

[Alle Produkte](#) / [Optikkomponenten](#) / [Optische Spiegel](#) / [IR-Spiegel](#)

Breitbandige IR-Laserspiegel



- Über 98 % Reflexion zwischen 2 μm und 20 μm
- Kupfersubstratspiegel
- Hohe Zerstörschwellen

Spezifikationen

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Parallelität (Bogenminuten):	<3	Freie Apertur (%):	90
Oberflächenrauheit (Angström):	<50 RMS		

Optische Eigenschaften

Oberflächenqualität:	20-10		
Beschichtungsspezifikation:	$R_{\text{avg}} > 98.8\% @ 2 - 20\mu\text{m}$	Wellenlängenbereich (nm):	2000 - 20000
Oberflächenebenheit (P-V):	$\lambda/20 @ 10.6\mu\text{m}$	Art der Beschichtung:	Metal
Beschichtung:	Bare Gold	Substrat:	Copper
Zerstörschwelle, laut Design:	Typical: 50 kW/cm ²		

Technische Informationen

Produkte

Wellenlängenbereich (nm)	Durchm. (mm)	Dicke (mm)	Artikelnummer	Preis	Kaufen
2000 - 20000	25.00	6.00	#33-000	€298,70 Mengenrabatte	2 In Stock
2000 - 20000	50.00	10.00	#33-001	€458,35 Mengenrabatte	Kontakt



Copyright 2023 | Edmund Optics, Ltd Unit 1, Opus Avenue, Nether Poppleton, York, YO26 6BL, UK

Telefonnr.: 1-800-363-1992 :

www.edmundoptics.com