

TECHSPEC® 25.4mm Dia. x 125mm ROC, Uncoated, Concave Laser Mirror



TECHSPEC Uncoated Concave Mirrors

Produkt #27-575 **NEU** **5 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €133.⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€133,00 stückpreis
Stk. 6-25	€125,00 stückpreis
Stk. 26+	€122,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Concave Mirror **Typ:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

25.40 +0.00/-0.12 **Durchmesser (mm):**

Rückseite:

Mittendicke CT (mm):

5.35

Freie Apertur (%):

90

Freie Apertur CA (mm):

6

Randdicke ET (mm):

6.00 ±0.2

Optische Eigenschaften

Beschichtung:

Uncoated

Effektive Brennweite EFL (mm):

62.50

Substrat:

Fused Silica (Corning 7980)

Radius R₁ (mm):

125.00

Oberflächenqualität:

20-10

Unregelmäßigkeit (P-V) @ 632,8 nm:

λ/10

Krümmungsradius (mm):

125.00

Konformität mit Standards

RoHS 2015:

Konform

Konformitätszertifikat:

Anzeigen

Reach 253:

Konform

Gewünschte Spezifikationen nicht dabei?

Edmund Optics bietet einen umfangreichen kundenspezifischen Fertigungsservice für Optik- und Bildverarbeitungs-komponenten an, speziell hergestellt für Ihre Anwendungsanforderungen. Wir ermöglichen flexible Lösungen für Ihre Bedürfnisse – von der Prototypenphase bis zur Serienfertigung. Unsere erfahrenen IngenieurInnen freuen sich auf die Zusammenarbeit und unterstützen Sie bei jedem Projektschritt.

Unser Service beinhaltet:

- Kundenspezifische Abmessungen, Materialien und mehr
- Hochpräzise Oberflächenqualität und -ebenheit
- Enge Toleranzen und komplexe Formen
- Skalierbare Produktion – vom Prototypen zur Serie

Erfahren Sie mehr über unsere [kundenspezifischen Fertigungsmöglichkeiten](#) oder senden Sie [hier](#) eine Anfrage.

Produktdetails

- Hochpräzise Spiegelsubstrate aus Quarzglas
- Große Auswahl an Durchmessern und Brennweiten
- Benutzerdefinierte Beschichtungen erhältlich

TECHSPEC® Unbeschichtete konkave Laserlinienspiegel bieten eine hochpräzise Oberflächenqualität von 20-10, die sich ideal für Laserstrahlfokussierungsanwendungen eignet. Diese konkaven Spiegel mit Quarzglas-Substraten sind unempfindlich gegen Temperaturschwankungen und in Brennweiten von 25 mm bis 500 mm erhältlich. TECHSPEC® Unbeschichtete konkave Laserlinienspiegel sind ideal für Anwendungen in Umgebungen mit Temperaturschwankungen. Kundenspezifische Beschichtungsoptionen, einschließlich Metall- und dielektrischer Beschichtungen, sind erhältlich.