

## DIFFUSOREN DIFFUSORS

| Teilenummer<br>Part Number | Halbwertswinkel<br>Symmetric Half Angle | Freie Öffnung<br>Clear Aperture | Dicke<br>Thickness | Transmission <sup>1</sup><br>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 <sup>2</sup>   | 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 <sup>2</sup>   | 1.8 mm             | 92 %                                      |

<sup>1</sup>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.

