

**TECHSPEC® 45° AOI, 12,5mm Durchmesser, Kaltlichtspiegel**



TECHSPEC High Performance Cold Mirrors

Produkt #64-443 **17 In Stock**

- 1 + €51.<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1-9	€51,00 stückpreis
Stk. 10-25	€45,75 stückpreis
Stk. 26-49	€43,75 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

**Produktdetails**

Cold Mirror **Typ:**

**Physikalische und mechanische Eigenschaften**

12.50 **Durchmesser (mm):**

**Dicke (mm):**

1.10 ±0.2

+0.0/-0.2

Toleranz Größe (mm):

## Optische Eigenschaften

Dichroic Filter **Transmission (%)**:

Dielectric **Art der Beschichtung:**

Cold Mirror, 45° **Beschichtung:**

4 - 6λ **Oberflächenebenheit (P-V):**

425 - 1150 **Wellenlängenbereich (nm):**

**BOROFLOAT®** **Substrat:** □

45 **Einfallswinkel (°):**

**Beschichtungsspezifikation:**  
R<sub>avg</sub> ≥95% @ 400 - 690nm and T<sub>avg</sub> ≥90% @ 750 - 1200nm  
AR Coating: R<sub>avg</sub> <1% @ 700 - 1150nm

80-50 **Oberflächenqualität:**

## Konformität mit Standards

**Konform** **RoHS 2015:**

**Anzeigen** **Konformitätszertifikat:**

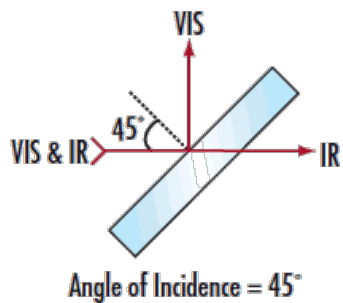
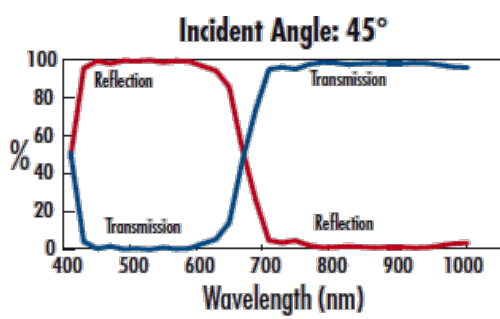
**Konform** **Reach 247:**

## Produktdetails

- >95% Reflexion von 400-690 nm
- >90% Transmission von 700-1150 nm
- Optimiert für einen Einfallswinkel von 0° oder 45°

Die TECHSPEC® Kaltlichtspiegel haben eine mehrschichtige dielektrische Beschichtung, die >95% Reflexion für sichtbares Licht und >90% Transmission für IR-Strahlung bietet. Kaltlichtspiegel können in Systemen eingesetzt werden bei denen Wärme zu Problemen oder Schäden führen kann. Bei Beleuchtung mit hoher Leistung wird eine Gebläsekühlung empfohlen.

## Technische Informationen



**Quote Your Size**

**Kompatible Halterungen**

