

[Afficher tous les 215 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC®

Lentille Asphérique de Précision, Traitée 900-1700 nm, 30 mm de Dia., Ouverture Numérique de 0,86



TECHSPEC® Precision Aspheric Lenses

Stock **#17-005** 4 In Stock

[D'autres traitements](#)

-

1

+

€589^{.00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€589,00 prix unitaire
Qté 6-10	€530,00 prix unitaire
Qté 11-25	€483,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Aspheric Lens	Type:
---------------	-------

Propriétés physiques et mécaniques

	Diamètre (mm):
30.00 +0.00/-0.025	
	Centrage (arcmin):
<3	
	Ouverture Utile CA (mm):
27.00	
	Épaisseur au Bord ET (mm):
4.17	
	Épaisseur Centrale CT (mm):
13.00 ±0.10	
	Biseau:
Protective as needed	

	Shape of Back Surface:
Plano	

Propriétés optiques

	Distance Focale EFL (mm):
17.50 @ 587.6nm	
	Ouverture Numérique NA:
0.86	
	Distance Focale Arrière BFL (mm):
10.30	
	Substrat:
N-SF6	

	Erreur de forme asphérique, RMS à 632,8 nm:
0.4λ	
	Traitement:
SWIR+ (900-1700nm)	
	Spécification du Traitement:
R _{avg} <0.5% @ 900 - 1700nm @ ±30° AOI R _{abs} <1.5% @ 900 - 1700nm @ ±30° AOI	
	Qualité de Surface:
40-20	

	f/#:
0.58	
	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
900 - 1700	
	Conjugate Distance:
Infinite	
	Puissance (Dioptres):
57.14	

Conformité réglementaire

	RoHS 2015:
Conforme	
	Certificate of Conformance:
Visionner	
	Reach 250:
Conforme	

Description produit

- Versions améliorées de nos Lentilles Asphériques
- Surface asphérique de précision
- Grandes ouvertures numériques pour maximiser la transmission

Les Lentilles Asphériques de Précision TECHSPEC® sont des lentilles asphériques polies CNC qui présentent une erreur de forme asphérique de 0,4λRMS. Cette faible erreur de forme fait de ces lentilles des lentilles idéales pour les applications qui nécessitent une correction de l'aberration sphérique, y compris les applications d'imagerie et de focalisation laser. Ces lentilles asphériques peuvent également être utilisées pour remplacer plusieurs éléments sphériques dans les assemblages optiques afin de réduire le poids et le coût. Les Lentilles Asphériques de Précision sont disponibles avec des diamètres de 6 à 50 mm et des ouvertures numériques élevées pour maximiser le rendement lumineux.

Montures compatibles