

Breitbandiger Hybrid-Diffusor, 30 mm Durchmesser



Broadband Hybrid Diffusers

Produkt #70-254 **3 In Stock**

1 €49⁵⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-10	€49,50 stückpreis
Stk. 11-49	€39,50 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Opal Diffuser **Typ:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

30.00 ±0.50 **Durchmesser (mm):**

120 **Körnung:**

1.75 ±0.10

Dicke (mm):

Optische Eigenschaften

Uncoated

Beschichtung:

White Diffusing Glass

Substrat:

400 - 1100

Wellenlängenbereich (nm):

Konformität mit Standards

[Anzeigen](#)

Konformitätszertifikat:

Produktdetails

- Halb-opakes weißes Glas mit behandelter Oberfläche
- Zwei Streumechanismen
- Hervorragende Streuung im NIR-Spektrum

Breitbandige Hybrid-Diffusoren sind semi-opake Diffusoren, die das Licht vom UV- bis zum NIR-Spektrum effektiv streuen. Mit sandgestrahlten Oberflächen (Körnung 120) und einem 1,75 mm dicken Streumedium besitzen diese Diffusoren zwei verschiedene Streumechanismen. Jeder Streumechanismus beeinflusst einen anderen Wellenlängenbereich; die Kombination in einer Optik ergibt einen Diffusor, der in einem breiten Spektralbereich streut. Breitbandige Hybrid-Diffusoren eignen sich ideal für Anwendungen, bei denen eine hohe Streuung zur gleichmäßigen Ausleuchtung benötigt wird. Sie können als Sichtschirme verwendet werden.