

Alle Produkte / [Optikkomponenten](#)
/ [Mattglas](#)

[4 Produkte der Produktfamilie](#)

Mattglas, 12,5 mm



1

€14^{,25}

+ WARENKORB

Wählen Sie Ihr Land/Ihre Region: European Union

Absenden



Mengenrabatte	
Stk. 1-10	€14,25 stückpreis
Stk. 11+	€13,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich	
STEP:step	IGES:igs
PDF-Zeichnung:pdf	Datenblatt:pdf
eDrawing:eprt	EO Spec Sheet
Alle Dateien herunterladen	

Produktdetails

Typ: Ground Glass Diffuser

Hinweis: Sandblasted on first surface

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Durchmesser (mm): 12.50 ±0.25

Kanten: Ground

Körnung: 120

Dicke (mm): 1.60

Optische Eigenschaften

Beschichtung: Uncoated

Substrat: Float Glass

Wellenlängenbereich (nm): 150 - 2000

Konformität mit Standards

RoHS 2015: **Konform**

Konformitätszertifikat: [Anzeigen](#)

Reach 235: **Konform**

Produktdetails

- Größen zwischen 5 mm Durchmesser und quadratisch mit 250 mm Kantenlänge
- Niedriger Streuverlust
- Gleichmäßig matte Oberfläche sorgt für gleichmäßige Diffusion
- Auch mit [Quarzglassubstrat](#) erhältlich

Die Diffusoren aus Mattglas besitzen enge Toleranzen und eine hohe Qualität und sind somit ideal für diverse Industrieanwendungen geeignet. Das Substrat aus Floatglas bietet eine ausgezeichnete optische Transmission im sichtbaren Bereich und eignet sich ideal für allgemeine Diffusor-Anwendungen. Die matte Glasoberfläche wird durch Sandstrahlung mit Körnung 120, 220 oder 600 erzeugt. Da das Mattglas in zwei zueinander orthogonalen Durchläufen gesandstrahlt werden, entstehen besonders gleichmäßig diffuse Oberflächen. Die Streuung ist immer ein Kompromiss aus geringem Streuverlust und der Diffusion. Typische Anwendungen sind der Einsatz für Projektionsschirme, die Beleuchtungsdiffusion oder als Testbilder.

Sie finden nicht, was Sie suchen? Fragen Sie schnell ein [Angebot für eine kundenspezifische Lösung](#) an.

Technische Informationen

Please select your shipping country to view the most accurate inventory information, and to determine the correct Edmund Optics sales office for your order.

Wählen Sie Ihr Land/Ihre Region:

Quote Your Size

BITTE GEBEN SIE HIER IHRE
BENÖTIGTEN
SPEZIFIKATIONEN AN:

Type

Substrate

Dicke (mm)

Form ?

Durchmesser (mm) ?

Länge (mm) ?

Breite (mm) ?

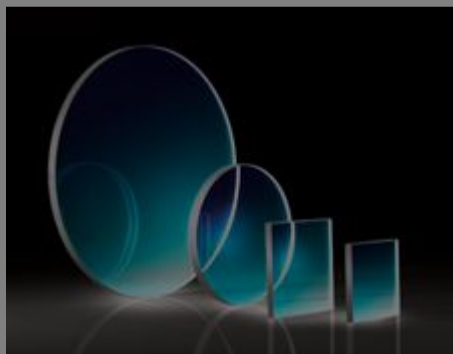
Stückzahl ?

PREIS ANFRAGEN

TYPICAL 4-6 WEEK DELIVERY. DELIVERY
DATE TO BE CONFIRMED AT TIME OF
ORDER.

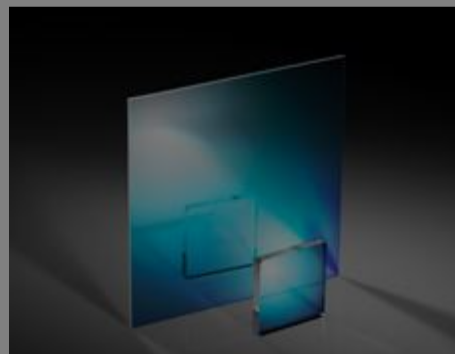
OTHER SUBSTRATES, DIMENSIONS AND
THICKNESSES OUTSIDE OF THOSE SHOWN
HERE ARE ALSO AVAILABLE. IF YOU ARE
INTERESTED IN A PRODUCT OUTSIDE OF
THE SPECIFICATIONS SHOWN IN THIS
TABLE, PLEASE [CONTACT US](#) TO DISCUSS
MANUFACTURING FEASIBILITY.

Häufig zusammen gekauft



#02-105 - Floatglasfenster 12,5mm
Durchmesser
€15,00

Stk.



#31-416 - Strahlteilerplatte, 12 x 19
mm, 10R/90T
€40,00

Stk.



#31-858 - Doppelkonvexe Linse, 3
mm D. x 3 mm BW, MgF₂-
Beschichtung
€63,50

Stk.

































#32-309 - Achromat, 12,5
mm D. x 20 mm Brennweite,
MgF₂-beschichtet
€86,00

Stk.



Kompatible Halterungen

	Titel	Typ	Vergleichen	Artikelnummer	Preis	Kaufen
MEHR+	 Dünne Halterung, SM05, 12,5/12,7 mm, Optikdurchmesser				€19,50	10 In Stock <input type="text" value="1"/> 
MEHR+	 Dünne Halterung, SM05, 12,5/12,7 mm, Optikdurchmesser 32					17 In Stock <input type="text" value="1"/> 
MEHR+	 12,7 mm, kompakte Fassung L-Typ	Fixed		#36-416	€59,00 Angebotsanfrage	17 In Stock <input type="text" value="1"/> 
MEHR+	 12,7 mm, kompakte Fassung, seitlicher Standfuß	Fixed		#36-418	€59,00 Angebotsanfrage	10 In Stock <input type="text" value="1"/> 
MEHR+	 12,7 mm, kompakte Fassung L-Typ mit Drehung	Adjustable - Rotary		#36-417	€96,50 Angebotsanfrage	20+ In Stock <input type="text" value="1"/> 
MEHR+	 Halterung mit Balken für Linsen / Filter, 25 mm, metrisch	Fixed		#55-529	€102,00 Angebotsanfrage	20+ In Stock <input type="text" value="1"/> 
MEHR+	 Halterung mit Balken für Linsen / Filter, 40 mm, englisch	Fixed		#03-676	€106,00 Angebotsanfrage	20+ In Stock <input type="text" value="1"/> 
MEHR+	 Halterung mit Balken für Linsen / Filter, 60 mm, metrisch	Fixed		#55-530	€108,00 Angebotsanfrage	KONTAKT <input type="text" value="1"/> 
MEHR+	 Halterung mit Balken für Linsen / Filter, 67 mm, englisch	Fixed		#03-669	€116,00 Angebotsanfrage	20+ In Stock <input type="text" value="1"/> 
MEHR+	 Halterung mit Balken für Linsen / Filter, 118 mm, englisch	Fixed		#03-666	€120,00 Angebotsanfrage	20+ In Stock <input type="text" value="1"/> 
MEHR+	 Selbstzentrierende Halteklemme, 4 -36 mm Durchmesser	Fixed		#16-077	€157,00 Angebotsanfrage	5 In Stock <input type="text" value="1"/> 
MEHR+	 X-Y-verstellbare Optikhalterung, 12,7 mm	Adjustable - Linear (XY)		#62-955	€261,00 Angebotsanfrage	5 In Stock <input type="text" value="1"/> 
MEHR+	 Selbstzentrierende Halteklemme, 5 -100 mm Durchmesser	Fixed		#16-078	€410,00 Angebotsanfrage	KONTAKT <input type="text" value="1"/> 
MEHR+	 Präzise kardanische Halterung, 12,5 / 12,7mm Spiegeldurchmesser	Adjustable - Gimbal		#84-640	€421,00 Angebotsanfrage	7 In Stock <input type="text" value="1"/> 
MEHR+	 X-Y-Z-verstellbare Optikhalterung, 12,7 mm	Adjustable - Linear (XYZ)		#62-958	€429,00 Angebotsanfrage	5 In Stock <input type="text" value="1"/> 

Please select your shipping country to view the most accurate inventory information, and to determine the correct Edmund Optics sales office for your order.

Wählen Sie Ihr Land/Ihre Region:

Check out our full selection of mounts [here](#).

Tipps & Downloads

Medientyp


- Anwendungshinweis
- FAQ

 ANWENDUNGSHINWEIS

Hintergrundinform
zu weißem
Diffusionsglas

 ANWENDUNGSHINWEIS

Auswahlhilfe
Diffusoren

 FAQ

What is the
difference
between
around glass...

Glossar

Video

Please select your shipping country to view the most accurate inventory information, and to determine the correct Edmund Optics sales office for your order.

Wählen Sie Ihr Land/Ihre Region:

? FAQ

How should I
clean my
holographic
diffusers?

values for...

diffuser?

mehr anzeigen