

**TECHSPEC®**

# Off-Axis-Parabolspiegel, 100 Å, 76,2 x 177,8 mm eff. BW, 90°, Gold ohne Schutzschicht



Produkt #35-659 3-4 TAGE

[Andere Beschichtungen](#)

⊖ 1 ⊕ **€735,00**

[+ WARENKORB](#)

Stk. 1-5

€735,00

Stk. 6+

€661,50

Mengenrabatte

[Angebotsanfrage](#)

**!** Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Typ:  
Off-Axis Parabolic Mirror

Durchmesser (mm):  
76.20 +0.00/-0.38

**Effektive Brennweite EFL (mm):**  
177.80

**Toleranz Brennweite (%):**  
±1

**Krümmungsradius (mm):**  
177.80

**Beschichtung:**  
Bare Gold

**Art der Beschichtung:**  
Metal

**Beschichtungsspezifikation:**  
R<sub>avg</sub> ≥ 94% @ 700 - 800nm  
R<sub>avg</sub> ≥ 97% @ 800 - 2,000nm  
R<sub>avg</sub> ≥ 98% @ 2,000 - 12,000nm

**Offset-Winkel (°):**  
90

**Parent-Brennweite PFL (mm):**  
88.9

**Oberflächengenauigkeit, RMS:**  
3/4λ

**Oberflächenrauheit (Angström):**  
<100 RMS

**Wellenlängenbereich (nm):**  
700 - 12000

**Freie Apertur (%):**  
90

**Oberflächenqualität:**  
80-50

**Kompatible Montageplatten:**  
[#63-375](#)

**Substrat:**  
Aluminum 6061-T6

**Y-Offset (mm):**  
177.8

**Reflektierte Wellenfront, RMS:**  
3/2λ

## Konformität mit Standards

**RoHS 2015:**  
[Konform](#)

**Konformitätszertifikat:**  
[Anzeigen](#)

**REACH 241:**  
[Konform](#)