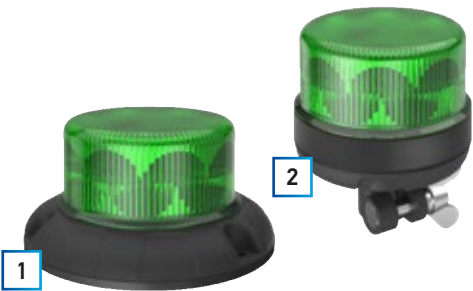
Met vast aangegoten AMP-stekker zonder kabel

TOEPASSINGSVOORBEEDEN



PROGRAMMAOVERZICHT

K-LED NANO 50



Oranje

- | | | |
|---|-----------------|--|
| 1 | 2XD 066 147-001 |  Vaste montage |
| 2 | 2XD 066 147-011 |  Opsteekbevestiging |
| 1 | 2RL 099 147-001 |  Vaste montage |
| 2 | 2RL 099 147-011 |  Opsteekbevestiging |

Blauw

- | | | |
|---|------------------|---|
| 1 | 2XD 066 147-101* |  Vaste montage |
|---|------------------|---|

Rood

- | | | |
|---|------------------|--|
| 1 | 2XD 066 147-201* |  Vaste montage |
| 2 | 2XD 066 147-211* |  Opsteekbevestiging |

Groen

- | | | |
|---|------------------|--|
| 1 | 2XD 066 147-301* |  Vaste montage |
| 2 | 2XD 066 147-311* |  Opsteekbevestiging |

Lichtfunctie



Flitsend



Roterend

* Geen ECE R65-goedkeuring - bij het installeren van het product moeten de relevante landspecifieke wettelijke vereisten en richtlijnen voor motorvoertuigen in acht worden genomen.

PROGRAMMAOVERZICHT

K-LED NANO 80



Oranje

- | | | |
|---|-----------------|--|
| 1 | 2XD 066 979-001 |  Vaste montage |
| 2 | 2XD 066 979-011 |  Opsteekbevestiging |
| 1 | 2RL 099 979-001 |  Vaste montage |
| 2 | 2RL 099 979-011 |  Opsteekbevestiging |



Blauw

- | | | |
|---|------------------|---|
| 1 | 2XD 066 979-101* |  Vaste montage |
|---|------------------|---|



Rood

- | | | |
|---|------------------|--|
| 1 | 2XD 066 979-201* |  Vaste montage |
| 2 | 2XD 066 979-211* |  Opsteekbevestiging |



Groen

- | | | |
|---|------------------|--|
| 1 | 2XD 066 979-301* |  Vaste montage |
| 2 | 2XD 066 979-311* |  Opsteekbevestiging |

K-LED NANO 120



Oranje

- | | | |
|---|-----------------|---|
| 1 | 2XD 066 484-001 |  Vaste montage |
| 1 | 2RL 099 484-001 |  Vaste montage |

* Geen ECE R65-goedkeuring - bij het installeren van het product moeten de relevante landspecifieke wettelijke vereisten en richtlijnen voor motorvoertuigen in acht worden genomen.

Lichtfunctie

 Flitsend

 Roterend

TOEBEHOREN

Productafbeelding	Beschrijving	Hoogte	Onderdeelnummer
	250 mm kabel met AMP-stekker compatibel met K-LED Nano 50 en 80	-	8KB 256 667-081
	250 mm kabel met DEUTSCH DT-stekker, compatibel met K-LED Nano 50 en 80	-	8KB 256 667-091
	Opsteekbuis om vast te lassen, recht	100 mm	1-polig, 8HG 002 365-001 2-polig, 8HG 006 294-101
	Opsteekbuis om vast te schroeven, recht, met sokkel	126 mm	1-polig, 8HG 006 294-011 2-polig, op aanvraag
	Opsteekbuis met schroefsocket	100 mm	1-polig, 8HG 006 294-051 2-polig, 8HG 006 294-091
	Opsteekbuis om vast te schroeven, verstelbaar, met sokkel	105 mm	1-polig, 8HG 006 294-031 2-polig, 8HG 006 294-141
	Opsteekbuis om vast te schroeven, haaks, met sokkel (2-polig op aanvraag)	100 mm (afstand 50 mm)	1-polig, 8HG 006 294-111
		100 mm (afstand 90 mm)	1-polig, 8HG 006 294-021
		105 mm (afstand 120 mm)	1-polig, 8HG 006 294-171
	Opsteekbuis om vast te schroeven, montage aan de achterkant van de cabine, met telescoophouder	700 - 1.000 mm	1-polig, 8HG 006 294-041 2-polig, op aanvraag
	Wigvormige rubberen sokkel compatibel met K-LED Nano 80 en 120	-	9GD 863 033-011