

# TECHSPEC® 50,8 x 89,3 mm Brennweite 45° 100 Å Off-axis Parabolspiegel, Aluminium



Produkt #35-552 3-4 TAGE

[Andere Beschichtungen](#)

⊖ 1 ⊕ **€425,00**

[+ WARENKORB](#)

Stk. 1-5

€425,00

Stk. 6+

€382,50

Mengenrabatte

[Angebotsanfrage](#)

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Typ:  
Off-Axis Parabolic Mirror

Durchmesser (mm):  
50.80 +0.00/-0.38

**Effektive Brennweite EFL (mm):**  
89.28

**Toleranz Brennweite (%):**  
±1

**Krümmungsradius (mm):**  
152.40

**Beschichtung:**  
Protected Aluminum (400-2000nm)

**Art der Beschichtung:**  
Metal

**Beschichtungsspezifikation:**  
R<sub>avg</sub> ≥85% @ 400 - 700nm  
R<sub>avg</sub> ≥97% @ 2,000 - 12,000nm

**Offset-Winkel (°):**  
45

**Parent-Brennweite PFL (mm):**  
76.2

**Oberflächengenauigkeit, RMS:**  
λ/2

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

**Wellenlängenbereich (nm):**  
400 - 2000

**Freie Apertur (%):**  
90

**Oberflächenqualität:**  
80-50

**Kompatible Montageplatten:**  
[#47-112](#)

**Substrat:**  
Aluminum 6061-T6

**Y-Offset (mm):**  
63.11

**Reflektierte Wellenfront, RMS:**  
1λ

## Konformität mit Standards

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

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

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