

**TECHSPEC®**

# 12,5 mm D. x 30 mm Brennweite, plankonvexe Linse (PCX) mit geschwärzten Rand und NIR I Beschichtung



Produkt #38-358-INK **KONTAKT**

[Andere Beschichtungen](#)

- 1 + **€50,50**

**+ WARENKORB**

Stk. 1-9

€50,50

Stk. 10+

€45,50

Mengenrabatte

[Angebotsanfrage](#)

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



**Durchmesser (mm):**  
12.50 ±0.025

**Effektive Brennweite EFL (mm):**  
30.00 @ 587.6nm

**Hintere Brennweite BFL (mm):**  
28.22

**Beschichtung:**  
NIR I (600-1050nm)

**Beschichtungsspezifikation:**  
R<sub>avg</sub> ≤0.5% @ 600 - 1050nm

**Substrat:**   
[N-BK7](#)

**Oberflächenqualität:**  
40-20

**Power (P-V) @ 632,8 nm:**  
1.5λ

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

**Toleranz Brennweite (%):**  
±1

**Zentrierung (Bogenminuten):**  
<1

**Mittendicke CT (mm):**  
2.70 ±0.05

**Randdicke ET (mm):**  
1.39

**Radius R<sub>1</sub> (mm):**  
15.51

**Freie Apertur CA (mm):**  
11.5

**Blende:**  
2.4

**Numerische Apertur NA:**  
0.21

**Typ:**  
Plano-Convex Lens

**Fase:**  
Protective bevel as needed

**Wellenlängenbereich (nm):**  
600 - 1050

**Zerstörschwelle, laut Design:**   
7 J/cm<sup>2</sup> @ 1064nm, 10ns

## Konformität mit Standards

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

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