

TECHSPEC[®] Hohler Prismen-Retroreflektor, Protected-Gold-Beschichtung, ungefasst



TECHSPEC[®] Unmounted Hollow Roof Retroreflectors

Produkt **#17-547** [KONTAKT](#)

-

1

+

€445⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€445,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Retroreflector

Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

90

Freie Apertur (%):

12.50 and 17.70

Länge Katheten (mm):

Genauigkeit (°):

90 ±10 arcsec

Optische Eigenschaften	
Protected Gold	Beschichtung:
Fused Silica	Substrat: □
20-10	Oberflächenqualität:
Ravg >96% @ 700 - 2000nm Ravg >96% @ 2000 - 10,000nm	Beschichtungsspezifikation:
180	Strahlablenkung (°):
700 - 10000	Wellenlängenbereich (nm):

Konformität mit Standards	
Anzeigen	Konformitätszertifikat:

Produktdetails

- Ideal für die Umlenkung von Licht in einer Achse
- Hohle Form minimiert Dispersion
- Ersetzt Dachkantprismen oder Porroprismen in Optikaufbauten

Die TECHSPEC® hohlen Prismen-Retroreflektoren ohne Fassung bestehen aus zwei zusammengeklebten Prismen, die die Form eines hohlen Dachs erzeugen. Dieser Aufbau, bei dem sich die Strahlen nur durch die Luft ausbreiten, ermöglicht den Einsatz des Retroreflektors in großen Spektralbereichen ohne Verluste durch Dispersion oder Absorption. Einfallendes Licht wird dank der engen Dachtoleranz (90° ±10 Bogensekunden) mit großer Genauigkeit unter 180° zur Quelle zurückreflektiert. Die TECHSPEC hohlen Prismen-Retroreflektoren haben eine Standfläche von 17,7 x 17,7 mm und können mithilfe von [#17-242](#) und [#18-537](#) montiert werden. Die Retroreflektoren sind ideal für Anwendungen wie Interferometrie oder optische Verzögerungen.