

RPO Gepresste Asphären aus Glas für VIS, NA 0,62, 3,10 mm BW



Produkt #73-665 **20+ In Stock**

- 1 + €93.⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€93,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Aspheric Lens **Typ:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

6.33 ±0.015 **Durchmesser (mm):**

5.40 **Freie Apertur CA (mm):**

3.19 **Mittendicke CT (mm):**

Protective as needed

Fase:

Optische Eigenschaften

Effektive Brennweite EFL (mm):
3.10

Numerische Apertur NA:
0.62

Substrat:
H-ZLaF52

Designwellenlänge Asphäre (nm):
633

Beschichtung:
BBAR (400 - 600nm)

Beschichtungsspezifikation:
 $R_{avg} < 1\% @ 400 - 600nm$

Oberflächenqualität:
60-40

Blende:
0.49

Wellenlängenbereich (nm):
400 - 600

Arbeitsabstand (mm):
1.76

Konformität mit Standards

Konformitätszertifikat:
[Anzeigen](#)

Produktdetails

- Präzise gepresste Glaslinsen für sichtbares Licht
- Ideal für die Serienproduktion
- Verschiedene Glassubstrate verfügbar

Rochester Precision Optics (RPO) Gepresste Asphären aus Glas für den sichtbaren Bereich bieten eine hohe Präzision, eine Transmission >99% und eine verbesserte Abbildungsleistung durch reduzierte optische Aberrationen, die zu kleineren Fokuspunkten und schärferen Bildern führt. Der kostengünstige Pressprozess ermöglicht die OEM-Integration in großen Stückzahlen und gleichzeitig konsistente Spezifikationen. Rochester Precision Optics (RPO) Gepresste Asphären aus Glas für den sichtbaren Bereich sind mit verschiedenen Brennweiten und numerischen Aperturen verfügbar. Eine AR-Beschichtung sorgt für eine Transmission >99% zwischen 400 und 600 nm. Die kleinen Durchmesser und geringen Dicken ermöglichen die einfache Integration dieser gepressten Asphären in Kameras, Luftfahrt- und Messsysteme, biomedizinische Instrumente oder andere optische Geräte.