

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

Convertisseur de Faisceau à Intensité Uniforme Focal, 1064 nm, Faisceau d'Entrée 2,5 à 4 mm dia.| Focal- π Shaper_1064_Q-3

See More by [AdlOptica](#)



#25-845: 1064nm, 2.5-4mm Dia. Input Beam, Focal Flat Top Beam Shaper | Focal- π Shaper_1064_Q-3



Stock **#25-845** 1 In Stock

-

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

i Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Numéro de Modèle:

Focal- π Shaper_1064_Q-3

Type:

Beam Shaper	
Compatible Adapter:	
#12-322	
Propriétés physiques et mécaniques	
Longueur (mm):	
29.00	
Poids (g):	
50	
Ouverture Utile CA (mm):	
20	
Diamètre (mm):	
42.00	
Input Beam Diameter, 1/e ² (mm):	
2.5 - 4	
Propriétés optiques	
Transmission (%):	
>99	
Longueur d'Onde de Conception DWL (nm):	
1064	
Gamme de Longueur d'Onde (nm):	
1020 - 1100	
Input Beam Mode:	
TEM ₀₀	
Typical Input Beam Mode Quality, M ² :	
<1.5	
Input Beam Divergence (mrad):	
±20	
Electrical	
Maximum Input Power, CW (kW):	
0.1	
Filetage & montage	
Filetage interne:	
M30 x0.75	
Diamètre extérieur:	
M30 x0.75	
Conformité réglementaire	
RoHS 2015:	
Conforme	
Certificate of Conformance:	
Visionner	
Reach 250:	
Conforme	

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

