

Lentille Asphérique IR Moulée de LightPath 390037 | 5,5 mm de dia., NA de 0,85, BBAR (3000-5000 nm)

See More by [Lightpath®](#)



Stock **#66-565** FIN DE SÉRIE 3-4 JOURS

[D'autres traitements](#)



1



€141,95

AJOUTER AU PANIER

Qté 1+

€141,95

Prix sur Quantité

[Demande de Devis](#)

⚠ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Diamètre (mm):
5.50 ±0.015

Distance Focale EFL (mm):
1.87 @ 9500nm

Ouverture Numérique NA:
0.85

Substrat:  Black Diamond™ BD-2 (Ge ₂₈ Sb ₁₂ Se ₆₀)
Longueur d'onde de conception asphérique: 9500
Traitement: BBAR (3000-5000nm)
Spécification du Traitement: R _{avg} <1.0% @ 3 - 5µm
Qualité de Surface: 80-50
Ouverture Utile CA (mm): 4.00
Épaisseur au Bord ET (mm): 2.24
Épaisseur Centrale CT (mm): 3.00
f/#: 0.58
Biseau: Protective bevel as needed
Densité (g/cm³): 4.68
Indice de Réfraction n_d @ 10µm: 2.6023
Indice de Réfraction n_d @ 14µm: 2.5843
Indice de Réfraction n_d @ 4µm: 2.6210
Indice de Réfraction n_d @ 5µm: 2.6173
Numéro de Stock des Lentilles Lightpath: 390037
Thermo-optic coefficient dn/dT: 70 x 10 ⁻⁶ /°C from -40° to +80°C (5 - 14 µm)
Température de Transformation (°C): 285.00
Type: Aspheric Lens
Gamme de Longueur d'Onde (nm): 3000 - 5000
Distance de Travail (mm): 0.72
Conjugate Distance: Infinite

Conformité réglementaire

RoHS 2015: Conforme
Certificate of Conformance: Visionner
Reach 233: Conforme