

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

Convertisseur de Faisceau à Intensité Uniforme Focal, 1064 nm, Faisceau d'Entrée 8 à 12 mm dia. | Focal π Shaper_1064_Q-10

See More by [AdiOptica](#)



Focal Flat Top Beam Shaper



Stock #12-233 **1 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €2.830⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-4	€2.830,00 prix unitaire
Qté 5-10	€2.545,00 prix unitaire
Qté 11+	€2.410,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

π Shaper_1064_Q-10

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 (%):
1064	Longueur d'Onde de Conception DWL (nm):
1020 - 1100	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
TEM ₀₀	Input Beam Mode:
<1.5	Typical Input Beam Mode Quality, M ² :
±20	Input Beam Divergence (mrad):
Electrical	
0.2	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 πShaper d'AdlOptica](#)

Les Convertisseurs de Faisceau à Intensité Uniforme Focaux πShaper 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 πShaper. 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 πShaper 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

