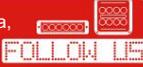




Sistemas de alerta integrados

1 Advertencia direccional, flechas/barras de advertencia, Señales de mensaje y productos auxiliares 

2 Barras de luces y diseños de barras de luces 

3 sirenas, parlantes y Conmutación programable 

4 Balizas y mástiles de baliza 

5 Luces de trabajo, escena y búsqueda 

6 Sistemas de alerta integrados (IWS) 

7 Productos certificados R65 R65

8 Sistemas de motocicletas 

- Módulos LED de alto rendimiento de uno o dos colores • Combine módulos LED individuales y conectores de alimentación de enlace para crear muchos ensamblajes de diferentes formas
- Entrega rápida, se suministra listo para la instalación
- 12 o 24V

Muchas aplicaciones ahora requieren que las luces de advertencia se integren en el techo del vehículo. El sistema LED integrado (ILS) de Haztec proporciona la solución ideal.

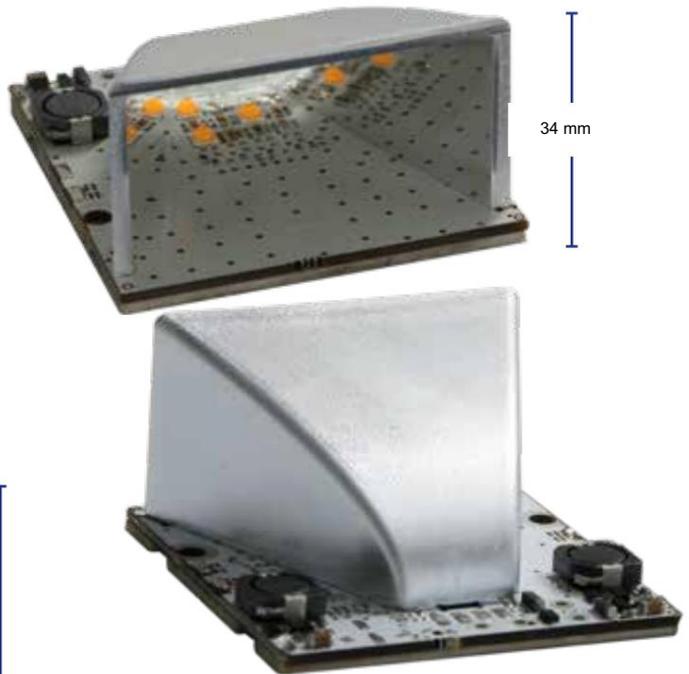
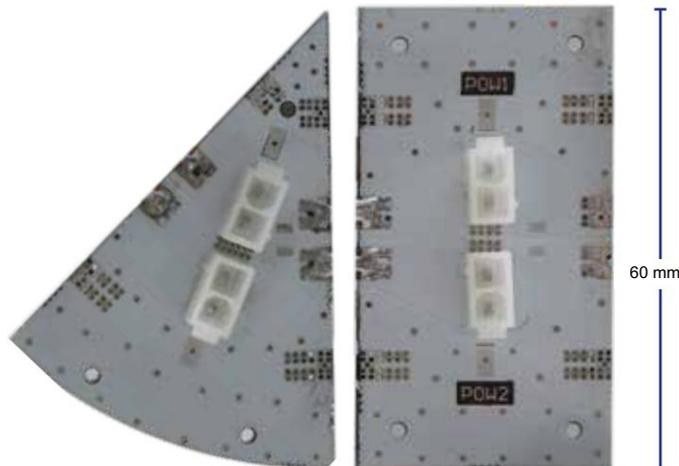
Este sistema modular especialmente diseñado de módulos LED de uno y dos colores y conectores de alimentación de enlace se puede configurar para cualquier diseño de vehículo.

El conjunto completo se puede conectar fácilmente a controladores de flash o sistemas de conmutación más avanzados para el control de sincronización, patrones de flechas, modos de cruce y alta/baja potencia, y funciones de sirena/PA.

ILS representa una solución muy simple pero extremadamente poderosa.

Módulos LED

- Color simple o doble
 - Potentes módulos 3LED de serie
 - 6 módulos LED disponibles para potencia de advertencia adicional •
- Reflector óptico especialmente diseñado que distribuye la luz uniformemente e intensifica la salida de luz
- Almohadilla térmica para una gestión térmica avanzada
 - El revestimiento de conformación protege contra la humedad
 - El segundo color en los módulos de dos colores puede funcionar como callejón o luz de escena



Conexión de conectores de alimentación

- Combine módulos LED con placas de circuito impreso (PCB) de enlace recto y en ángulo para crear conjuntos de muchas formas diferentes

5 AÑOS DE GARANTÍA

R10

Los productos Haztec están certificados por la ONU Norma 10 de compatibilidad electromagnética

R65

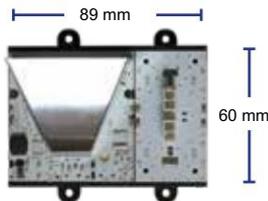
La mayoría de las barras de luces, luces de advertencia y balizas Haztec están certificadas según UN R65 para la intensidad de la luz, el color y la frecuencia del destello. Solicite una copia de nuestro folleto R65.

Módulos LED ILS		Conectores de alimentación de enlace ILS	
Código de orden	Descripción	Orden Código	Descripción
5-51103-x	Módulo 3LED 9W - monocolor	5-50001	Conector de alimentación de enlace directo
5-51206-xx	Módulo 6LED 18W - bicolor	5-50002	Conector de alimentación de enlace de ángulo de 45 grados
Reemplace x / xx con los colores LED requeridos: ámbar, azul, verde, rojo o blanco			
Tenga en cuenta que se aplica una cantidad mínima de pedido a ciertas combinaciones de colores			
R65 Clase 2 azul aprobado conjunto de 4 cápsulas			
5-1432323-EB	Ensamblaje de módulo LED integrado de 360° de 4 cápsulas - Aprobado por R65 Clase 2 azul		

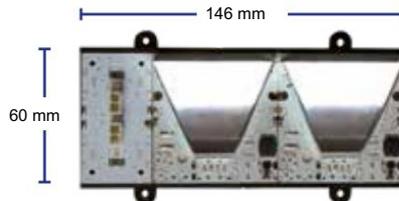


Ensamblajes personalizables ILS

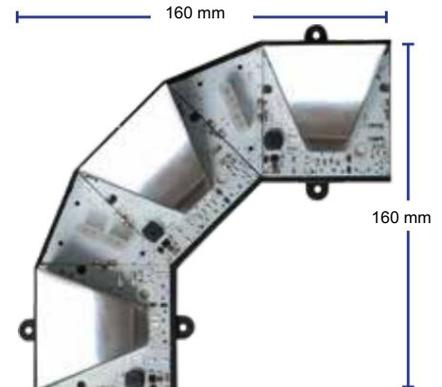
- Los conjuntos incluyen conectores de alimentación de enlace no reversibles para una rápida conexión a controladores de flash Haztec y sistemas de conmutación más complejos
- Los módulos se montan en estructuras personalizadas rígidas y livianas para mayor fortaleza
- Al vincular varios módulos LED, un solo conector alimentará el conjunto completo
- Muchas configuraciones diferentes posibles: consulte los ejemplos a continuación y en nuestra guía de precios, o comuníquese con nuestro equipo de ventas para obtener ayuda

5 AÑOS DE GARANTÍA


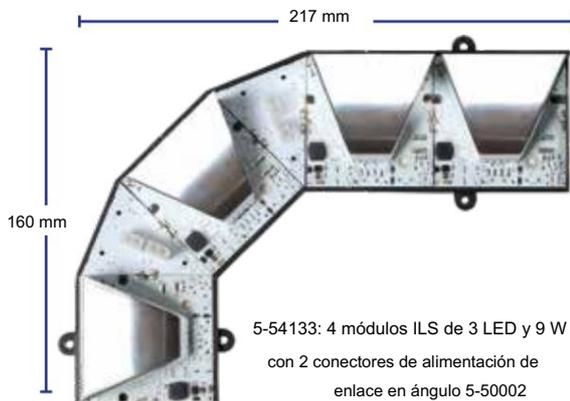
5-51013: Módulo ILS 3LED 9W con Conector de alimentación de enlace directo 5-50001



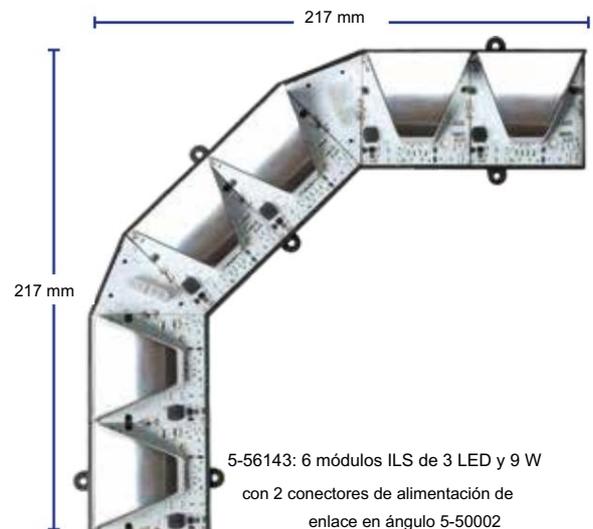
5-52003: 2 módulos ILS de 3 LED y 9 W con conector de alimentación de conexión directa 5-50001



5-53123: 3 módulos ILS de 3 LED y 9 W con 2 conectores de alimentación de enlace en ángulo 5-50002



5-54133: 4 módulos ILS de 3 LED y 9 W con 2 conectores de alimentación de enlace en ángulo 5-50002



5-56143: 6 módulos ILS de 3 LED y 9 W con 2 conectores de alimentación de enlace en ángulo 5-50002



5-53123 está certificado para R65 Clase 2 como conjunto de 360° de 4 cápsulas en azul

Para ordenar, por favor use el código 5-1432323-EB

Conductores preconfigurados para ensamblajes ILS

- Preconfigurado para una conexión rápida a las luces intermitentes
- Conecte varios módulos LED con un solo cable • Cables personalizados disponibles (se aplica una cantidad mínima)



Cables de conexión ILS			Conectores de alimentación ILS (incluido el montaje)	
Orden	Código	Descripción	Código de orden	Descripción
6-62801-300		Cable de conexión ILS - 300 mm	6-62801-1000	Cable de conexión ILS - 1000 mm
6-62801-500		Cable de conexión ILS - 500 mm	6-62801-1200	Cable de conexión ILS - 1200 mm
6-62801-600		Cable de conexión ILS - 600 mm	6-62801-1600	Cable de conexión ILS - 1600 mm
6-62801-700		Cable de conexión ILS - 700 mm	6-62801-2	Cable de conexión de dos vías
6-62801-900		Cable de conexión ILS - 900 mm	6-62801-3	Cable de conexión de tres vías
			6-62801-4	Cable de conexión de cuatro vías

Intermitentes LED programables EuroSmart

R10

HAZTEC
GLOBAL WARNING

- Tamaño compacto
- Totalmente programable para patrones de destello, cambio delantero/trasero, cruce y modos de potencia alta/baja
- Se pueden sincronizar dos o más unidades para patrones de parpadeo simultáneos o alternos
 - Hasta 12

módulos 3LED individuales por salida (carga máxima 16 módulos 3LED módulos por grupo de cuatro salidas)

- Conexiones enchufables para facilitar la instalación y el mantenimiento • Las luces intermitentes 8-82848/58 se pueden conectar a los teléfonos Haztec (consulte a continuación)

3 AÑOS DE GARANTÍA



EuroSmart

Controladores de flash LED programables	
Entrada/salida 10-30V (Vin = Vout), 4 u 8 salidas (10A por salida / 15A por grupo)	
Orden	Código Descripción
8-82814	Controlador de flash LED de 4 salidas - controlado mediante entradas programables
8-82838	Controlador de flash LED de 8 salidas - controlado mediante entradas programables
8-82848	Controlador de flash LED de 8 salidas: controlado a través de LINbus usando paneles de interruptores programables
8-82858	Controlador de flash LED de 8 salidas: controlado a través de CANbus usando paneles de interruptores programables

EuroSmart cambio de sirena programable

R10

- Combine con sirenas Haztec y unidades de conmutación para un sistema de alerta integrado
- Opciones CANbus y LINbus

3 AÑOS DE GARANTÍA

Teléfonos programables EuroSmart	
LINbus	
8-82208	Auricular de 8 botones con conector para micrófono enchufable opcional
8-82121	Auricular de 10 botones con micrófono incorporado con cancelación de ruido, cable en espiral y soporte de montaje en tablero
Puede transportar	
8-82304	Auricular de 4 botones con cable de siete hilos de 1,2 m y soporte magnético
8-82306	Auricular de 6 botones con micrófono incorporado con cancelación de ruido, cable en espiral y soporte magnético
8-82312	Auricular de 12 botones con micrófono incorporado con cancelación de ruido, cable en espiral y soporte magnético
8-82316+	Auricular de 16-27 botones con pantalla a color TFT LCD, micrófono integrado, cable en espiral y soporte magnético
Sistema de pantalla LCD y conmutación modular ModuLux de 4-24 botones: consulte el folleto 3 para conocer las opciones de configuración	



ModuLux

EuroSmart



8-82208



8-82121



8-82304



8-82306



8-82312



8-82316+

Folleto

3

Para obtener más información, consulte nuestro folleto sobre sirenas, altavoces y controles

Haztec International Ltd.

Moorfield Road · Leeds · LS19 7BN · Inglaterra T: +44

(0)113 202 9115 · sales@haztec.uk · www.haztec.uk

V5-02/22

