



INFORMAÇÃO DE PRODUTO

K-LED Nano

- Design extremamente compacto com elevada intensidade luminosa
- Resistente a vibrações e pancadas
- Elevados níveis de estanqueidade, graças a isolamento completo
- Também disponível como versão de aeroporto (ICAO)

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

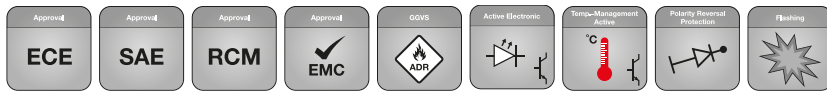
Pequeno, mais pequeno, nano!

O K-LED Nano oferece uma intensidade luminosa acima da média, apesar da sua dimensão extremamente compacta. O farolim rotativo HELLA mais pequeno homologado até à data, produz um sinal de alarme amarelo tipo flash, de longo alcance. A versão padrão de montagem fixa caracteriza-se por uma base ligeiramente curva que, com um diâmetro circular de 130 mm, oferece os pontos de montagem habituais da HELLA. Complementarmente existem outras opções de montagem que divergem desta versão padrão (por exemplo: diâmetro circular de 43 mm ou de 85 mm).

Além disso, está disponível uma variante com fixação por tubuladura flexível. A base amortecedora de choques e vibrações, inclina temporariamente o farolim rotativo em até 45° e absorve até impactos fortes. Com esta opção e o isolamento completo do farolim rotativo, o modelo K-LED Nano também pode ser utilizado em ambientes com vibrações intensas e poeirentos. Comercializado como uma solução Fit&Forget, o farolim rotativo é um componente sólido, viável e de longa vida útil do veículo, após a sua instalação.

Novo à gama é o K-LED Nano amarelo flash como versão de aeroporto ICAO para uso em veículos de serviço do aeroporto.

DETALHES TÉCNICOS

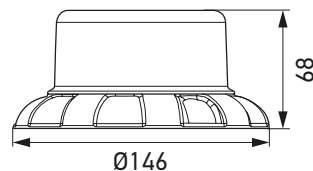


Dados técnicos

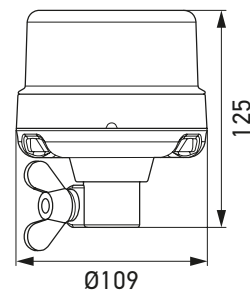
Tensão de serviço	Multivoltagem
Tensão nominal	12 V / 24 V
Consumo de corrente*	Aprox. 1,6 A (12 V) Aprox. 0,8 A (24 V)
Consumo de energia	Ø 5 W Máx. 19 W
Função luminosa	Flash
Fonte de luz	LED
Gama de temperatura	-40 °C até +60 °C
Tipo de proteção	IP 6K7, IP 6K9
Ensaio de tipo	ECE-R65 TA1 005218, SAE J845 classe 1 ICAO apêndice 14, capítulo 6 tipo C amarelo
Proteção CEM	ECE-R10, CISPR 25 classe 5, RCM
Ligação	Cabo de 150 mm com 6,3 x 0,8 — ficha plana de 1,5

* A um consumo de energia máximo

Esboço em escala



Montagem fixa



Fixação com tubuladura flexível





Pequeno, mais pequeno, nano!









Dimensões compactas e elevada intensidade luminosa. O K-LED Nano dispõe das soluções adequadas para uma montagem fixa e com tubuladura.



RESUMO DA GAMA

Imagem do produto	Tipo de instalação	Função luminosa	Cor da luz	Referência
	Montagem fixa	Flash	Amarelo	2XD 066 146-001
		Flash, ICAO versão de aeroporto		2XD 066 146-041
	Fixação com tubuladura flexível	Flash	Amarelo	2XD 066 146-011

ACESSÓRIOS

Imagem do produto	Descrição	Referência
	Contacto inversor de encaixe, 2 polos, 1 nível	12 V: 6FH 353 100-031 24 V: 6FH 353 100-191
	Tubo de encaixe para soldadura, reto, 100 mm de comprimento, com obturador de borracha e tomada, segundo DIN 14620	1 polo: 8HG 002 365-001 2 polos: 8HG 006 294-101
	Tubo de encaixe com base para fixação com parafusos, altura total 126 mm, com obturador de borracha e tomada segundo DIN 14620	1 polo: 8HG 006 294-011 2 polos: a pedido
	Tubo de encaixe angular, com base para fixação lateral com parafusos, distância 90 mm, altura 100 mm, incl. obturador de borracha, tomada, 2 x parafusos de cabeça sextavada M8 x 35, 2 x porcas sextavadas M8, 2 x arruelas de pressão, segundo DIN 14620	1 polo: 8HG 006 294-021 2 polos: a pedido
	Tubo de encaixe angular, com base para fixação lateral com parafusos, distância 50 mm, altura 100 mm, incl. obturador de borracha, tomada, 2 x parafusos de cabeça sextavada M8 x 35, 2 x porcas sextavadas M8, 2 x arruelas de pressão, segundo DIN 14620	1 polo: 8HG 006 294-111 2 polos: a pedido
	Tubo de encaixe para superfícies de fixação oblíquas, farolim rotativo ajustável paralelamente em relação à faixa de rotação, altura aprox. 105 mm, com obturador de borracha, tomada, 2 x parafusos de cabeça sextavada M8 x 35, 2 x porcas sextavadas M8, 2 x arruelas de pressão, segundo DIN 14620	1 polo: 8HG 006 294-031 2 polos: 8HG 006 294-141
	Tubo de encaixe com fixação com parafusos, altura aprox. 100 mm, com obturador de borracha e tomada, segundo DIN 14620	1 polo: 8HG 006 294-051 2 polos: 8HG 006 294-091
	Tubo de encaixe com 2 furos para parafusos, para a montagem na parte traseira da cabina, com suporte telescópico, altura total aprox. 1000 mm, possibilidade de deslocamento até 700 mm, com obturador de borracha e tomada, segundo DIN 14620	1 polo: 8HG 006 294-041 2 polos: a pedido