

## F-Theta-Objektiv Edmund Optics®, 270 mm BW, 1064 nm



Produkt #15-183 **AUSVERKAUF** **3 In Stock**

- 1 + €875<sup>,00</sup>

**+ WARENKORB**

### Mengenrabatte

Stk. 1+	€875,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

### Produktdetails

F-Theta Lens **Typ:**

### Physikalische und mechanische Eigenschaften

106 **Max. Durchmesser (mm):**

352.5 **Auflagemaß (mm):**

12 **Eingangsstrahldurchmesser, 1/e<sup>2</sup> (mm):**

73.2 Maximale Länge (mm):

## Optische Eigenschaften

273.20 Brennweite BW (mm):

±24.10 Scanwinkel (°):

164.0 x 164.0 Scanfeld (mm):

Not Specified Telezentrie (°):

≥95 Transmission (%):

313.0 Arbeitsabstand (mm):

1064 Designwellenlänge DWL (nm):

1064 Wellenlängenbereich (nm):

31 Durchmesser Fokuspunkt, 1/e<sup>2</sup> (µm):

## Gewinde & Montage

M85 x 1.0 Gewinde:

## Konformität mit Standards

[Anzeigen](#) Konformitätszertifikat:

## Produktdetails

- Ideal für Laserscananwendungen
- Beugungsbegrenzt über gesamten Scanbereich mit geringem Wellenfrontfehler
- Lange Arbeitsabstände und große Scanbereiche
- [Galvanometer](#), [Strahlaufweiter](#) und [Laserquellen](#) sind ebenfalls verfügbar

F-Theta-Objektive von Edmund Optics® wurden so entwickelt, dass sie flache Felder in der Bildebene von Scansystemen bieten. Sie können in Kombination mit [Galvanometern](#), [Strahlaufweitern](#) und [Laserquellen](#) eingesetzt werden. Die Objektive sind kompakt und bieten einen großen Brennweitenbereich bis 273 mm sowie große Scanbereiche bis 164 mm (X) x 164 mm (Y). Sie sind mit den Designwellenlängen 532 nm und 1064 nm mit üblichen Gewinden für die einfache Integration in Galvo-Systeme verfügbar und wurden für beliebte Faserlaser und die erste oder zweite Harmonische von Nd:YAG-Lasern optimiert. F-Theta-Objektive von Edmund Optics® sind eine kostengünstige Lösung für Laserscan- und Laserbearbeitungsanwendungen wie z. B. Lasermarkierung, -gravur, -schneiden, -bohren und die 3D-Modellierung.