

TECHSPEC® Gefasste PCX-Linse mit MgF₂-Beschichtung, 11,2 mm freie Apertur, 20 mm BW



Mounted MgF₂ Coated Plano-Convex (PCX) Lenses



Produkt #12-916

AUSVERKAUF

KONTAKT

-

1

+

€47⁵⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€47,50 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
Plano-Convex Lens	Typ:
#49-887	Linse inklusive:
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
	Fase:

Protective as needed	
11.2	Freie Apertur CA (mm):
1.58	Randdicke ET (mm):
5.6	Tubuslänge (mm):

9.6	Gesamtlänge (mm):
-----	-------------------

Optische Eigenschaften

20.00	Effektive Brennweite EFL (mm):
N-BK7	Substrat:

1.67	Blende:
0.30	Numerische Apertur NA:

MgF ₂ (400-700nm)	Beschichtung:
400 - 700	Wellenlängenbereich (nm):

17.69	Hintere Brennweite BFL ab Gehäuse (mm):
R _{avg} ≤1.75% @ 400 - 700nm	Beschichtungsspezifikation:

587.6	Designwellenlänge Brennweite (nm):
±1	Toleranz Brennweite (%):

10.34	Radius R ₁ (mm):
40-20	Oberflächenqualität:

1.5λ	Power (P-V) @ 632,8 nm:
λ/4	Unregelmäßigkeit (P-V) @ 632,8 nm:

Gewinde & Montage

#54-615	Verwendete Fassung:
30.0	Fassungsdurchmesser (mm):

C-Mount	Gewindeart:
---------	-------------

Konformität mit Standards

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

Produktdetails

- Vormontierte PCX-Linsen in gravierten C-Mount-Gehäusen
- Vereinfachen die Integration in optische Systeme
- AR-Beschichtung mit <1,75% Reflexion pro Oberfläche für 400 - 700 nm
- Auch **ungefasst** erhältlich

Die TECHSPEC® gefassten plankonvexen Linsen mit MgF₂-Beschichtung bestehen aus den TECHSPEC® plankonvexen Linsen mit MgF₂-Beschichtung, montiert in C-Mount-Gehäusen zur einfacheren Integration in optische Systeme. Jedes Gehäuse ist zur besseren Identifizierung mit der Brennweite der Linse sowie der Artikelnummer graviert. TECHSPEC® Gefasste plankonvexe Linsen mit MgF₂-Beschichtung sind mit einer MgF₂-Antireflexionsbeschichtung versehen, um die Reflexion pro Oberfläche auf <1,75% bei sichtbaren Wellenlängen zu reduzieren.

Beschichtungskurven

Kundenspezifische Produkte

Edmund Optics bietet einen umfangreichen kundenspezifischen Fertigungsservice für Optik- und Bildverarbeitungskomponenten 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.
