

PCV-Linse aus Kalziumfluorid (CaF₂) von ISP Optics, 38,1 mm Durchmesser x -63,5 mm BW, unbeschichtet | CF-PC-38-63

Mehr Produkte von [ISP Optics](#)



Produkt #24-785 **AUSVERKAUF** 2 In Stock

⊖ 1 ⊕ €344.⁰⁰

[+ WARENKORB](#)

Mengenrabatte

Stk. 1-9	€344,00 stückpreis
Stk. 10+	€310,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Plano-Concave Lens

Typ:

CF-PC-38-63

Modellnummer:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

38.10 +0.00/-0.13 **Durchmesser (mm):**

Protective as needed **Fase:**

2.50 ±0.20 **Mittendicke CT (mm):**

<3 **Zentrierung (Bogenminuten):**

34.29 **Freie Apertur CA (mm):**

11.00 **Randdicke ET (mm):**

Optische Eigenschaften

-63.50 @ 5µm **Effektive Brennweite EFL (mm):**

[Calcium Fluoride \(CaF₂\)](#) **Substrat:**

1.67 **Blende:**

0.30 **Numerische Apertur NA:**

Uncoated **Beschichtung:**

300 - 8000 **Wellenlängenbereich (nm):**

±2 **Toleranz Brennweite (%):**

-25.59 **Radius R₁ (mm):**

60-40 **Oberflächenqualität:**

λ **Unregelmäßigkeit (P-V) @ 632,8 nm:**

Konformität mit Standards

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

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

[Konform](#) **Reach 240:**

Produktdetails

- Geringer Brechungsindex
- Substrate aus Kalziumfluorid in IR-Güte
- Imperiale Standardmaße für einfache Integration

Plankonkave Linsen (PCV) aus Kalziumfluorid (CaF₂) von ISP Optics werden aus Kalziumfluoridsubstraten in IR-Güte hergestellt und bieten eine hohe Transmission im sichtbaren und infraroten Spektrum. Da der Brechungsindex von Kalziumfluorid niedrig ist, können die Linsen ohne eine Antireflexionsbeschichtung eingesetzt werden. PCV-Linsen divergieren einfallende kollimierte Strahlen und können so ideal in der Lichtprojektion und in Strahlaufweitem verwendet werden. Plankonkave Linsen (PCV) aus Kalziumfluorid (CaF₂) von ISP Optics sind in imperialen Standardgrößen und mit Brennweiten zwischen -25,4 und -500 mm verfügbar.

Spezielle Handhabung

Diese Optiken erfordern eine spezielle Behandlung, um Schäden zu vermeiden und eine lange Lebensdauer zu garantieren. Eine korrekte Handhabung, Reinigung und Lagerung sind für die optische Qualität extrem wichtig. In unserem [Wissens-Zentrum](#) finden Sie eine Schritt-für-Schritt-Anleitung zur Optikreinigung und Erklärungen zu bewährten Verfahren. Wenn Sie weitere Unterstützung benötigen, senden Sie uns gerne jederzeit eine [E-Mail](#) oder [chatten Sie](#) mit unserem technischen Support.



Werkzeuge zur Handhabung von Komponenten