

Halbkugellinse aus B270, 4 mm Durchmesser, verkleinert



B270 Half-Ball Lenses

Produkt #21-900 **KONTAKT**

⊖ 1 ⊕ €37⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-10	€37,00 stückpreis
Stk. 11-25	€31,25 stückpreis
Stk. 26-49	€28,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Half-Ball Lens **Typ:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

4.00 ±0.1 **Durchmesser (mm):**

Mittendicke CT (mm):

1.70 ±0.15

2.00 **Radius R (mm):**

Optische Eigenschaften

B270 **Substrat:**

Uncoated **Beschichtung:**

360 - 2700 **Wellenlängenbereich (nm):**

1.523 **Brechungsindex (n_d):**

Konformität mit Standards

Konform **RoHS 2015:**

Konform **Reach 224:**

Anzeigen **Konformitätszertifikat:**

Produktdetails

- Verfügbar als Standard-Halbkugel, verkleinerte oder vergrößerte Halbkugel
- Hohe Transmission im sichtbaren und nahinfraroten Bereich
- Ideal für kostenkritische Anwendungen

Halbkugellinsen aus B270 haben eine gepresste sphärische Oberfläche und eine polierte plane Oberfläche und können einfacher als Kugellinsen montiert werden. Die Substrate aus B270 bieten eine hohe Transmission vom sichtbaren bis zum nahinfraroten Bereich und einen ähnlichen Brechungsindex wie N-BK7, sodass die Linsen eine ideale Alternative für kostenkritische Anwendungen darstellen. Jeder Linsendurchmesser wird in drei verschiedenen Formen angeboten: Standard-Halbkugel, verkleinerte Halbkugel oder vergrößerte Halbkugel. Die Form kann je nach den mechanischen Gegebenheiten und Anforderungen ausgewählt werden. Halbkugellinsen aus B270 können in LED-Anwendungen mit hoher Leistung, der Faserkopplung, der Endoskopie und Mikroskopie sowie in Lasermessanwendungen eingesetzt werden.