

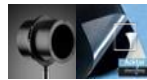
[Afficher tous les 3 produits de la même famille.](#)

## Piège à Faisceau Laser Noircie Acktar, Ouverture de 51 mm

See More by [Acktar](#)



Acktar Blackened Laser Beam Trap



Stock #13-516 **20+ In Stock**

- 1 + €395<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1-2	€395,00 prix unitaire
Qté 3+	€371,90 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

### Caractéristiques du produit

Laser Beam Trap **Type:**  
LBD-T-51 **Numéro de Modèle:**

## Propriétés physiques et mécaniques

Black Anodized Aluminum **Construction:**

51mm (Dia.) **Taille d'Ouverture:**

110.00 **Longueur (mm):**

63.5 **Diamètre Externe (mm):**

## Propriétés optiques

Vacuum Black & Metal Velvet **Traitement:**

100 - 10000 **Gamme de Longueur d'Onde (nm):**

## Electrical

20 **Densité de Puissance Maximale Incidente (W/cm<sup>2</sup>):**

50 **Maximum Power (W):**

## Filetage & montage

77 **Mount Diameter (mm):**

M6 x 1.0 **Filetage:**

## Conformité réglementaire

**Conforme** **RoHS 2015:**

**Visionner** **Certificate of Conformance:**

**Conforme** **Reach 247:**

## Description produit

- Traitement pour une absorption élevée de la lumière laser
- Conceptions de pièges à faisceau tubulaire ou de blocs de faisceau plans
- Trou taraudé M6 pour un montage facile de tiges

Les Pièges et Blocs pour Faisceau Laser Noircis Acktar sont dotés de traitements exclusifs conçus pour absorber la lumière laser incidente des spectres allant de l'ultraviolet (UV) à l'infrarouge à ondes longues (LWIR). Ces traitements Acktar peuvent atteindre un facteur de réflectivité inférieur à 10<sup>-6</sup> (modèles de pièges à faisceau) et ont des seuils de dommages laser allant jusqu'à 20 W/cm<sup>2</sup>. Un trou taraudé M6 sur les deux modèles de piège à faisceau et de bloc de faisceau permet un montage facile aux tiges optiques pour l'intégration dans les systèmes optiques. Les Pièges et Blocs pour Faisceaux Laser Noircis Acktar sont disponibles en plusieurs tailles pour s'adapter à des faisceaux laser petits ou grands, ce qui augmente la sécurité générale du laboratoire en réduisant le risque de dommages causés par le laser. La conception du bloc de faisceau plat comporte des vis arrière pour la fixation d'un ventilateur de refroidissement de 92 mm, ce qui permet d'accoupler plusieurs blocs pour couvrir de grandes surfaces.