



Guía de selección de lentes ópticas para señalización ferroviaria a LED

140 mm / 5,5 pulgadas

Compatible con todos los productos de GE TR3*

(p.ej.: TR3-RCFB-501A)

Para seleccionar la lente adecuada para su aplicación siga estos pasos

- **Paso 1** Para seleccionar la lente adecuada para el alojamiento existente consulte la Tabla 1. Si no está seguro de sus requisitos solicite el juego de demostración (TR3-L-DEMO-KIT) para obtener una muestra de todas las lentes disponibles.
- **Paso 2** Para seleccionar el número de juego adecuado consulte la Tabla 2.
- **Paso 3** Encargue los juegos de lentes y las lámparas a su distribuidor de GE Lighting Solutions.
- **Paso 4** Instale la lente de acuerdo con las instrucciones (provistas con los juegos).
- **Paso 5** Realice pruebas de enfoque para validar la combinación de lámpara y lente.

*Para obtener información sobre las señales LED TR3 disponibles para túneles y alta velocidad, consulte la hoja de datos RAIL171.



imagination at work



Guía de selección de lentes ópticas para señalización ferroviaria a LED TR3

- 140 mm / 5,5 pulgadas

Tabla 1: Dimensión de lente

Dimensiones en sistema métrico. [pulgadas] indica el valor equivalente en pulgadas

Dibujo de lente	A	B	C	D	E	F	G	H	I
A	120 mm / [4,72]	107 mm / [4,21]	120 mm / [4,72]	139 mm / [5,47]	139 mm / [5,47]	139 mm / [5,47]	125 mm / [4,92]	120 mm / [4,72]	125 mm / [4,92]
B	101 mm / [3,98]	89 mm / [3,5]	101 mm / [3,98]	-----	-----	-----	-----	101 mm / [3,98]	
C	-----	142 mm / [5,59]	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
D	-----	124 mm / [4,88]	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
E	-----	-----	19 mm / [0,75]	-----	-----	19 mm / [0,75]	19 mm / [0,75]	-----	

Tabla 2: Juegos de lentes disponibles

Número de juego (Número para el pedido)	Cant. en juego	Forma general	Color del material	Tipo de cara delantera	Acabado superficial de la cara delantera	Transmitancia aproximada*	Dibujo de lente
TR3-L-DEMO-KIT	24	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
TR3-L-0100-KIT	32	Cuadrada	Transparente	Plana	Satinado	100 %	A
TR3-L-0200-KIT	16	Cuadrada	Transparente	Inclinada	Satinado	100 %	C
TR3-L-0300-KIT	32	Rectangular	Transparente	Plana	Satinado	100 %	B
TR3-L-0400-KIT	16	Cuadrada	Ahumado	Inclinada	Satinado	***	C
TR3-L-0500-KIT	32	Redonda	Transparente	Lente colimadora	Satinado	**	D
TR3-L-0600-KIT	32	Redonda	Transparente	Plana	Satinado	100% (referencia)	E
TR3-L-0700-KIT	16	Redonda	Transparente	Inclinada	Satinado	100 %	F
TR3-L-0800-KIT	32	Redonda	Transparente	Plana	Esmerilado	87 %	E
TR3-L-0900-KIT	16	Redonda	Transparente	Inclinada	Esmerilado	81 %	F
TR3-L-1000-KIT	32	Redonda	Ahumado	Plana	Satinado	26 %	E
TR3-L-1100-KIT	16	Redonda	Ahumado	Inclinada	Satinado	***	F
TR3-L-1200-KIT	32	Cuadrada	Transparente	Lente colimadora	Satinado	**	H
TR3-L-1300-KIT	16	Redonda	Transparente	Inclinada	Satinado	100 %	G
TR3-L-1410-KIT	32	Redonda	Ahumado	Plana	Esmerilado	72 %	E
TR3-L-1420-KIT	32	Redonda	Ahumado	Plana	Esmerilado	54 %	E
TR3-L-1430-KIT	32	Redonda	Ahumado	Plana	Esmerilado	36 %	E
TR3-L-1440-KIT	32	Redonda	Ahumado	Plana	Esmerilado	25 %	E
TR3-L-1450-KIT	32	Redonda	Ahumado	Plana	Esmerilado	10 %	E
TR3-L-1510-KIT	32	Redonda	Ahumado	Plana	Esmerilado	72 %	I
TR3-L-1520-KIT	32	Redonda	Ahumado	Plana	Esmerilado	54 %	I
TR3-L-1530-KIT	32	Redonda	Ahumado	Plana	Esmerilado	36 %	I
TR3-L-1540-KIT	32	Redonda	Ahumado	Plana	Esmerilado	25 %	I
TR3-L-1550-KIT	32	Redonda	Ahumado	Plana	Esmerilado	10 %	I
TR3-L-1600-KIT	32	Redonda	Ahumado	Plana	Satinado	***	I

*Relativo a una lente RX0-05RC/P (redonda, transparente y plana)

**Lente óptica colimada a un haz de 3°

***Para obtener detalles sobre estas lentes comuníquese con un representante de GE

Distribuidor:



GE Lighting Solutions • **1-888-MY-GE-LED** • www.gelightsolutions.com
1 - 8 8 8 - 6 9 - 4 3 - 5 3 3 for North America · or · + 1 . 2 1 6 . 2 6 6 . 2 4 1 9

GE Lighting Solutions is a subsidiary of the General Electric Company. The GE brand and logo are trademarks of the General Electric Company.
© 2010 GE Lighting Solutions. Information provided is subject to change without notice. All values are design or typical values when measured under laboratory conditions.

RAIL180-R120110