

# Breitbandiger Hybrid-Diffusor, 30 x 30 mm



Broadband Hybrid Diffusers

Produkt **#70-255** **20+ In Stock**

-

1

+

€49<sup>.50</sup>

+ WARENKORB

| Mengenrabatte |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Stk. 1-10     | €49,50 stückpreis               |
| Stk. 11-49    | €39,50 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 x 30.00 ±0.25

Größe (mm):

120

Körnung: ☐

|                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| 1.75 ±0.10                | Dicke (mm):                        |
| 30.00                     | Breite (mm):                       |
| 30.00                     | Länge (mm):                        |
| Optische Eigenschaften    |                                    |
| Uncoated                  | Beschichtung:                      |
| White Diffusing Glass     | Substrat: <input type="checkbox"/> |
| 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.