



PRODUCT-INFO

K-LED Nano

- Zeer compact ontwerp met hoge lichtintensiteit
- Bestand tegen trillingen en schokken
- Hoge dichtheid door volledige afdichting
- Ook verkrijgbaar als luchthavenversie (ICAO)

PRODUCTKENMERKEN

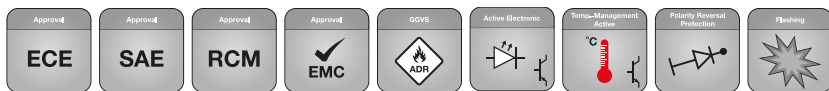
Klein, kleiner, nano!

Ondanks zijn compacte afmetingen biedt de K-LED Nano een bovengemiddelde lichtintensiteit. Het kleinste gehomologeerde zwaailicht van HELLA tot nu toe genereert door middel van een knipperend licht een geel waarschuwingssignaal over grote afstand. De standaarduitvoering voor vaste montage wordt gekenmerkt door een licht gebogen voet die met een boutcirkeldiameter van 130 mm de gebruikelijke HELLA-bevestigingspunten gebruikt. Bovendien zijn van deze norm afwijkende montage mogelijkheden mogelijk (bijv. boutcirkeldiameter 43 mm of 85 mm).

Bovendien is er een variant met flexibele buissteunbevestiging verkrijgbaar. De schokabsorberende en trillingsdempende basis kantelt het zwaailicht kortstondig tot 45° en vangt zelfs sterke schokken op. Dankzij deze optie en de volledige afdichting van het zwaailicht kan de K-LED Nano dus ook worden gebruikt in trillingsintensieve en stoffige omgevingen. Als Fit&Forget-oplossing wordt het zwaailicht na installatie een betrouwbaar en duurzaam voertuigonderdeel.

Nieuw aan het assortiment is de K-LED Nano als een knipperende gele ICAO luchthavenversie voor gebruik in luchthavenservicevoertuigen.

TECHNISCHE INFORMATIE

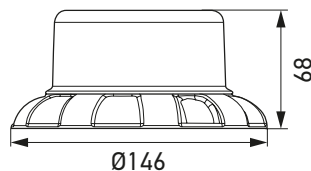


Technische specificaties

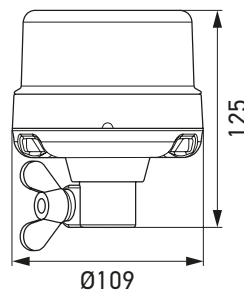
Bedrijfsspanning	Multivolt
Nominale spanning	12 V / 24 V
Stroomverbruik*	ca. 1,6 A (12 V) ca. 0,8 A (24 V)
Opgenomen vermogen	Ø 5 W max. 19 W
Lichtfunctie	knipperend
Lichtbron	LED
Temperatuurbereik	-40 °C tot +60 °C
Beschermingsklasse	IP 6K7, IP 6K9
Typegoedkeuring	ECE-R65 TA1 005218, SAE J845 Klasse 1 ICAO bijlage 14, hoofdstuk 6 type C geel
EMC-bescherming	ECE-R10, CISPR 25 Klasse 5, RCM
Aansluiting	150 mm kabel met 6.3 x 0.8 - 1.5 platte stekker

* bij max. stroomverbruik

Maatschets



Vaste montage



Flexibele steunbuisbevestiging





Klein, kleiner, nano!









Compacte afmetingen en hoge lichtintensiteit. De K-LED Nano biedt de juiste oplossing voor vaste montage en steunbuisbevestiging.



PROGRAMMAOVERZICHT

Productfoto	Montagesoort	Lichtfunctie	Lichtkleur	Artikelnummer
	Vaste montage	knipperend	geel	2XD 066 146-001
		knipperend, ICAO luchthavenversie		2XD 066 146-041
	Flexibele steunbuisbevestiging	knipperend	geel	2XD 066 146-011

ACCESSOIRES

Productfoto	Beschrijving	Artikelnummer
	Wisselschakelaar vergrendelend, 2-polig, 1 stand	12 V: 6FH 353 100-031 24 V: 6FH 353 100-191
	Opsteekbuis om vast te lassen, recht, 100 mm lang, met rubberen stop en contactdoos conform DIN 14620	1-polig: 8HG 002 365-001 2-polig: 8HG 006 294-101
	Opsteekbuis met vast te schroeven sokkel, totale hoogte 126 mm, met rubberen stop en contactdoos conform DIN 14620	1-polig: 8HG 006 294-011 2-polig: op aanvraag
	Opsteekbuis haaks, met aan de zijkant vast te schroeven sokkel, afstand 90 mm, hoogte 100 mm incl. rubberen stop, contactdoos, 2x zeskantbouten M8 x 35, 2x zeskantmoeren M8, 2x veerringen conform DIN 14620	1-polig: 8HG 006 294-021 2-polig: op aanvraag
	Opsteekbuis haaks, met aan de zijkant vast te schroeven sokkel, afstand 50 mm, hoogte 100 mm incl. rubberen stop, contactdoos, 2x zeskantbouten M8 x 35, 2x zeskantmoeren M8, 2x veerringen conform DIN 14620	1-polig: 8HG 006 294-111 2-polig: op aanvraag
	Opsteekbuis voor schuine schroefvlakken, zwaailicht parallel aan de rijbaan instelbaar, hoogte ca. 105 mm, met rubberen stop, contactdoos, 2x zeskantbouten M8 x 35, 2x zeskantmoeren M8, 2x veerringen conform DIN 14620	1-polig: 8HG 006 294-031 2-polig: 8HG 006 294-141
	Opsteekbuis met schroefbevestiging, hoogte ca. 100 mm, met rubberen stop en contactdoos conform DIN 14620	1-polig: 8HG 006 294-051 2-polig: 8HG 006 294-091
	Opsteekbuis met 2 schroefgaten voor montage aan de achterzijde van de cabine, met telescoophouder, totale hoogte ca. 1.000 mm, verschuifbaar tot 700 mm, met rubberen stop en contactdoos conform DIN 14620	1-polig: 8HG 006 294-041 2-polig: op aanvraag