

LightPath 390010 | Gespresste IR-Asphäre, 8,24 mm Durchm., 0,83 NA, BBAR (1800-3000 nm)

Mehr Produkte von [Lightpath®](#)



Produkt #88-077 AUSVERKAUF 3-4TAGE

[Andere Beschichtungen](#)



1



€199,95

+ WARENKORB

Stk. 1+

€199,95

Mengenrabatte

[Angebotsanfrage](#)

⚠ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Durchmesser (mm):
8.24 ±0.10

Effektive Brennweite EFL (mm):
1.47 @ 9200nm

Numerische Apertur NA:
0.83

Substrat:  Black Diamond™ BD-2 (Ge ₂₈ Sb ₁₂ Se ₆₀)
Designwellenlänge Asphäre (nm): 9200
Beschichtung: BBAR (1800-3000nm)
Beschichtungsspezifikation: R _{avg} <1.0% @ 1.8 - 3.0µm
Oberflächenqualität: 80-50
Freie Apertur CA (mm): 3.00
Mittendicke CT (mm): 2.17
Blende: 0.6
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: 390010
Mount: Stainless Steel, M8 x0.5 Thread
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): 1800 - 3000
Arbeitsabstand (mm): 0.63
Konjugierter Abstand: Infinite

Konformität mit Standards

RoHS 2015: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen
Reach 233: Konform