



INFORMATION PRODUIT

K-LED Nano

- Design ultra compact, forte intensité lumineuse
- Résistant aux vibrations et aux impacts
- Étanchéité élevée grâce à un scellement intégral
- Également disponible en version aéroport (ICAO)

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

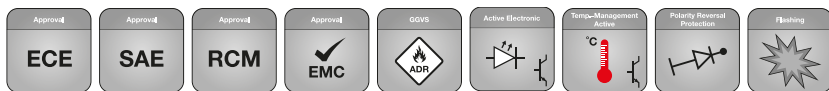
Petit, plus petit, nano !

Malgré ses dimensions compactes, le K-LED Nano offre une intensité lumineuse supérieure à la moyenne. Le gyrophare le plus compact de HELLA homologué à ce jour génère un signal d'alerte orange de longue portée au moyen d'une lumière clignotante. La version par défaut pour montage fixe se caractérise par une embase légèrement voûtée qui, avec un diamètre d'alésage de 130 mm, reproduit les points de montage habituels de HELLA. De plus, d'autres options de montage s'écartant de la version par défaut sont possibles (p. ex. diamètre d'alésage de 43 mm ou 85 mm).

Une variante avec un mode de fixation sur hampe flexible est également disponible. L'embase est conçue pour absorber les impacts et les vibrations, ce qui permet un fléchissement de courte durée du gyrophare jusqu'à un angle de 45° et même d'amortir des chocs violents. Grâce à cette option et au scellement intégral du gyrophare, le K-LED Nano peut donc également être utilisée dans des environnements soumis à de fortes vibrations et à la poussière. En tant que solution Fit&Forget, le gyrophare se révèle comme étant un composant fiable et durable du véhicule après son installation.

Nouveau à la gamme est le K-LED Nano en jaune clignotant ICAO version aéroport pour une utilisation dans les véhicules de service aéroportuaire.

INFORMATIONS TECHNIQUES

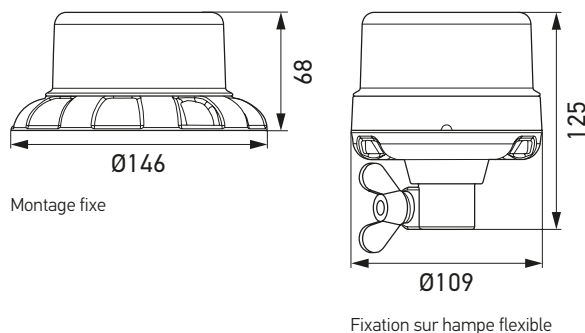


Caractéristiques techniques

Tension de service	Multivoltage
Tension nominale	12 V / 24 V
Consommation*	env. 1,6 A (12 V) env. 0,8 A (24 V)
Puissance absorbée	Ø 5 W max. 19 W
Fonction de signalisation	à éclats
Source lumineuse	LED
Plage de température	-40 °C à +60 °C
Indice de protection	IP 6K7, IP 6K9
Homologation	ECE-R65 TA1 005218, SAE J845 Classe 1 ICAO appendice 14, chapitre 6 type C jaune
Protection CEM	ECE-R10, CISPR 25 Classe 5, RCM
Raccordement	Câble de 150 mm avec connecteur plat 6.3 x 0.8 – 1,5

* à puissance absorbée maximale

Croquis d'encombrement





Petit, plus petit, nano !









Dimensions compactes et forte intensité lumineuse. Le K-LED Nano offre la bonne solution pour un montage fixe et pour une fixation sur hampe.



VUE D'ENSEMBLE DE LA GAMME

Illustration produit	Type de montage	Fonction de signalisation	Couleur de lumière	Référence
	Montage fixe	à éclats	orange	2XD 066 146-001
		à éclats, ICAO version aéroport		2XD 066 146-041
	Fixation sur hampe flexible	à éclats	orange	2XD 066 146-011

ACCESSOIRES

Illustration produit	Description	Référence
	Commutateur encliquetable, 2 pôles, 1 position	12 V: 6FH 353 100-031 24 V: 6FH 353 100-191
	Tube enfichable à souder, droit, 100 mm de long, avec bouchon caoutchouc et prise, selon DIN 14620	1 pôle : 8HG 002 365-001 2 pôles : 8HG 006 294-101
	Tube enfichable avec embase à visser, hauteur totale 126 mm, avec bouchon caoutchouc et prise, selon DIN 14620	1 pôle : 8HG 006 294-011 2 pôles : sur demande
	Tube à enficher, coudé, avec embase pour vissage latéral, espacement 90 mm, hauteur 100 mm, avec bouchon caoutchouc, prise, 2x vis à tête hexagonale M8 x 35, 2x écrou hexagonal M8, 2x rondelle à ressort, selon DIN 14620	1 pôle : 8HG 006 294-021 2 pôles : sur demande
	Tube à enficher, coudé, avec embase pour vissage latéral, espacement 50 mm, hauteur 100 mm, avec bouchon caoutchouc, prise, 2x vis à tête hexagonale M8 x 35, 2x écrou hexagonal M8, 2x rondelle à ressort, selon DIN 14620	1 pôle : 8HG 006 294-111 2 pôles : sur demande
	Tube à enficher pour surfaces de vissage inclinées, gyrophare réglable parallèlement à la chaussée, hauteur env. 105 mm, avec bouchon caoutchouc, prise, 2x vis à tête hexagonale M8 x 35, 2x écrou hexagonal M8, 2x rondelle à ressort, selon DIN 14620	1 pôle : 8HG 006 294-031 2 pôles : 8HG 006 294-141
	Tube à enficher avec fixation par vis, hauteur env. 100 mm, avec bouchon caoutchouc et prise, selon DIN 14620	1 pôle : 8HG 006 294-051 2 pôles : 8HG 006 294-091
	Tube à enficher avec 2 alésages pour montage sur face arrière de la cabine, avec support télescopique, hauteur totale env. 1 000 mm, déport maximal possible 700 mm, avec bouchon caoutchouc et prise, selon DIN 14620	1 pôle : 8HG 006 294-041 2 pôles : sur demande