

Breitbandiger Hybrid-Diffusor, 20 mm Durchmesser



Broadband Hybrid Diffusers

Produkt **#70-252** **20+ In Stock**

-

1

+

€49^{.50}

+ 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

20.00 ±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.