



INFORMATION PRODUIT

K-LED Nano 50, 80 et 120

- Extension de la série de gyrophares K-LED Nano avec différentes hauteurs (sur la même plate-forme)
- Développé pour une large gamme d'applications
- Disponible en version rotative ou clignotante pour un montage en surface fixe ou un montage sur un support tubulaire
- Différentes couleurs de dômes lumineux : jaune, vert, bleu ou rouge

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

HELLA élargit sa célèbre gamme K-LED Nano avec les nouvelles K-LED Nano 50, 80 et 120. Les différentes tailles et couleurs rendent les produits K-LED Nano optimisés particulièrement attrayants.

Les gyrophares K-LED Nano 50, 80 et 120 sont conçus pour accroître la sécurité et la visibilité. Ils sont disponibles en version rotative ou clignotante et conviennent donc à un large éventail d'applications. Ces produits offrent une flexibilité inégalée, avec différentes tailles et couleurs de dômes lumineux (jaune, vert, bleu ou rouge), ainsi que des options de montage simples conformes aux normes internationales. En plus des accessoires standard pour gyrophares déjà établis, Hella propose désormais un câble de 250 mm de long avec connecteur DEUTSCH DT ou connecteur AMP.

Cet accessoire permet d'utiliser les gyrophares de la gamme K-LED Nano pour les connexions les plus courantes. Outre leur design élégant, les gyrophares sont particulièrement durables. Leur immunité aux interférences et leur compatibilité électromagnétique (CEM) sont conformes à la norme CISPR 25 classe 5. Les gyrophares sont homologués pour le trafic routier, conformément à la norme ECE R65 TA1 et à la norme SAE J845, classe 1. Ils sont certifiés conformément à l'ADR/GGVSEB pour les véhicules transportant des marchandises dangereuses.

Les K-LED Nano 50, 80 et 120 offrent fiabilité et sécurité dans une large gamme d'applications.

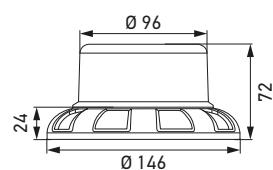
DÉTAILS TECHNIQUES

Données techniques

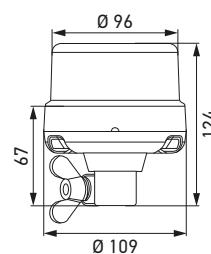
Plage de tension de fonctionnement	Multi-tension (9 - 32 V)
Tension nominale	12 V et 24 V
Consommation de courant	Clignotant : 1,6 A (12 V) 0,78 A (24 V) Rotation : 0,33 A (12 V) 0,16 A (24 V)
Consommation d'énergie	Clignotant : Ø 6,6 W / max. 19 W Rotation : max. 5 W
Fonction lumineuse	Clignotant ou rotatif
Source de lumière	LED
Matériau	Boîtier : polycarbonate + ABS noir
Plage de température	-40 °C à +60 °C
Classe de protection	IP 6K7, IP 6K9
Certifications	ECE R65, ECE R10, ADR / GGVSEB
Conformité	SAE J845, classe 1, RCM, CISPR 25 classe 5
Protection	Protection contre les surtensions
Montage	Montage fixe ou montage sur un support tubulaire

Croquis dimensionnels

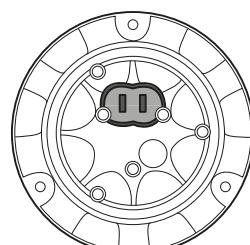
K-LED Nano 50



Montage fixe

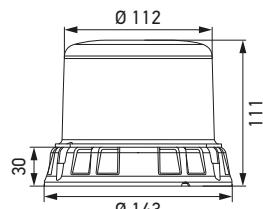


Montage sur un support tubulaire

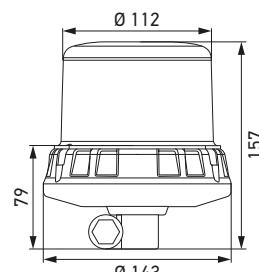


Avec connecteur plat sans câble

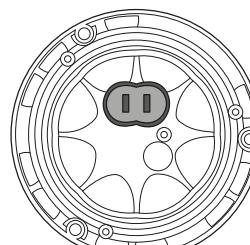
K-LED Nano 80



Montage fixe

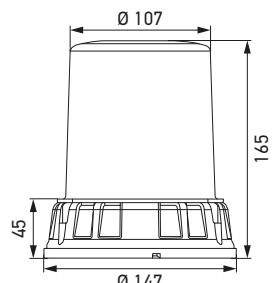


Montage sur un support tubulaire

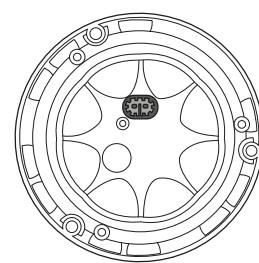


Avec connecteur plat sans câble

K-LED Nano 120



Montage fixe



Avec connecteur AMP moulé en permanence, sans câble

EXEMPLES D'APPLICATION

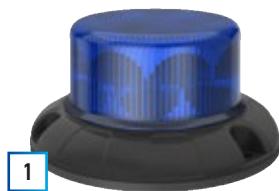


APERÇU DE LA GAMME K-LED NANO 50



Jaune

- | | | |
|----------|-----------------|----------------------------------|
| 1 | 2XD 066 147-001 | Montage fixe |
| 2 | 2XD 066 147-011 | Montage sur un support tubulaire |
| 1 | 2RL 099 147-001 | Montage fixe |
| 2 | 2RL 099 147-011 | Montage sur un support tubulaire |



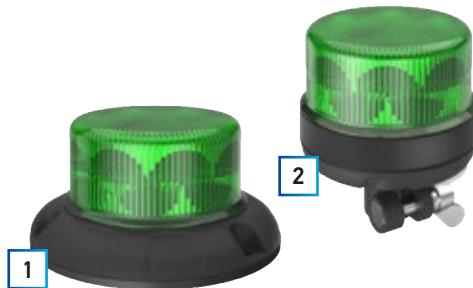
Bleu

- | | | |
|----------|------------------|--------------|
| 1 | 2XD 066 147-101* | Montage fixe |
|----------|------------------|--------------|



Rouge

- | | | |
|----------|------------------|----------------------------------|
| 1 | 2XD 066 147-201* | Montage fixe |
| 2 | 2XD 066 147-211* | Montage sur un support tubulaire |



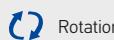
Vert

- | | | |
|----------|------------------|----------------------------------|
| 1 | 2XD 066 147-301* | Montage fixe |
| 2 | 2XD 066 147-311* | Montage sur un support tubulaire |

Fonction lumineuse



Clignotant



Rotation

* Pas d'homologation ECE R65 – les exigences légales et les directives spécifiques au pays pour les véhicules à moteur doivent être respectées lors de l'installation du produit.

APERÇU DE LA GAMME K-LED NANO 80



Jaune

- | | | |
|----------|-----------------|----------------------------------|
| 1 | 2XD 066 979-001 | Montage fixe |
| 2 | 2XD 066 979-011 | Montage sur un support tubulaire |
| 1 | 2RL 099 979-001 | Montage fixe |
| 2 | 2RL 099 979-011 | Montage sur un support tubulaire |



Bleu

- | | | |
|----------|------------------|--------------|
| 1 | 2XD 066 979-101* | Montage fixe |
|----------|------------------|--------------|



Rouge

- | | | |
|----------|------------------|----------------------------------|
| 1 | 2XD 066 979-201* | Montage fixe |
| 2 | 2XD 066 979-211* | Montage sur un support tubulaire |



Vert

- | | | |
|----------|------------------|----------------------------------|
| 1 | 2XD 066 979-301* | Montage fixe |
| 2 | 2XD 066 979-311* | Montage sur un support tubulaire |

K-LED NANO 120



Jaune

- | | | |
|----------|-----------------|--------------|
| 1 | 2XD 066 484-001 | Montage fixe |
| 1 | 2RL 099 484-001 | Montage fixe |

* Pas d'homologation ECE R65 – les exigences légales et les directives spécifiques au pays pour les véhicules à moteur doivent être respectées lors de l'installation du produit.

Fonction lumineuse

Clignotant Rotation

ACCESSOIRES

Image du produit	Description	Hauteur	Référence
	Câble de 250 mm avec connecteur AMP compatible avec K-LED Nano 50 et 80	-	8KB 256 667-081
	Câble de 250 mm avec connecteur DEUTSCH DT compatible avec K-LED Nano 50 et 80	-	8KB 256 667-091
	Tube de rallonge de support à souder, droit	100 mm	1 broche, 8HG 002 365-001 2 broches, 8HG 006 294-101
	Tube de rallonge de support à visser, droit, avec embase	126 mm	1 broche, 8HG 006 294-011 2 broches, sur demande
	Tube de rallonge de support avec fixation par vis	100 mm	1 broche, 8HG 006 294-051 2 broches, 8HG 006 294-091
	Tube de rallonge de support à visser, réglable, avec embase	105 mm	1 broche, 8HG 006 294-031 2 broches, 8HG 006 294-141
	100 mm (distance 50 mm)	1 broche, 8HG 006 294-111	
	100 mm (distance 90 mm)	1 broche, 8HG 006 294-021	
	105 mm (distance 120 mm)	1 broche, 8HG 006 294-171	
	Tube de rallonge de support à visser, montage à l'arrière de la cabine, avec support télescopique	700 - 1 000 mm	1 broche, 8HG 006 294-041 2 broches, sur demande
	Embase en caoutchouc en forme de coin compatible avec K-LED Nano 80 et 120	-	9GD 863 033-011