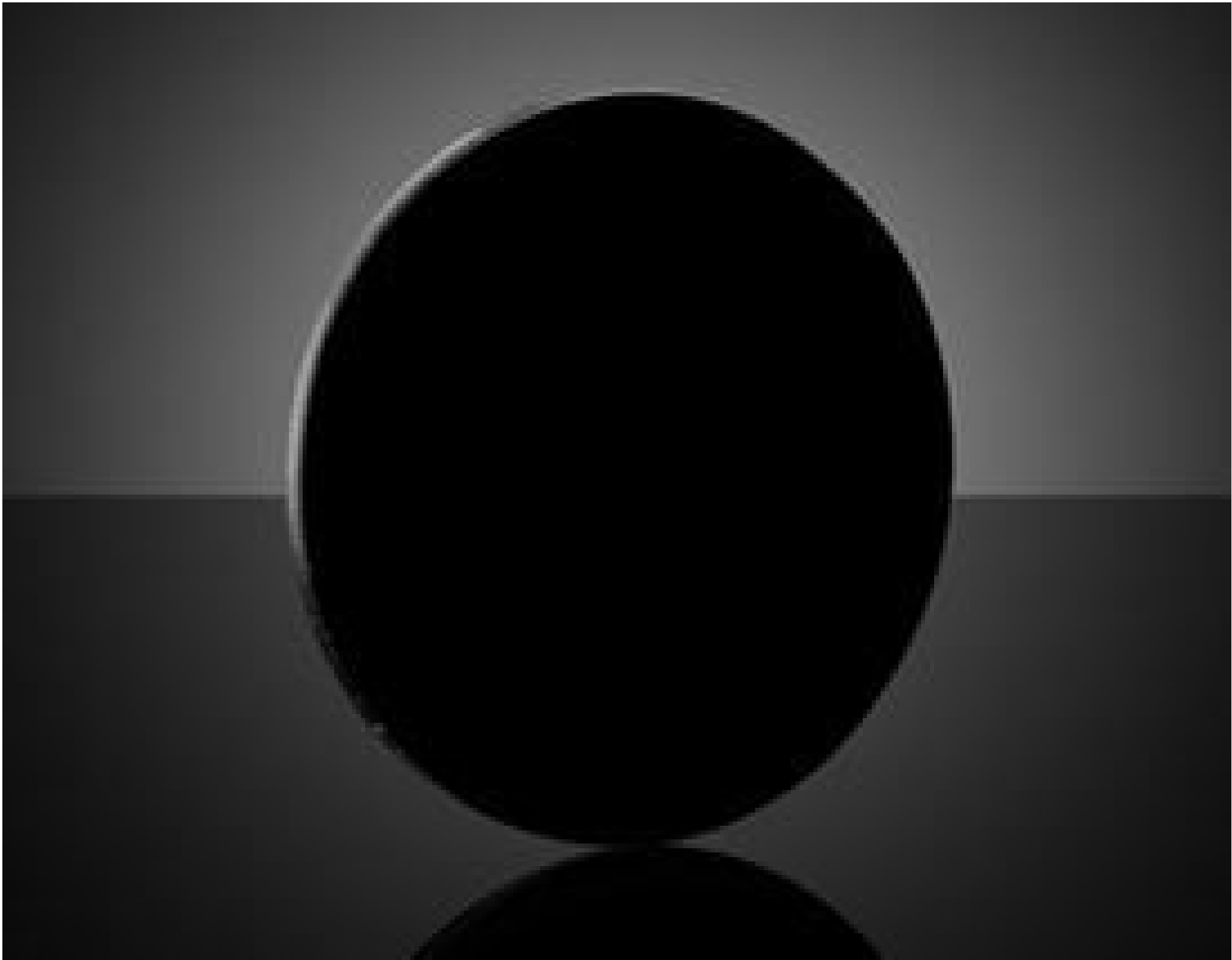


Spectral-Black™-Platte, 25 mm Durchmesser

Mehr Produkte von [Acktar](#)



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

-

1

+

€67^{.00}

+ WARENKORB

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

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Modellnummer:

SBP-25-3

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	

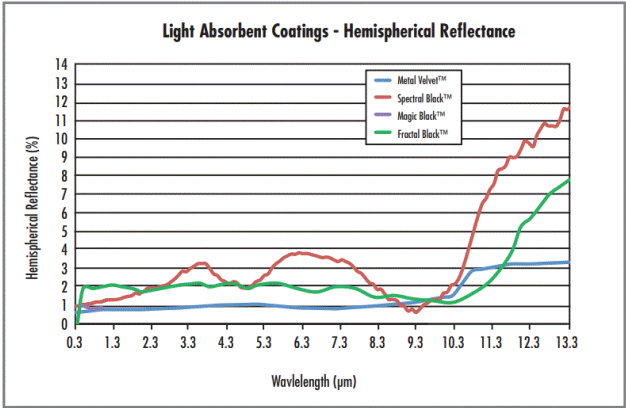
Produktdetails

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

Die lichtabsorbierenden Platten von Acktar 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 Acktar 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



Kundenspezifische Produkte

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.

