

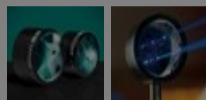
[Alle Produkte](#) / [Optikkomponenten](#)
/ [Retroreflektoren aus N-BK7 mit](#)

[3 Produkte der Produktfamilie](#)

TECHSPEC® Gefass



Mounted N-BK7 Corner Cube
Retroreflectors



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: European Union

Absenden

1

€386⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€386,00 stückpreis
Stk. 6-25	€309,00 stückpreis
Stk. 26-99	€289,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

! Preise exklusiv
der geltenden
Mehrwertsteuer
und Abgaben

Downloadbereich

- STEP:step
- Kurven:pdf
- PDF-Zeichnung:pdf
- IGES:igs
- eDrawing:eprt
- EO Spec Sheet
- [Alle Dateien herunterladen](#)

Produktdetails

Typ: Retroreflector

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Innendurchmesser 12.70 +0.0/-0.1
(mm):

Außendurchmesser 31.75
(mm):

Toleranz Gehäuse (mm):
Outer Diameter:
+0/-0.5,
Height: ±0.25

Optische Eigenschaften

Strahlabweichung ±5
(Bogensekunde):

Beschichtung: Silver with
protective
overcoat

Substrat: [N-BK7](#)

Oberflächenqualität: 60-40

Bildorientierung: Left-Handed

Beschichtungsspezifikation:
Surfaces: R_{abs} >
97% FROM 400
- 2500nm @ 0°
AOI
R_{avg} > 98%
FROM 400 -
2500nm @ 0°
AOI

Strahlablenkung 180
(°):

Wellenlängenbereich: 400 - 2500
(nm):

Passfehler,
Power (Ringe)
@ 632,8 nm: 0.25

Unregelmäßigkeit (Ringe) @
632,8 nm: 0.25

Gewinde & Montage

Gewinde: (2) 1/4-20
Tapped Holes

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

Gewünschte Spezifikationen

Wählen Sie Ihr Land/Ihre Region:

Edmund Optics bietet einen umfangreichen Service für Ihre Anwendungsanforderungen. Wir sind ein Team von erfahrenen IngenieurInnen freuen sich auf die Zusammenarbeit und unterstützen Sie bei jedem Projektschritt.

speziell hergestellt
Fertigung. Unsere

Unser Service beinhaltet:

- Kundenspezifische Abmessungen, Materialien und mehr
- Hochpräzise Oberflächenqualität und -ebenheit
- Enge Toleranzen und komplexe Formen
- Skalierbare Produktion – vom Prototypen zur Serie

Erfahren Sie mehr über unsere [kundenspezifischen Fertigungsmöglichkeiten](#) oder senden Sie [hier](#) eine Anfrage.

Produktdetails

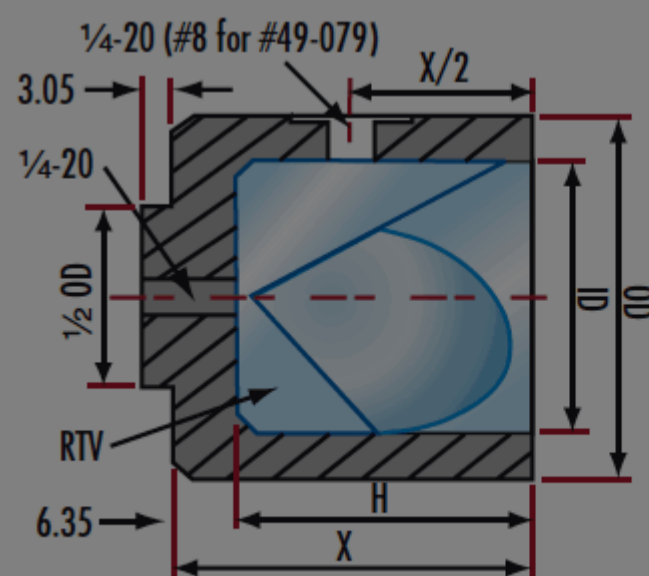
- Einfallendes Licht wird zur Lichtquelle zurückreflektiert
- Ideal für Justagearbeiten
- Gewindebohrungen 1/4"-20 zur einfachen Montage
- Auch **ungefasst** lieferbar

Aufgrund ihrer komplexen Form kann es oft schwierig sein, Retroreflektoren zu montieren. Unsere TECHSPEC® Retroreflektoren mit Fassung bieten eine bequeme und dauerhafte Lösung und lassen sich über die beiden 1/4"-20-Gewindebohrungen leicht integrieren. Sie sind in einem Aluminiumkörper gefasst und über bei Raumtemperatur aushärtende Vergussmasse fixiert. Jeder Reflektor hat eine versilberte Reflexionsfläche, um Polarisierungseffekte zu minimieren und das Bildfeld zu maximieren.

Retroreflektoren reflektieren jeden Laser- oder Lichtstrahl, der in den Reflektor eintritt, unabhängig von der Orientierung des Reflektors zu seinem Ursprung zurück. Bei einem Spiegel ist dies nur bei senkrechtem Einfall der Fall. Retroreflektoren eignen sich daher ideal für Anwendungen, bei denen eine genaue Ausrichtung schwierig oder zeitaufwendig ist.

Technische Informationen

Stock No.	Inner Diameter ID	Outer Diameter OD	H	X
#49-079	7.16	25.40	7.92	14.27
#45-203	12.7	31.75	11.73	18.08
#12-216	12.7	31.75	11.73	18.08
#12-671	12.7	31.75	11.73	18.08
#45-188	25.4	38.10	20.62	26.98
#12-217	25.4	38.10	20.62	26.98
#12-672	25.4	38.10	20.62	26.98
#45-190	38.1	50.80	31.06	37.41
#45-192	50.8	63.50	39.95	46.30
#49-080	63.5	76.20	49.83	56.18
#49-081	76.2	88.90	58.72	65.07



Units: mm

Häufig zusammen gekauft



#45-188 - Gefasster Retroreflektor,
25,4 mm
€431,00

Stk.



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:



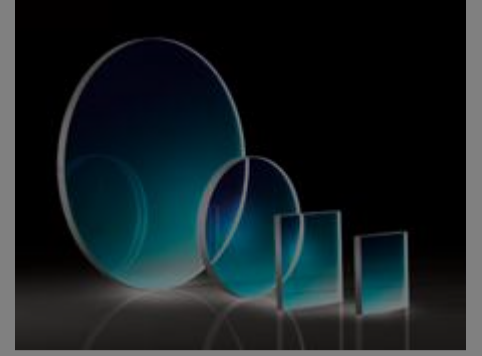
#45-192 - Gefasster Retroreflektor,
50,8 mm
€600,00

Stk.



#46-180 - Retroreflektor, 6,4 mm
freie Apertur, 20 Bogensek., Gold
€1.540,00

Stk.



#30-773 - Floatglasfenster 25mm
Durchmesser
€19,00

Stk.



Tipps & Downloads

Medientyp

- Anwendungshinweis
- Video
- FAQ
- Glossar

ANWENDUNGSHINWEIS

Antireflexbeschich

ANWENDUNGSHINWEIS

Eine
Einführung in
optische
Beschichtungen

VIDEO

Optical Prisms
Review

? FAQ

I'd like to
adhere two
prisms
together. ho...

GLOSSAR

Dovenrisma

GLOSSAR

Equilateral
(Dispersing)
Prism

mehr anzeigen