

[Afficher tous les 32 produits de la même famille.](#)

Convertisseur de Faisceau à Intensité Uniforme Focal, 750 à 900 nm (Ti:saphir), Faisceau d'Entrée 2,5 à 4 mm dia. | Focal- π Shaper_TiS_Q-3

See More by [AdlOptica](#)



Stock #25-927 **CONTACT**

⊖ 1 ⊕ €2.830⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-4	€2.830,00 prix unitaire
Qté 5+	€2.520,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Focal- π Shaper_TiS_Q-3 Numéro de Modèle:

Beam Shaper Type:

#12-322

Compatible Adapter:

Propriétés physiques et mécaniques

29.00 Longueur (mm):

50 Poids (g):

20 Ouverture Utile CA (mm):

42.00 Diamètre (mm):

8 - 12 Input Beam Diameter, $1/e^2$ (mm):

Propriétés optiques

>99 Transmission (%):

750, 900 Longueur d'Onde de Conception DWL (nm):

750 - 900 Gamme de Longueur d'Onde (nm):

TEM₀₀ Input Beam Mode:

<1.5 Typical Input Beam Mode Quality, M²:

±20 Input Beam Divergence (mrad):

Electrical

0.1 Maximum Input Power, CW (kW):

Filetage & montage

M30 x 0.75 Filetage interne:

M30 x 0.75 Diamètre extérieur:

Conformité réglementaire

Conforme RoHS 2015:

Visionner Certificate of Conformance:

Conforme Reach 250:

Description produit

- Convertissent les faisceaux gaussiens en profil de la tache d'Airy
- Profils de faisceaux de sortie « flat-top » ou « doughnut »
- Rendement proche de 100%
- Également disponibles : [Convertisseurs de Faisceau à Intensité Uniforme \$\pi\$ Shaper d'AdlOptica](#)

Les Convertisseurs de Faisceau à Intensité Uniforme Focaux π Shaper Q d'AdlOptica sont utilisés pour convertir les faisceaux gaussiens en profils à intensité uniforme après focalisation par une lentille. Pour ce faire, le faisceau gaussien est transformé en profil de la tache d'Airy immédiatement après avoir passé le π Shaper. Ces convertisseurs de faisceau sont de conception compacte avec filetage interne et externe, ce qui facilite leur intégration dans l'équipement. Les Convertisseurs de Faisceau Focaux π Shaper d'AdlOptica sont avantageux pour le modelage de faisceaux dans les applications de micro-usinage, y compris la gravure et le perçage de circuits imprimés, ainsi que pour les applications de micro-soudage. Plusieurs modèles sont disponibles aux longueurs d'onde Nd:YAG, Ti:saphir et infrarouge avec des diamètres de faisceau d'entrée compatibles allant de 2,5 mm jusqu'à 23 mm.

Informations techniques

