

## Opales Diffusionsglas, 12,5 mm Durchmesser



Produkt **#46-105** **20+ In Stock**

- 1 + €119<sup>,00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1-24	€119,00 stückpreis
Stk. 25+	€95,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

**i** Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

### Produktdetails

Opal Diffuser **Typ:**

### Physikalische und mechanische Eigenschaften

12.50 ±0.25 **Durchmesser (mm):**

Ground **Kanten:**

2.50 ±0.2

Dicke (mm):

## Optische Eigenschaften

Beschichtung:  
Opal

Beschichtungsspezifikation:  
Milky White 'Opal', 0.45 +0.35/-0.2mm in Thickness

Substrat: □  
Opal Glass

## Konformität mit Standards

RoHS 2015:  
Konform

Konformitätszertifikat:  
Anzeigen

Reach 250:  
Konform

## 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.

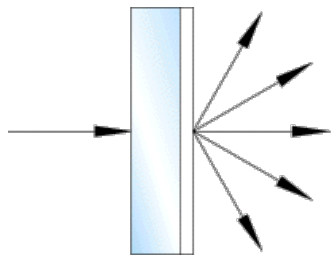
## Produktdetails

- Milchig-weiße, "opale" Beschichtung
- Gleichmäßige Diffusion erzeugt nahezu idealen Lambert-Strahler
- Stärkere Diffusion als bei [standardmäßigem Mattglas](#)

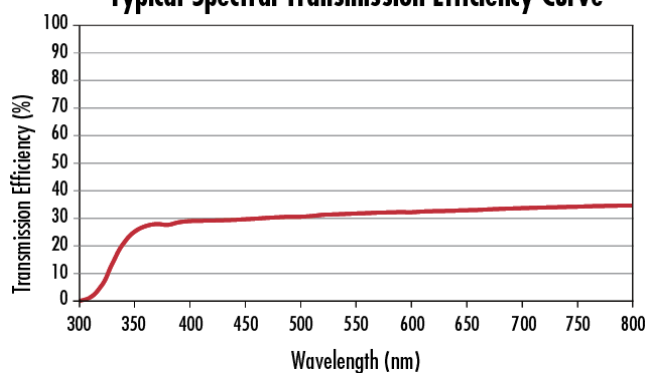
Opales Diffusionsglas ähnelt [Mattglas](#), allerdings ist eine der Oberflächen mit einer milchig-weißen, „opalen“ Beschichtung versehen, um gleichmäßig diffuses Licht zu erzeugen. Das Glas kann eingesetzt werden, um eine nahezu Lambert-Verteilung zu erzeugen. Der hohe Diffusionsgrad in Opalglas sorgt für einen hohen Verlust durch Streuung. Opales Diffusionsglas bietet eine höhere Diffusion als standardmäßiges Mattglas. Bedingt durch den Fertigungsprozess der opalen Beschichtung kann die Transmission bei verschiedenen Chargen variieren.

**Bitte beachten Sie:** Das Opalglas-Rohmaterial wurde vom Hersteller eingestellt, daher sind diese Produkte nur noch in begrenzter Menge verfügbar. Bitte ziehen Sie [weißes Diffusionsglas](#) als Alternative in Betracht und [kontaktieren Sie uns](#) für weitere Informationen.

## Technische Informationen



Typical Spectral Transmission Efficiency Curve



## Kompatible Halterungen