

# Breitbandiger Hybrid-Diffusor, 40 mm Durchmesser



Broadband Hybrid Diffusers

Produkt **#70-258** **20+ In Stock**

-

1

+

€54<sup>00</sup>

+ WARENKORB

| Mengenrabatte |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Stk. 1-10     | €54,00 stückpreis               |
| Stk. 11-49    | €43,25 stückpreis               |
| Need More?    | <a href="#">Angebotsanfrage</a> |

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Opal Diffuser

Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

40.00 ±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.