



INFORMACIÓN DE PRODUCTO

K-LED 2.0

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

El K-LED 2.0 permite cambiar de función giratoria a función destellante y viceversa mediante un interruptor o una programación previa. Se mide la claridad del entorno por medio de un sensor y se acciona el modo nocturno o el diurno gracias a los valores de medición. Así se garantiza el mejor efecto de advertencia posible. Este rotativo ha sido desarrollado sin piezas móviles, lo que ofrece una protección óptima ante fuertes vibraciones y sacudidas. Gracias a ello se caracteriza por una larga vida útil. Su resistente dispersor de policarbonato, con un diseño extremadamente plano,

ofrece una protección muy especial ante posibles impactos, p.ej. de las ramas de los árboles. La carcasa es sometida a procesos especiales de pintado incluyendo la aplicación de una capa de pintura electrostática, con lo que ofrece un alta protección anticorrosión. Además de las homologaciones CEE 65, CEE 10 y SAE Clase 1, este rotativo ha sido homologado para su uso en aeropuertos según ICAO y para el transporte de mercancías peligrosas según la Ley de Ordenamiento de Transporte de Mercancías Peligrosas por Carretera (permiso ADR, llamado GGVSE en Alemania).



Tensión de servicio 9 – 32 V



IP 67: Estanco al polvo, puede sumergirse en agua durante breve tiempo



IP 9K: Protección ante la entrada de agua durante el lavado con alta presión



Alta resistencia a interferencias electromagnéticas



Homologación CEE 65



Homologación SAE

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS TÉCNICOS

Tensión nominal (U_N)	Multivoltaje
Tensión de servicio (U_B)	10 – 32 V
Consumo total de corriente	de 0,45 A a 2,5 A
Máximo consumo de energía	aprox. 30 W
Rango de temperatura de servicio	de - 40°C a + 60°C
Vida útil de los LED	aprox. 30.000 h*
Dispensor	Policarbonato
Montaje	desde abajo Ø 130 mm desde abajo y desde arriba Ø 150 mm
Protección ante polaridad inversa	sí
Situación de montaje	vertical
Tipo de protección	IP 67, 9K

* Según las especificaciones del fabricante de los LED; la vida útil puede diferir dependiendo de las condiciones de uso.

HOMOLOGACIÓN

Función lumínica giratoria

Homologación luminotécnica, ámbar	TA1	Ⓔ	R10: 056816 R65: 003468
Homologación luminotécnica, azul	TB1	Ⓔ	R10: 056816 R65: 003468
Homologación luminotécnica, rojo	TR1	Ⓔ	R10: 056816 R65: 003468

Función lumínica destellante

Homologación luminotécnica, ámbar	TA2	Ⓔ	R10: 056816 R65: 003555
Homologación luminotécnica, azul	TB2	Ⓔ	R10: 056816 R65: 003555

HOMOLOGACIÓN

Permiso	GGVSE / ADR TR 010 ICAO (modelos Airport)
Homologación luminotécnica	SAE J845 Clase 1
Supresión interferencias (CISPR25)	Ruta de conexiones clase 5

EJEMPLO DE APLICACIÓN



Más información en:
www.hella.com/municipal

VISIÓN GENERAL DEL PROGRAMA



Imagen del producto	Dimensiones	Descripción	Nº Artículo
		K-LED 2.0 F, ámbar con carcasa gris	2XD 011 557-101
		K-LED 2.0 F, ámbar con carcasa negra	2XD 011 557-841
		K-LED 2.0 F, azul con carcasa gris	2XD 011 557-111
		K-LED 2.0 F, rojo con carcasa gris	2XD 011 557-121*
		K-LED 2.0 F, verde con carcasa gris	2XD 011 557-131*
		K-LED 2.0 Airport, ámbar con carcasa gris	2XD 011 557-701
		K-LED 2.0 Airport, rojo con carcasa gris	bajo pedido
		K-LED 2.0 R, ámbar con carcasa gris	2XD 011 557-201
		K-LED 2.0 R, ámbar con carcasa negra	2XD 011 557-811
		K-LED 2.0 R, azul con carcasa gris	2XD 011 557-211
		K-LED 2.0 R, rojo con carcasa gris	2XD 011 557-221*
		K-LED 2.0 R, verde con carcasa gris	bajo pedido*
		K-LED 2.0 M, ámbar con carcasa gris	2XD 011 557-301
		K-LED 2.0 M, azul con carcasa gris	2XD 011 557-311
		K-LED 2.0 M, rojo con carcasa gris	2XD 011 557-321*
		K-LED 2.0 M, verde con carcasa gris	bajo pedido*

ACCESORIOS

		Serie de interruptores 3100, 12 V	6FH 353 100-321
		Serie de interruptores 3100, 24 V	6FH 353 100-331
		Conmutador con posición cero, 12 V	bajo pedido
		Conmutador con posición cero, 24 V	bajo pedido

* Sin homologación CEE: Solo se utilizará cuando lo permita la ley. En la República Federal de Alemania, Austria y Suiza no está autorizado para el tráfico por carreteras públicas.