

Spectral-Black™-Platte, 25 mm Durchmesser

Mehr Produkte von [Acktar](#)



Produkt **#37-834** **7 In Stock**

- 1 + €67⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte

Stk. 1+	€67,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

SBP-25-3 **Modellnummer:**

Hinweis:
Ships with a low outgassing adhesive sticker that can be applied to the back surface

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Durchmesser (mm):
25.00

Aufbau:
Panel

Dicke Klebeschicht (μm):
60

Dicke (mm):
1.20

Optische Eigenschaften

Beschichtung:
Spectral Black™

Wellenlängenbereich (μm):
0.3 - 14

Materialeigenschaften

Absorption (%):
99.5 - 99.7 (0 - 10° AOI)

Umwelt & Haltbarkeit

Betriebstemperatur (°C):
-50 to 150

Abriebfestigkeit:
Moderate

Beständigkeit gegen Luftfeuchtigkeit:
ML-C-48497A

Konformität mit Standards

RoHS 2015:
[Konform](#)

Konformitätszertifikat:
[Anzeigen](#)

Reach 247:
[Konform](#)

Gewünschte Spezifikationen nicht dabei?

Edmund Optics bietet einen umfangreichen kundenspezifischen Fertigungsservice für Optik- und Bildverarbeitungskomponenten an, speziell hergestellt für Ihre Anwendungsanforderungen. Wir ermöglichen flexible Lösungen für Ihre Bedürfnisse – von der Prototypenphase bis zur Serienfertigung. Unsere erfahrenen IngenieurInnen freuen sich auf die Zusammenarbeit und unterstützen Sie bei jedem Projektschritt.

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

- Montierbare Actar Spectral-Black™-, Metal-Velvet™- und Hexa-Black™-Platten
- Hervorragende Eigenschaften vom UV- bis zum MMR-Bereich, sowie vom UV- bis LWR-Bereich
- Geringe hemisphärische Reflexion

Die lichtabsorbierenden Platten von Actar sind eine optimale Lösung als absorbierende Verdunkelungsmaterialien. Die lichtabsorbierenden Platten lassen sich mit einer Halterung für Optiken mit 25 mm Durchmesser oder alternativ durch den mitgelieferten Aufkleber unkompliziert in optische Systeme integrieren. Mit einer Unterdrückung direkter Reflexionen bis zu 99,9% bieten Spectral-Black™- und Metal-Velvet™-Platten eine hervorragende Lichtabsorption. Die Hexa-Black™-Versionen weisen eine breitbandige Absorption für Streiflichtwinkel bis 88° auf. Die Actar lichtabsorbierenden Platten werden in der Regel als Verdunkelungsmaterialien eingesetzt und eignen sich ideal für die Raman-Spektroskopie, Endoskopie, Laserstrahlfallen und viele andere Anwendungen.

Bitte beachten Sie: Größere Versionen und kundenspezifische Optionen sind auf Anfrage erhältlich. Kontaktieren Sie hierzu bitte unseren [Kundenservice](#). Bei keiner der Platten ist von vornherein Kleber auf der Rückseite aufgetragen. Jede Platte wird mit einem optionalen beidseitig klebenden Aufkleber geliefert, der auf die Rückseite der Platten aufgeklebt werden kann.

Technische Informationen



