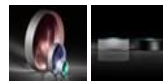


**TECHSPEC®**

# Plankonkave Linse, 12 mm Durchmesser x -12 mm Brennweite, VIS-NIR-beschichtet



TECHSPEC VIS-NIR Coated Plano-Concave (PCV) Lenses



Produkt **#45-916**  Lagernd

[Andere Beschichtungen](#)

1  **€44,50**

**+ WARENKORB**

Stk. 1-9

€44,50

Stk. 10+

€40,00

Mengenrabatte

[Angebotsanfrage](#)

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Durchmesser (mm):

12.00 +0.0/-0.025

**Effektive Brennweite EFL (mm):**  
-12.00

**Substrat:**   
[NSF11](#)

**Blende:**  
1.00

**Numerische Apertur NA:**  
0.50

**Beschichtung:**  
VIS-NIR (400-1000nm)

**Typ:**  
Plano-Concave Lens

**Wellenlängenbereich (nm):**  
400 - 1000

**Hintere Brennweite BFL (mm):**  
-13.23

**Fase:**  
Protective bevel as needed

**Mittendicke CT (mm):**  
2.20

**Toleranz Mittendicke (mm):**  
±0.05

**Zentrierung (Bogenminuten):**  
<1

**Freie Apertur CA (mm):**  
11.00

**Beschichtungsspezifikation:**  
R<sub>abs</sub> ≤0.25% @ 880nm  
R<sub>avg</sub> ≤1.25% @ 400 - 870nm  
R<sub>avg</sub> ≤1.25% @ 890 - 1000nm

**Randdicke ET (mm):**  
4.12

**Designwellenlänge Brennweite (nm):**  
587.6

**Toleranz Brennweite (%):**  
±1

**Radius R<sub>1</sub> (mm):**  
-9.42

**Oberflächenqualität:**  
40-20

**Zerstörschwelle, laut Design:**   
5 J/cm<sup>2</sup> @ 532nm, 10ns

**Power (P-V) @ 632,8 nm:**  
1.5λ

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

## Konformität mit Standards

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

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

**Reach 235:**  
[Konform](#)