

[Afficher tous les 3 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC®

50mm Dia, 0,50 NA, non traité, Lentille Asphérique de Calibration



Calibration Grade Aspheric Lenses

Stock

#69-144

FIN DE SÉRIE

15 In Stock

-

1

+

€759<sup>00</sup>

AJOUTER AU PANIER

| Prix sur Quantité |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Qté 1-5           | €759,00 prix unitaire            |
| Qté 6-25          | €688,00 prix unitaire            |
| Qté 26-49         | €606,00 prix unitaire            |
| Need More?        | <a href="#">Demande de Devis</a> |

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Aspheric Lens

Type:

Propriétés physiques et mécaniques

50.00 +0.0/-0.1

Diamètre (mm):

Centrage (arcmin):

|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| ≤1                   |                             |
| 46.00                | Ouverture Utile CA (mm):    |
| 7.85                 | Épaisseur au Bord ET (mm):  |
| 19.40                | Épaisseur Centrale CT (mm): |
| Protective as needed | Biseau:                     |
| Plano                | Shape of Back Surface:      |

|                     |                                             |
|---------------------|---------------------------------------------|
| Propriétés optiques |                                             |
| 50.00 @ 587.6nm     | Distance Focale EFL (mm):                   |
| 0.50                | Ouverture Numérique NA:                     |
| 37.79               | Distance Focale Arrière BFL (mm):           |
| L-BAL35             | Substrat: □                                 |
| 587.6               | Longueur d'onde de conception asphérique:   |
| 0.4λ                | Erreur de forme asphérique, RMS à 632,8 nm: |
| Uncoated            | Traitement:                                 |
| 20-10               | Qualité de Surface:                         |
| 1.00                | f/#:                                        |
| 330 - 2400          | Gamme de Longueur d'Onde (nm):              |
| Infinite            | Conjugate Distance:                         |
| 20.00               | Puissance (Dioptres):                       |

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Conformité réglementaire |                             |
| Conforme                 | RoHS 2015:                  |
| Conforme                 | Reach 223:                  |
| Visionner                | Certificate of Conformance: |

## Description produit

- Données de métrologie complètes fournies
- Surface asphérique de précision
- Lentilles d'une NA de 0,66 et 0,50

Nos Lentilles Asphériques de Qualité d'Étalonnage TECHSPEC® offrent l'ultime performance et précision par rapport à toutes autres asphères polies se trouvant sur le marché. Offrant une meilleure surface asphérique et une meilleure qualité de surface et centrage que nos [Lentilles Asphériques TECHSPEC®](#), ces composants optiques sont idéaux pour être intégrés en applications R&D et OEM. Avec des ouvertures numériques élevées, les lentilles sont idéales pour améliorer l'efficacité en systèmes de détection à faible éclairage, ou pour des applications nécessitant une trajectoire optique compacte.

Chaque lentille est sérialisée et offerte avec les données de métrologie complètes. Celles-ci comprennent un profil de surface réalisé sur notre Profilomètre Taylor Hobson, un interférogramme de la surface sphérique, et des valeurs éprouvées pour le diamètre, l'épaisseur au centre, et le centrage. Pour des asphères sur mesure avec différents traitements et pour un devis pour volumes élevés, veuillez s'il vous plaît contacter notre [département commercial](#).

## Informations techniques



