

DIFFUSOREN

DIFFUSORS

Teilenummer Part Number	Halbwertswinkel Prism Angle	Freie Öffnung Clear Aperture	Dicke Thickness	Transmission ¹ Transmission
BP 321	±2.8°	Ø400.0 mm	1.8 mm	91 %
BP 336	±3.9°	Ø300.0 mm	1.8 mm	88 %
BP 302	±4.0°	Ø125.0 mm	1.8 mm	92 %
SN 1333	±4.75°	232.0 x 232.0 mm ²	1.8 mm	92 %
BP 331	±5.0°	Ø300.0 mm	1.8 mm	87 %
BP 304	±7.4°	Ø200.0 mm	1.8 mm	89 %
SN 1134	±7.8°	231.0 x 231.0 mm ²	1.8 mm	92 %

¹ Mittelwert im sichtbaren Bereich des Lichtspektrums / Average within the visible range of the light spectrum

Hinweise:

- Beidseitige Strukturierung ist umsetzbar.
- Das verwendete Standardmaterial ist PMMA (Brechungsindex = 1,49; relative Dispersion = 58). Andere Materialien sind verfügbar und Beschichtungen sind möglich.
- 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.

Notes:

- Structuring on both sides is possible.
- The standard material used is PMMA (refractive index = 1.49; relative dispersion = 58). Other materials are available and coating is feasible.
- The mentioned thickness value is our standard thickness. Other thicknesses (≥ 0.8 mm) are possible.
- Outside diameter / size may be up to 5 – 20 mm beyond clear aperture. Other dimensions or special trimmings can be realized upon request.

