

## Weißes Diffusionsglas, 30 mm Durchmesser



White Diffusing Glass

Produkt #70-245 **14 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €36<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1-10	€36,00 stückpreis
Stk. 11-49	€29,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

### Produktdetails

Opal Diffuser **Typ:**

### Physikalische und mechanische Eigenschaften

30.00 ±0.50 **Durchmesser (mm):**

1.25 ±0.1 **Dicke (mm):**

## Optische Eigenschaften

Uncoated **Beschichtung:**

White Diffusing Glass **Substrat:**

400 - 700 **Wellenlängenbereich (nm):**

80-50 **Oberflächenqualität:**

## Konformität mit Standards

**Konform** **RoHS 2015:**

**Anzeigen** **Konformitätszertifikat:**

**Konform** **REACH 241:**

## Gewünschte Spezifikationen nicht dabei?

Edmund Optics bietet einen umfangreichen kundenspezifischen Fertigungsservice für Optik- und Bildverarbeitungskomponenten an, speziell hergestellt für Ihre Anwendungsanforderungen. Wir ermöglichen flexible Lösungen für Ihre Bedürfnisse – von der Prototypenphase bis zur Serienfertigung. Unsere erfahrenen IngenieurInnen freuen sich auf die Zusammenarbeit und unterstützen Sie bei jedem Projektschritt.

Unser Service beinhaltet:

- Kundenspezifische Abmessungen, Materialien und mehr
- Hochpräzise Oberflächenqualität und -ebenheit
- Enge Toleranzen und komplexe Formen
- Skalierbare Produktion – vom Prototypen zur Serie

Erfahren Sie mehr über unsere [kundenspezifischen Fertigungsmöglichkeiten](#) oder senden Sie [hier](#) eine Anfrage.

## Produktdetails

- Halb transparentes, weißes Glas
- Starke Streuung erzeugt eine gleichmäßige Ausleuchtung
- Diffuse Streuung auf beiden Oberflächen

Weißes Diffusionsglas ist ein halbdurchlässiges Material, welches gleichmäßige Beleuchtungsprofile erzeugt. Im Gegensatz zu alternativen Materialien, die ihre streuenden Eigenschaften durch Beschichtung oder Laminierung erhalten, ist weißes Diffusionsglas ein an sich diffuses Material, das in beliebiger Richtung eingesetzt werden kann. Da die Oberflächen poliert sind, wird ein geringer Anteil reflektiert, jedoch hat das transmittierte Licht nahezu eine Lambert-Verteilung. Weißes Diffusionsglas eignet sich ideal zur Erzeugung einer gleichmäßigen Ausleuchtung, als Abschwächer oder als Mattscheibe.

## Technische Informationen

