

PCV-Linse aus Kalziumfluorid (CaF₂) von ISP Optics, 25,4 mm Durchmesser x -63,5 mm BW, unbeschichtet | CF-PC-25-63

Mehr Produkte von [ISP Optics](#)



Produkt **#24-782** AUSVERKAUF **1 In Stock**

-

1

+

€169⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-9	€169,00 stückpreis
Stk. 10+	€152,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
Plano-Concave Lens	Typ:
CF-PC-25-63	Modellnummer:
Physikalische und mechanische Eigenschaften	

25.40 +0.00/-0.13	Durchmesser (mm):
Protective as needed	Fase:
2.00 ±0.20	Mittendicke CT (mm):
<3	Zentrierung (Bogenminuten):
22.86	Freie Apertur CA (mm):
5.40	Randdicke ET (mm):

Optische Eigenschaften

-63.50 @ 5µm	Effektive Brennweite EFL (mm):
Calcium Fluoride (CaF ₂)	Substrat: ☐
2.50	Blende:
0.2	Numerische Apertur NA:
Uncoated	Beschichtung:
300 - 8000	Wellenlängenbereich (nm):
±2	Toleranz Brennweite (%):
-25.59	Radius R ₁ (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 Strahlaufweitern 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