

Lampe Monochromatique 589,6 nm



Stock **#33-049** **1 In Stock**

- 1 + €700⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

Qté 1+	€700,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Type d'Éclairage:
Fiber Optic Illuminator, Incandescent

Géométrie:
Area Light

Mode d'Éclairage:
Constant

Propriétés optiques

Couleur:
Yellow

Conformité réglementaire

[Visionner](#)

Certificate of Conformance:

Description produit

- Idéale pour Evaluer la Planéité de Surface
- $\lambda/2 = 0.3$ Microns à 589.6nm
- Inclut un Manuel

Lors de l'utilisation d'optiques planes pour évaluer la planéité de composants, le champ de vision doit être illuminé avec une source monochromatique. Les sources lumineuses monochromatiques sont très utiles pour le visionnement des franges de Brewster et des anneaux de Newton. Cette lampe monochromatique utilise une lampe standard SOX de faible pression 35W à un prix coûtant et à longue durée de vie. La longueur d'onde monochromatique est de 589.6nm, soit $\lambda/2$ de 0.3 micron approximativement.

Au devant de l'ampoule se trouve un écran diffusant opalescent avec une ligne droite gravée à travers sa face. Par un correct ajustement de la position de l'optique, de l'oeil, la réflexion de la ligne gravée procure une référence avec laquelle les bandes peuvent être comparées.
