

OBERFLÄCHENDIFFUSOREN

Teilenummer	Halbwertswinkel	Freie Öffnung	Dicke	Transmission ¹
BP 321	± 2,8 °	Ø 400,0 mm	1,8 mm	91 %
BP 336	± 3,9 °	Ø 300,0 mm	1,8 mm	88 %
BP 302	± 4,0 °	Ø 125,0 mm	1,8 mm	92 %
SN 1333	± 4,75 °	232,0 x 232,0 mm ²	1,8 mm	92 %
BP 331	± 5,0 °	Ø 300,0 mm	1,8 mm	87 %
BP 304	± 7,4 °	Ø 200,0 mm	1,8 mm	89 %
SN 1334	± 7,8 °	231,0 x 231,0 mm ²	1,8 mm	91 %

¹ Mittelwert im sichtbaren Bereich des Lichtspektrums

Hinweise:

- Die angegebene Brennweite bezieht sich auf 546nm für PMMA (Toleranz ± 5%)
- 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 (≥ 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.
- 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

