

LightPath 390037 | Gespresste IR-Asphäre, 5,5 mm Durchm., 0,85 NA, BBAR (3000-5000 nm)

Mehr Produkte von [Lightpath®](#)



Produkt #66-565 AUSVERKAUF 3-4TAGE

[Andere Beschichtungen](#)



1



€141,95

+ WARENKORB

Stk. 1+

€141,95

Mengenrabatte

[Angebotsanfrage](#)

⚠ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Durchmesser (mm):
5.50 ±0.015

Effektive Brennweite EFL (mm):
1.87 @ 9500nm

Numerische Apertur NA:
0.85

Substrat:  Black Diamond™ BD-2 (Ge ₂₈ Sb ₁₂ Se ₆₀)
Designwellenlänge Asphäre (nm): 9500
Beschichtung: BBAR (3000-5000nm)
Beschichtungsspezifikation: R _{avg} <1.0% @ 3 - 5µm
Oberflächenqualität: 80-50
Freie Apertur CA (mm): 4.00
Randdicke ET (mm): 2.24
Mittendicke CT (mm): 3.00
Blende: 0.58
Fase: Protective bevel as needed
Dichte (g/cm³): 4.68
Brechungsindex n_d @ 10µm: 2.6023
Brechungsindex n_d @ 14µm: 2.5843
Brechungsindex n_d @ 4µm: 2.6210
Brechungsindex n_d @ 5µm: 2.6173
Artikelnummer von LightPath: 390037
Thermo-optic coefficient dn/dT: 70 x 10 ⁻⁶ /°C from -40° to +80°C (5 - 14 µm)
Transformationstemperatur (°C): 285.00
Typ: Aspheric Lens
Wellenlängenbereich (nm): 3000 - 5000
Arbeitsabstand (mm): 0.72
Konjugierter Abstand: Infinite

Konformität mit Standards

RoHS 2015: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen
Reach 233: Konform