

# FRESNEL STRAHLTEILER

Teilenummer	Prismenwinkel	Teilungswinkel	Rillenabstand	Freie Öffnung	Prismenlänge	Dicke
PR 775	20°	20°	0,508 mm	369,4 x 367,0 mm <sup>2</sup>	369,4 mm	2,5 mm
PR 765	30°	32°	2,000 mm	164,9 x 164,7 mm <sup>2</sup>	164,9 mm	1,8 mm
PR 703	39°	42°	0,508 mm	308,6 x 308,6 mm <sup>2</sup>	308,6 mm	1,8 mm
PR 757	45°	51°	1,016 mm	256,4 x 206,9 mm <sup>2</sup>	256,4 mm	1,8 mm
PR 713	45°	51°	0,305 mm	340,1 x 269,2 mm <sup>2</sup>	340,1 mm	1,8 mm

## Hinweise:

- Das verwendete Standardmaterial ist PMMA (Brechungsindex = 1,49; relative Dispersion = 58). Andere Materialien sind verfügbar.
- Bei der Dickenangabe handelt es sich um die Standarddicke. Andere Dicken ( $\geq 0,8$  mm) sind möglich.
- Alle Teile verfügen standardmäßig über einen unstrukturierten Rand von etwa 5 – 20 mm. Andere Abmessungen oder spezielle Zuschnitte sind auf Anfrage realisierbar.
- Zur Bestimmung der Rillenzahl pro mm,  $1/\text{Rillenabstand}$  rechnen.
- Spezielle Designs können auf Kundenwunsch hergestellt werden.
- Änderungen vorbehalten.

Engineered to Manage Light™

**ORAFOL Fresnel Optics GmbH**

Flurstedter Marktweg 13 • 99510 Apolda • Deutschland

Tel.: +49 3644 5011 0 • Fax: +49 3644 501150

E-Mail: sales@fresnel-optics.de • www.fresnel-optics.de

