



INFORMACIÓN DE PRODUCTO

K-LED Nano

- Diseño muy compacto con alta intensidad luminosa
- Resistente a las vibraciones y a los impactos
- Elevada estanqueidad gracias a un sellado completo
- También disponible como versión para aeropuerto (ICAO)

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Pequeño, más pequeño, ¡nano!

A pesar de sus dimensiones compactas, el K-LED Nano proporciona una intensidad luminosa superior a la media. El rotativo homologado más pequeña de HELLA hasta la fecha genera una señal de advertencia amarilla de largo alcance mediante luz intermitente. La versión estándar para el montaje fijo se caracteriza por una base ligeramente curvada que, con un diámetro de círculo de agujeros de 130 mm, reproduce los puntos de montaje habituales de HELLA. Además, son posibles otras opciones de montaje que se desvían de esta norma (por ejemplo, diámetro del círculo de agujeros de 43 mm u 85 mm).

Además, está disponible una variante con fijación mediante soporte tubular flexible. La base amortigua los golpes y vibraciones inclina brevemente el rotativo hasta 45° y absorbe incluso los impactos fuertes. Gracias a esta opción y a la completa estanqueidad del rotativo, el K-LED Nano puede utilizarse también en entornos con muchas vibraciones y polvo. Como solución "fit & forget" (montar y olvidar), el rotativo se convierte en un componente fiable y duradero del vehículo tras su instalación.

Nuevo en la gama es el K-LED Nano ámbar destellante como versión para aeropuerto ICAO para su uso en vehículos de servicio aeroportuario.

DETALLES TÉCNICOS

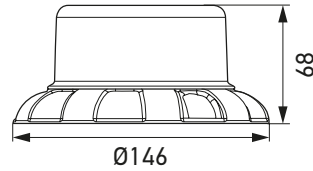


Datos técnicos

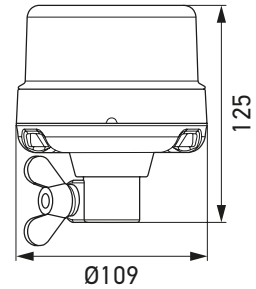
Tensión de servicio	Multivoltaje
Tensión nominal	12 V / 24 V
Consumo eléctrico*	aprox. 1,6 A (12 V) aprox. 0,8 A (24 V)
Consumo de potencia	Ø 5 W máx. 19 W
Función lumínica	destellante
Fuente lumínica	LED
Rango de temperatura	-40 °C a +60 °C
Tipo de protección	IP 6K7, IP 6K9
Homologación	CEPE/ONU 65 TA1 005218, SAE J845 clase 1 ICAO apéndice 14, capítulo 6 tipo C ámbar
Protección CEM	CEPE/ONU 10, CISPR 25 clase 5 RCM
Conexión	Cable de 150 mm con conector plano 6,3 x 0,8 - 1,5

* con un consumo máximo de potencia

Plano de medidas



Montaje fijo



Fijación mediante soporte tubular flexible





Pequeño, más pequeño, ¡nano!









Dimensiones compactas y gran intensidad luminosa. El K-LED Nano ofrece la solución adecuada para el montaje fijo y el montaje mediante soporte tubular.



VISIÓN GENERAL DEL PROGRAMA

Imagen del producto	Tipo de montaje	Función lumínica	Color de la luz	N.º de artículo
	Montaje fijo	destellante	ámbar	2XD 066 146-001
		destellante, versión para aeropuerto ICAO		2XD 066 146-041
	Fijación mediante soporte tubular flexible	destellante	ámbar	2XD 066 146-011

ACCESORIOS

Imagen del producto	Descripción	N.º de artículo
	Conmutador encastrable, 2 polos, 1 etapa	12 V: 6FH 353 100-031 24 V: 6FH 353 100-191
	Tubo de montaje para soldar, recto, 100 mm de largo, con tapón de goma y base de enchufe según DIN 14620	1 polo: 8HG 002 365-001 2 polos: 8HG 006 294-101
	Tubo de montaje con base para atornillar, altura total 126 mm, con tapón de goma y base de enchufe según DIN 14620	1 polo: 8HG 006 294-011 2 polos: bajo pedido
	Tubo de montaje acodado, con base para atornillar en el lateral, distancia 90 mm, altura 100 mm, con tapón de goma, base de enchufe, 2x tornillos hexagonales M8 x 35, 2x tuercas hexagonales M8, 2x anillos elásticos, según DIN 14620	1 polo: 8HG 006 294-021 2 polos: bajo pedido
	Tubo de montaje acodado, con base para atornillar en el lateral, distancia 50 mm, altura 100 mm, con tapón de goma, base de enchufe, 2x tornillos hexagonales M8 x 35, 2x tuercas hexagonales M8, 2x anillos elásticos, según DIN 14620	1 polo: 8HG 006 294-111 2 polos: bajo pedido
	Tubo de montaje para superficies atornillables inclinadas, rotativo regulable en paralelo a la calzada, altura aprox. 105 mm, con tapón de goma, base de enchufe, 2x tornillos hexagonales M8 x 35, 2x tuercas hexagonales M8, 2x anillos elásticos, según DIN 14620	1 polo: 8HG 006 294-031 2 polos: 8HG 006 294-141
	Tubo de montaje con fijación mediante tornillos, altura aprox. 100 mm, con tapón de goma y base de enchufe, según DIN 14620	1 polo: 8HG 006 294-051 2 polos: 8HG 006 294-091
	Tubo de montaje con 2 orificios de atornillar para montar en la parte trasera de la cabina, con soporte telescópico, altura total aprox. 1.000 mm, posibilidad de desplazarlo hasta 700 mm, con tapón de goma y base de enchufe. según DIN 14620	1 polo: 8HG 006 294-041 2 polos: bajo pedido