

[Afficher tous les 6 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC®

Lentille Asphérique Haute Précision de Qualité Laser, Traitement en V 355 nm, 50,8 mm dia x 101,6 mm FL



High Precision Laser Grade Aspheric Lenses

Stock **#39-563** [CONTACT](#)

[D'autres traitements](#)



1



€950,00

AJOUTER AU PANIER

Qté 1+

€950,00

Prix sur Quantité

[Demande de Devis](#)

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement



Diamètre (mm):
50.80 +0.00/-0.05

Distance Focale EFL (mm):
101.60 @355nm

Ouverture Numérique NA:

0.25
Distance Focale Arrière BFL (mm): 97.96
Substrat: ☐ Fused Silica (Corning 7980)
Longueur d'onde de conception asphérique: 355
Erreur de forme asphérique, RMS à 632,8 nm: <i>λ</i> /40
Traitement: Laser V-Coat (355nm)
Spécification du Traitement: R _{abs} <0.25% @355nm
Centrage (arcmin): <1
Qualité de Surface: 10-5
Ouverture Utile CA (mm): 46.80
Épaisseur au Bord ET (mm): 4.11
Épaisseur Centrale CT (mm): 10.98
f/#: 2
Biseau: Protective bevel as needed
Shape of Back Surface: Plano
Type: Aspheric Lens
Taille de Spot (µm): See Technical Information Tab
Conjugate Distance: Infinite
Remarque: Strehl Ratio is >0.8 by design
Damage Threshold, By Design: ☐ 7.5 J/cm² @ 355nm, 20ns, 20Hz
Puissance (Dioptres): 9.84

Conformité réglementaire

RoHS: Conforme
Certificate of Conformance: Visionner