

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

**TECHSPEC® 1,5mm Diamètre, Lentille Bille Verre S-LAH79**



Stock #90-520 **20+ In Stock**

- 1 + €90<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1-10	€90,00 prix unitaire
Qté 11-49	€80,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

**Caractéristiques du produit**

Ball Lens **Type:**

**Propriétés physiques et mécaniques**

1.50 **Diamètre (mm):**

+0/-3 **Tolérance Diamètre (µm):**

## Propriétés optiques

S-LAH79

Substrat:

Uncoated

Traitement:

400 - 2400

Gamme de Longueur d'Onde (nm):

2.022

Indice de Réfraction ( $n_d$ ):

2.00

Sphéricité ( $\mu\text{m}$ ):

## Conformité réglementaire

Conforme

RoHS 2015:

Visionner

Certificate of Conformance:

Conforme

Reach 247:

## Besoin de spécifications différentes ou de modifications ?

Edmund Optics propose des services complets de fabrication personnalisée de composants optiques et d'imagerie adaptés aux exigences de vos applications spécifiques. Qu'il s'agisse de la phase de prototypage ou de la préparation d'une production à grande échelle, nous proposons des solutions flexibles pour répondre à vos besoins. Nos ingénieurs expérimentés sont là pour vous aider, de la conception à la réalisation.

Nos capacités comprennent :

- Dimensions, matériaux, traitements, etc. personnalisés
- Qualité de surface et planéité de surface de haute précision
- Tolérances serrées et géométries complexes
- Production évolutive – du prototype à la série

En savoir plus sur nos [capacités de fabrication sur mesure](#) ou soumettre une demande [ici](#).

## Description produit

- Indice de Réfraction de 2,0
- Simplifient l'intégration dans les systèmes
- Des [Lentilles Demi-Billes à Indice Élevé](#) sont également disponibles

Les Lentilles Billes à Indice Élevé TECHSPEC® apportent une distance focale arrière plus courte grâce à leur indice de réfraction élevé, ce qui simplifie le couplage de fibres. Les lentilles billes sont fabriquées à partir d'un substrat unique en verre et peuvent si bien focaliser la lumière que la collimater. Le substrat LASFN-35 possède un Nombre Abbe de 29,06, une densité de 5,41 g/cm<sup>3</sup> et un coefficient de dilatation linéaire de 7,4  $\mu\text{m}/\text{K}$  (de -30 à +70° C). Les Lentilles Billes à Indice Élevé TECHSPEC® sont parfaites pour l'endoscopie, la lecture de codes-barres, les applications de capteur, ou bien en tant que préforme pour la fabrication de lentilles asphériques.

## Montures compatibles

;