

[Afficher tous les 2 produits de la même famille.](#)

Miroir Laser IR à Large Bande, 50 mm de dia.



Stock **#33-001** [CONTACT](#)

-

1

+

€483^{,00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€483,00 prix unitaire
Qté 6-24	€424,00 prix unitaire
Qté 25+	€391,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit	
Laser Mirror	Type:
Propriétés physiques et mécaniques	
<3	Parallélisme (arcmin):
90	Ouverture Utile (%):

50.00 +0.00/-0.12	Diamètre (mm):
10.00 ±0.15	Épaisseur (mm):
<50 RMS	Rugosité de Surface (Angstroms):

Propriétés optiques

20-10	Qualité de Surface:
R _{avg} >98.8% @ 2 - 20µm	Spécification du Traitement:
2000 - 20000	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
λ/20 @ 10.6µm	Planéité de Surface (P-V):
Metal	Type de Traitement:
Bare Gold	Traitement:
Copper	Substrat: □
Typical: 50 kW/cm ²	Damage Threshold, By Design: □

Conformité réglementaire

Conforme	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:
Conforme	REACH 241:

Description produit

• Plus de 98 % de Réflexion sur 2 - 20 µm
• Substrat de Cuivre
• Seuils de Dommage Laser Élevés
Les Miroirs Laser IR à Large Bande sont parfaits pour les applications exigeantes de type laser infrarouge comme celles utilisant un laser à cascade quantique ou un laser CO₂. Ces miroirs utilisent un substrat de cuivre pour augmenter sensiblement le seuil de dommage laser et dissiper l'excédent de chaleur généré par des lasers infrarouge haute puissance. Étant donné que les miroirs en cuivre dissipent l'excédent de chaleur de façon adéquate, ils disposent d'une meilleure stabilité mécanique que les autres substrats.

Montures compatibles