



# TR3 LED Eisenbahnsignale

## Anleitung zur Linsenauswahl

140 mm / 5,5 Zoll

### Passend für alle GE TR3 Produkte

(z.B.: TR3-RCFB-501A)

### Befolgen Sie bei der Auswahl der richtigen Linse für Ihre Anwendung folgende Schritte:

- **Schritt 1** Wählen Sie aus Tabelle 1 die passende Linse für Ihr Gehäuse. Wenn Sie Ihre Anforderungen nicht genau kennen, bestellen Sie das Demo-Kit (TR3-L-DEMO-KIT) mit Mustern von allen lieferbaren Linsen.
- **Schritt 2** Wählen Sie aus Tabelle 2 die richtige Bestellnummer aus.
- **Schritt 3** Bestellen Sie bei Ihrem GE-Lighting Solutions -Lieferanten Linsensätze und Lampen.
- **Schritt 4** Setzen Sie die Linse gemäß der Einbauanleitung (mit den Sätzen mitgeliefert) ein.
- **Schritt 5** Prüfen Sie die Kombination von Lampe und Linse durch Augenschein.

\*Informationen über lieferbare TR3 LED Bahnsignale finden Sie auf dem Datenblatt RAIL172.



imagination at work

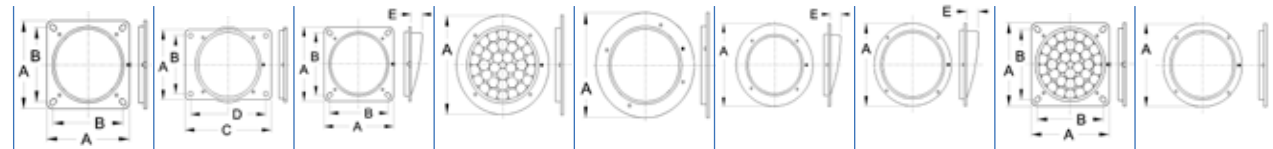


# TR3 LED Eisenbahnsignale

## Anleitung zur Linsenauswahl

- 140 mm / 5.5 Zoll

**Tabelle 1: Abmessungen der Linsen** Abmessungen in Millimeter. [in] gibt die Abmessungen in Zoll an

Linsen-Zeichnung	A	B	C	D	E	F	G	H	I
									
<b>A</b>	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>B</b>	101 mm / [3,98]	89 mm / [3,5]	101 mm / [3,98]	-----	-----	-----	-----	101 mm / [3,98]	
<b>C</b>	-----	142 mm / [5,59]	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
<b>D</b>	-----	124 mm / [4,88]	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
<b>E</b>	-----	-----	19 mm / [0,75]	-----	-----	19 mm / [0,75]	19 mm / [0,75]	-----	

**Tabelle 2: Lieferbare Linsensätze**

Nummer des Linsensatzes	Anzahl pro Satz	Form	Farbe	Linsenform	Linsenoberfläche	Ungefähre Lichtdurchlässigkeit*	Linsen-Zeichnung
TR3-L-DEMO-KIT	24	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
TR3-L-0100-KIT	32	Quadratisch	Klar	Flach	Glänzend	100 %	A
TR3-L-0200-KIT	16	Quadratisch	Klar	Abgeschrägt	Glänzend	100 %	C
TR3-L-0300-KIT	32	Rechteckig	Klar	Flach	Glänzend	100 %	B
TR3-L-0400-KIT	16	Quadratisch	Rauchglas	Abgeschrägt	Glänzend	***	C
TR3-L-0500-KIT	32	Rund	Klar	Kollimationslinse	Glänzend	**	D
TR3-L-0600-KIT	32	Rund	Klar	Flach	Glänzend	(Referenzlinse)	E
TR3-L-0700-KIT	16	Rund	Klar	Abgeschrägt	Glänzend	100 %	F
TR3-L-0800-KIT	32	Rund	Klar	Flach	Matt	87 %	E
TR3-L-0900-KIT	16	Rund	Klar	Abgeschrägt	Matt	81 %	F
TR3-L-1000-KIT	32	Rund	Rauchglas	Flach	Glänzend	26 %	E
TR3-L-1100-KIT	16	Rund	Rauchglas	Abgeschrägt	Glänzend	***	F
TR3-L-1200-KIT	32	Quadratisch	Klar	Kollimationslinse	Glänzend	**	H
TR3-L-1300-KIT	16	Rund	Klar	Abgeschrägt	Glänzend	100 %	G
TR3-L-1410-KIT	32	Rund	Rauchglas	Flach	Matt	72 %	E
TR3-L-1420-KIT	32	Rund	Rauchglas	Flach	Matt	54 %	E
TR3-L-1430-KIT	32	Rund	Rauchglas	Flach	Matt	36 %	E
TR3-L-1440-KIT	32	Rund	Rauchglas	Flach	Matt	25 %	E
TR3-L-1450-KIT	32	Rund	Rauchglas	Flach	Matt	10 %	E
TR3-L-1510-KIT	32	Rund	Rauchglas	Flach	Matt	72 %	I
TR3-L-1520-KIT	32	Rund	Rauchglas	Flach	Matt	54 %	I
TR3-L-1530-KIT	32	Rund	Rauchglas	Flach	Matt	36 %	I
TR3-L-1540-KIT	32	Rund	Rauchglas	Flach	Matt	25 %	I
TR3-L-1550-KIT	32	Rund	Rauchglas	Flach	Matt	10 %	I
TR3-L-1600-KIT	32	Rund	Rauchglas	Flach	Glänzend	***	I

\*Im Vergleich zu einer RX0-05RC/P-Linse (rund, klar, flach)

\*\*Optische Linse, Bündelung auf 3°

\*\*\*Für genauere Angaben zu diesen Linsen wenden Sie sich an einen GE-Vertreter

Vertrieb:



GE Lighting Solutions • **1-888-MY-GE-LED** • [www.gelightingolutions.com](http://www.gelightingolutions.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.

RAIL181-R120110