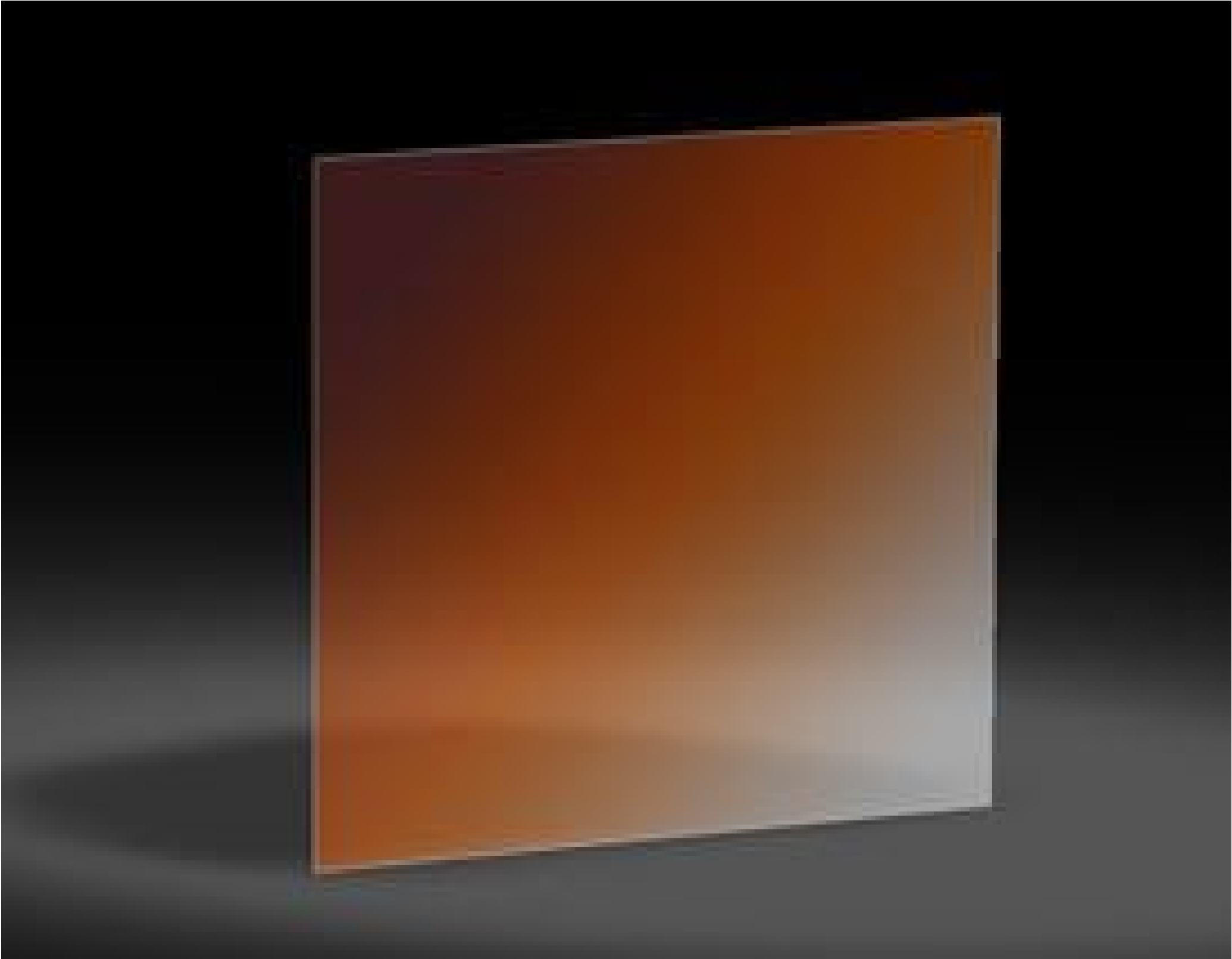


Ultradünnes Fenster aus SCHOTT AS 87 eco, 12,7 x 25,4 mm, 0,1 mm Dicke

Mehr Produkte von [SCHOTT Optical Components](#)



Produkt #12-298

AUSVERKAUF

14 In Stock

-

1

+

€24^{,67}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€24,67 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

SPEZIFIKATIONEN

Produktdetails

Protective Window

Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Fase:

Protective as needed	
90	Freie Apertur (%):
11.43 x22.86	Freie Apertur CA (mm):
12.70 x25.40	Größe (mm):
0.10 ±0.01	Dicke (mm):
500.00	Knoop-Härte (kg/mm²):
0.22	Poisson-Zahl:
73.3	Elastizitätsmodul (GPa):
25.40	Länge (mm):
12.70	Breite (mm):

Optische Eigenschaften

59.5	Abbe-Zahl (v _d):
Uncoated	Beschichtung:
1.504	Brechungsindex (n _d):
AS 87 ECO	Substrat:
80-50	Oberflächenqualität:
200 - 3200	Wellenlängenbereich (nm):

Materialeigenschaften

8.7	Thermischer Ausdehnungskoeffizient CTE (10 ⁻⁶ /°C):
2.46	Dichte (g/cm³):

Konformität mit Standards

Konform	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Konform	Reach 240:

PRODUKTDDETAILS

- Hohe Flexibilität
 - Ultradünne Materialstärke für Anwendungen mit flachem Design
 - Hervorragende Transmission von 250 nm bis >3 µm
- Ultradünne Fenster aus SCHOTT AS 87 eco haben eine extrem dünne, flexible Struktur für Anwendungen, die ein robustes, flaches Design benötigen. Diese Fenster haben ausgezeichnete mechanische Eigenschaften wie eine hohen Bruch- und Biegefestigkeit, wodurch die Gefahr von Schäden unter normalen Betriebsbedingungen minimiert wird. Sie bieten auch eine ausgezeichnete Transmission vom UV bis zum IR und ermöglichen die Integration in Anwendungen, die von der biomedizinischen bis zur IR-Bildgebung reichen. Ultradünne Fenster aus SCHOTT AS 87 eco werden im Down-Draw-Verfahren hergestellt, das Oberflächenfehler nahezu eliminiert und den Glasoberflächen eine extrem geringe Oberflächenrauheit verleiht. Häufige Anwendungen sind die Verwendung als Schutzglas für Displays, Fingerprintsensoren und Touchpanels, wo die hohe Kratzfestigkeit der Fenster Oberflächenbeschädigungen verhindert.

QUOTE YOUR SIZE