

TECHSPEC® Sphärischer Spiegel, 3" Durchm., 12" Brennweite, 320 - 450 nm



Produkt #72-976 **3 In Stock**

- 1 + €464⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€464,00 stückpreis
Stk. 6-24	€371,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Spherical Mirror **Typ:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

76.20 +1.0/-0 **Durchmesser (mm):**

Ground	Rückseite:
3.0	Durchmesser (Zoll):
+0.04/-0	Toleranz Durchmesser (Inch):
0.50	Randdicke ET (Inch):
12.70	Randdicke ET (mm):
+0.0/-15	Toleranz Randdicke (%):

Optische Eigenschaften

Dielectric	Art der Beschichtung:
Dielectric Mirror (320-450nm)	Beschichtung:
320 - 450	Wellenlängenbereich (nm):
304.80	Effektive Brennweite EFL (mm):
BOROFLOAT®	Substrat: <input type="checkbox"/>
f/4	Blende (f/#):
R _{avg} >98% @ 340 - 488nm (0°, All Polarizations) R _{avg} >98% @ 320 - 450nm (45°, All Polarizations) R _{avg} >99% @ 320 - 450nm (45°, S-Polarization)	Beschichtungsspezifikation:
12.00	Effektive Brennweite EFL (Zoll):
±2	Toleranz Brennweite (%):
λ/4	Oberflächengenauigkeit:
60-40	Oberflächenqualität:
0.5 J/cm ² @ 355nm, 20ns, 20Hz	Zerstörschwelle, laut Design: <input type="checkbox"/>
609.60	Krümmungsradius (mm):

Konformität mit Standards

Anzeigen	Konformitätszertifikat:
--------------------------	--------------------------------

Produktdetails

- Ideal zur Fokussierung mehrerer Wellenlängen
- Durchschn. Reflexion >99% über UV, VIS und NIR
- Mehrere Größen verfügbar

Die TECHSPEC® breitbandigen und dielektrisch beschichteten sphärischen Spiegel sind ideal für die Lichtsammlung in multispektralen Bildverarbeitungsanwendungen. Die Spiegel besitzen eine Reflexion >99% (deutlich besser als metallbeschichtete Standardspiegel) und erhöhen so die Systemleistung durch Minimierung der Energieverluste. Das Substrat aus BOROFLOAT® bietet ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis. Die TECHSPEC® breitbandigen und dielektrisch beschichteten sphärischen Spiegel sind für eine einfache Systemintegration mit den Durchmessern 25,4 mm bis 152,4 mm verfügbar. Die Spiegel sammeln und fokussieren Licht ohne chromatische Aberrationen.

Technische Informationen

