





## Productos certificados R65


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 

# Sencillo certificado R65 y barras de luces de dos colores



## Barra de luces Xpert (96-)

- Barra de luces alta de 79 mm de línea baja • Diseñada para acomodar módulos LED de dos filas para un máximo capacidad de advertencia
- Totalmente personalizable con una amplia gama de opciones de iluminación y otros componentes, como letreros de mensajes LED y altavoces
- Longitudes desde 429-1908 mm (17-75")

	Con módulos LED 10408			
	Con módulos LED XD1			
	Con módulos LED XD2			
	Con módulos LED 10408 de doble fila			
	Con doble fila de módulos LED XD1			

## Barra de luces Xpress (91-)

- Longitudes de 436-1898 mm (17-75") con una altura de 99,5 mm
- Configurable con una amplia variedad de luces de advertencia y auxiliares, letreros de mensajes LED, letreros centrales y altavoces

	Con módulos LED XD2		
	Con módulos giratorios halógenos H1		
	Con módulos estroboscópicos de xenón		

## Minibar Xpert SLE (89-) • Minibar

- compacto de perfil bajo: solo 57 mm de altura
- 492 mm (19") de largo
- Altavoz opcional
- Montaje magnético o permanente

	Con módulos LED XE	
	Con módulos LED 10408	



- Las barras de luces de dos colores Haztec se pueden cambiar para operar en cualquiera de los dos colores diferentes
- Cada color tiene certificación R65

Barra de luces Xpert SLX (100/101-) • Diseño

de perfil bajo: 54,5 mm de altura

• Longitudes desde 373-1786 mm (15-71")

• Opción de módulos LED de 1, 2, 3 y 4 colores, iluminación auxiliar, funciones de barra de flecha direccional y señales centrales

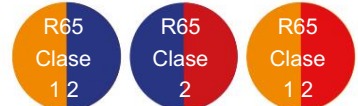
Con módulos LED de un solo color LMS

Con módulos LED de dos colores LMS



Con unidades finales de módulo LED de un solo color XEX

Con unidades finales de módulos LED de dos colores XEX



Barra de luces Xpert SL (99-) •

Diseño de perfil bajo: 57 mm de altura

• Longitudes desde 429-1862 mm (17-73")

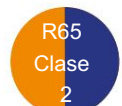
• Amplia variedad de opciones de iluminación, señal central y altavoz • Ajustes

de noche/día opcionales, modo de cruce, conmutación delantera/trasera independiente y funciones direccionales de barra de flechas

Con módulos LED XE

Con módulos LED 10408

Con 10534 módulos LED



Todas las barras de luces Haztec están diseñadas y fabricadas en el Reino Unido.

¿Buscas más información?

Solicite una copia de nuestro folleto de barras de luces o póngase en contacto con nuestro equipo de ventas en el +44 (0)113 202 9115

Folleto

2



## Luces de advertencia certificadas R65


**HAZTEC**  
 GLOBAL WARNING

## 4-1607 Luz de rejilla 6LED

- Solo 91 mm de largo x 19 mm de alto
- Destellador incorporado
- Protección de entrada de agua IP68



4-1607-EA/EB

R65  
Clase 2R65  
Clase 2

## Luces de advertencia compactas de 6 LED 4-1641 y 4-1641-V

- Destellador integral con elección de patrones de destello
- Varias opciones de montaje • Luces en V diseñadas específicamente y certificadas R65 para montaje vertical



4-1641-EA/EB

R65  
Clase 1R65  
Clase 1

4-1641-V-EA/EB

R65  
Clase 2R65  
Clase 24-3054 Luz económica compacta de 4 LED **NUEVO**

- Perfil delgado: profundidad visible de 12,7 mm
- Destellador incorporado
- También disponible:
  - Luz de vaina (4-14054)
  - Luz de matrícula (5-7054/5-7154)



4-3054-EA/EB

R65  
Clase 2R65  
Clase 2

Sistemas de luces de matrícula

## 4-3056 y 4-3056-V Luces económicas compactas de 6 LED

- Perfil delgado - 13 mm de profundidad
- Destellador incorporado
- También disponible:
  - Lámpara de vaina (4-13056)
  - Luz de matrícula (5-7056/5-7156)



4-3056-EA/EB/ER

4-3056-V-EA/EB/ER

R65  
Clase 1R65  
Clase 1R65  
Clase 1

## 4-10016 Luz de advertencia de 6 LED y 2x6 LED

- Ultrafino: solo 10 mm de profundidad
- Intermitente integral
- La versión -D incorpora luces 2x6LED en una carcasa común, ofreciendo varios Combinaciones de colores LED
- También disponible:
  - Lámpara de vaina (4-13016)
  - Luz de montaje de pantalla (4-1056/1066/1067)



4-1056/1066

R65  
Clase 1R65  
Clase 2R65  
Clase 2

4-10016-EA/EB/ER

## 4-10026 Luz de advertencia de dos colores de 12 LED

- Diseño delgado: solo 13 mm de profundidad
- Destellador incorporado
- También disponible:
  - Luz de vaina (4-13026)
  - Luz de montaje de pantalla (4-1056/1066/1067)



4-10026-EAEB

R65  
Clase 2

4-1067



**4-1048 Luz de advertencia de impacto 8LED**

- Destellador integral con elección de patrones de destello
- Varias opciones de montaje • Bisel de

fijación doble para dos luces apiladas en configuración horizontal (4-1228) o vertical (4-1238)



4-1048-EA/EB



**4-1548 Luz de advertencia compacta Impact 6LED**

- LEDs compactos de alto rendimiento de 6x3W y lente óptica especialmente diseñada
- Elección de bisel y opciones de montaje
- Requiere un controlador de flash externo (Se recomienda Haztec 6-62240)



4-1548-EA/EB/ER




**4-2023 luz de advertencia compacta económica 3LED NUEVO**

- Luz de advertencia de presupuesto compacto
- Montaje superficial sencillo



4-2023-EA


**4-2053 luz de advertencia 3LED económica compacta**

- Tamaño compacto, soporte de metal fundido
- 20 patrones de parpadeo



4-2053-EA/EB



**4-10415 luz de advertencia compacta de 4 LED • Luz intermitente incorporada con elección de patrones**

- Montaje de pantalla 4-1055/4-1065 versiones también disponibles



4-1055/1065





4-10415-EA/EB/ER

**Características comunes**

- Se pueden sincronizar varias unidades
- Funcionamiento 12/24V
- Atenuación nocturna en luces certificadas Clase 2

**Brochure**
**1**

Otras combinaciones de colores que no sean R65 disponible. Consulte el folleto 1 o

llame al +44 (0)113 202 9115

**Aquí para ayudar**

Nuestros expertos están siempre disponibles para aconsejarle sobre los productos más adecuados para sus necesidades únicas.

Para precios o asesoramiento técnico, o para solicitar asistencia local, visite [www.haztec.uk](http://www.haztec.uk) o contáctenos en:

Teléfono: +44 (0) 113 202 9115

Correo electrónico: [sales@haztec.uk](mailto:sales@haztec.uk)


**Certificación CEPE R65**

La mayoría de las barras de luces, luces de advertencia y balizas Haztec están certificadas de forma independiente según la normativa de las Naciones Unidas ECE R65 (también conocida como EC65 o UN65).

Los productos certificados según la normativa cumplen con los estándares mínimos de intensidad de luz o brillo en todos los ángulos necesarios. El proceso de certificación también verifica la frecuencia de los destellos y el color de la luz en condiciones de Clase 1 (día) y/o las condiciones más estrictas de Clase 2 (día y noche), además de la protección contra el ingreso de agua. Los productos certificados para Clase 2 incorporan el modo de atenuación nocturna.

La certificación proporciona una verificación independiente de la eficacia de la capacidad de advertencia de un producto.

## Luces de advertencia certificadas R65


**HAZTEC**  
 GLOBAL WARNING

## 4-1450/1/2 6 LED oculto/luz de botón

- Salida potente: 6 LED de 3 W por cabezal de luz • Montaje empotrado discreto:
  - saliente máximo de 3,5 mm
  - solo 36 mm de diámetro con bisel



4-1450/1/2-EB

 R65  
 Clase 2

Los modelos 4-1430 y 4-1450 también están disponibles como lámpara de soporte de montaje en pantalla



## 4-1430 Escondite de 4 LED/luz de botón

- Salida de 12 W por cabezal de luz
- Destellador integral con múltiples patrones de destellos
- Bisel de 35 mm de diámetro x 5,5 mm de profundidad



4-1430-EA/EB

 R65  
 Clase 1

 R65  
 Clase 1

## 4-10418 Luz de advertencia de ángulo amplio de 180 grados de 8 LED

- La elección de soportes permite inclinar la luz hacia arriba o hacia abajo o fijarla en un ángulo de 45 grados. Cuando se usa en pareja, el 4-10418 proporciona una cobertura de intensidad total de más de 180 grados, ideal para aplicaciones en motocicletas.


 R65  
 Clase 2

 R65  
 Clase 2

 R65  
 Clase 2

4-10418-EA/EB/ER

## 4-10409 Luz de advertencia de impacto 9LED

- Lente óptica gran angular muy eficaz
- Destellador integral con elección de patrones de destello



4-10409-EA/EB

 R65  
 Clase 2

 R65  
 Clase 2

## 4-10446 luz de advertencia de 8 LED de gran formato

- 6 x 4" (150 x 100 mm) - ideal para vehículos grandes
- Destellador integral con elección de patrones de destello
- Bisel negro o cromado


 R65  
 Clase 2

 R65  
 Clase 2

 R65  
 Clase 2

4-10446-EA/EB/ER

## 4-10479 luz de advertencia de 16 LED de gran formato

- Destellador integral con elección de patrones de destello
- 9 x 7" (228 x 176 mm)
- Bisel negro o cromado


 R65  
 Clase 2

4-10479-EB

## Características comunes

- Se pueden sincronizar varias unidades
- Funcionamiento 12/24V
- Atenuación nocturna en luces certificadas Clase 2

**Brochure**

Otras combinaciones de colores que no sean R65 disponibles

1

Contacto 1 o llame al +44 (0)113 202 9115

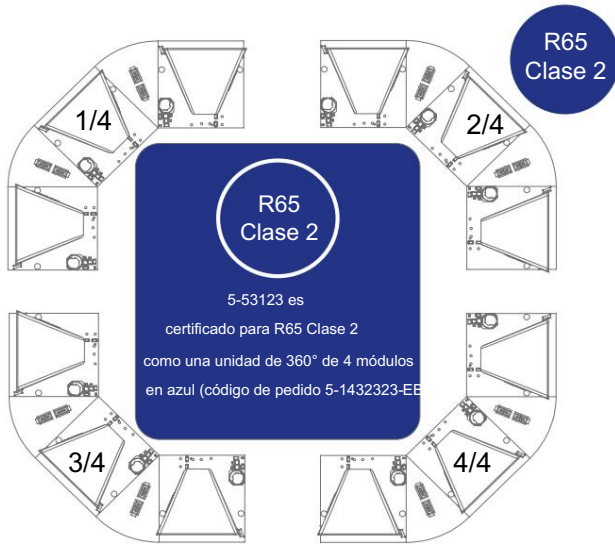
6



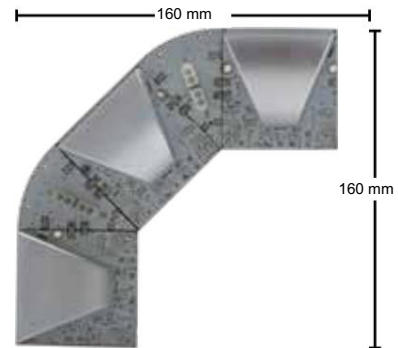


**Sistema LED flexible certificado R65**

- Sistema diseñado específicamente de módulos LED de uno y dos colores y conectores de alimentación de enlace, adecuado para aplicaciones en las que las luces de advertencia están integradas en el techo del 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 crucero y de alta/baja potencia, y función de sirena/PA
- Varias configuraciones son posibles para adaptarse a todos los tipos de vehículos. Por ejemplo, el conjunto 5-53123 consta de 3 módulos ILS de 9 W y 3 LED con 2 conectores de alimentación de enlace en ángulo 5-50002, lo que forma un módulo. Como unidad de 360° de 4 módulos, tiene certificación R65 Clase 2 en azul (código de pedido 5-1432323-EB)



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



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



**R65 Flecha/barras de advertencia**

**5-35XX/5-36XX programable Flecha/barra de advertencia**

- Perfil delgado - 28 mm de profundidad
- Configuraciones de 6LED R65 de un solo color y 12LED R65 de dos colores • Opción de módulos finales de 12LED de dos colores en barras de 6LED para un color de advertencia azul o rojo adicional: se puede programar para que parpadee simultáneamente después de la secuencia de flecha ámbar o funcione como una señal de advertencia independiente
- Las opciones incluyen: función de atenuación nocturna, Gatso, freno/trasera/direccional y luz de marcha atrás •
- Longitudes estándar de 558-1386 mm (22-54,5"); longitudes especiales disponibles bajo pedido
- Programador/secuenciador integrado

R65 Clase 1
R65 Clase 2
R65 Clase 2

Consulte la hoja de datos para códigos de producto

R65 Clase 2



Módulos finales opcionales de 12 LED de dos colores

## Balizas de impacto certificadas R65


**HAZTEC**  
 GLOBAL WARNING

## 3-3541 Balizas Impact LP 12LED

- Perfil bajo - 80 mm de alto
- Montaje permanente, magnético, DIN o en poste (4-4749)



3-3541-EA/EB

R65  
Clase 1R65  
Clase 2

## Balizas de gran formato Impact V y MD

- Balizas de montaje permanente de 138 mm de altura
- Opciones de un solo color:
  - 3-3541-V: 12LED
  - 3-3552-1-V: 8LED
  - 3-3552-V: 16LED
  - 3-3547 (MD): 24LED
- Opciones de dos colores:
  - 3-3552-V: 16LED



3-3547 (MD)

3-3541-V

3-3552/3-3552-1-V

3-3541-V-EA/EB 12LED

R65  
Clase 1R65  
Clase 23-3552-1-V-EA/EB  
3-3552-V-EA/EBR65  
Clase 1R65  
Clase 2

3-3552-V-EAEB 16LED

R65  
Clase 1 2

3-3547-EBB 24LED

R65  
Clase 2

## Balizas de impacto de 12 y 24 LED de la serie 3-3651

- 130 mm de altura: ideal para vehículos más altos
- Fila simple de 12 LED o fila doble de 24 LED
- Solo balizas permanentes, magnéticas o de montaje DIN\* de un solo color

3-3651-EA/EB  
Baliza SR 12LEDR65  
Clase 1R65  
Clase 23-3651-EAA/EBB  
Baliza DR 24LEDR65  
Clase 2R65  
Clase 23-3651-EAEB  
1 fila ámbar/1 fila azulR65  
Clase 1 2

## Baliza ELP de impacto 8LED serie 3-3751

- Perfil muy bajo - 58 mm de alto
- Permanente, magnética, succión,  
Versiones de montaje en poste o DIN (4-4750)

3-3751-EB-F  
Con patrones de destellos giratoriosR65  
Clase 1R65  
Clase 1R65  
Clase 2R65  
Clase 23-3751-EA/EB/ER  
Patrones de flash giratorio no incluidos

## 3-3552 Balizas LPD de impacto de 8 y 16 LED

- 16 LED de dos colores o 8 o 16 LED de un solo color
- Perfil bajo - 80 mm de alto
- Cambio independiente de colores
- Montaje permanente, magnético o en poste (4-4752)

16 LED: 3-3552-EA/EB  
8LED: 3-3552-1-EA/EB3-3552-EAEB  
R65  
Clase 1 2R65  
Clase 1R65  
Clase 2

## Características comunes

- Intermitente incorporado
- Opciones de cruceo y oscurecimiento nocturno
- Se pueden sincronizar varias unidades
- Suministro de 10-40 V CC: adecuado para uso de 12 o 24 V

Las características se aplican a muchos modelos, pero verifique antes de realizar el pedido.

Otras combinaciones de colores que no sean R65 disponible. Por favor vea la baliza folleto o llame al +44 (0)113 202 9115

[Brochure](#)

V11 02/22

Haztec International Ltd.

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

+44 (0)113 202 9115 · sales@haztec.uk · www.haztec.uk

