

Lichtdiffusionsfilm, 150 x 150 mm



Light Diffusing Film

Produkt #20-219 **6 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €39⁷⁵

[+ WARENKORB](#)

Mengenrabatte	
Stk. 1-10	€39,75 stückpreis
Stk. 11-25	€34,72 stückpreis
Stk. 26-49	€33,75 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

i Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Film Diffuser

Typ:

Hinweis:
Protective film on non-matte surface should be removed before use

Physikalische und mechanische Eigenschaften

150 x 150 ±1 **Größe (mm):**
0.13 ±0.005 **Dicke (mm):**

Optische Eigenschaften

Uncoated **Beschichtung:**
300 - 1100 **Wellenlängenbereich (nm):**

Umwelt & Haltbarkeit

Up to Approx. +100°C **Betriebstemperatur (°C):**

Konformität mit Standards

[Anzeigen](#) **Konformitätszertifikat:**

Gewünschte Spezifikationen nicht dabei?

Edmund Optics bietet einen umfangreichen kundenspezifischen Fertigungsservice für Optik- und Bildverarbeitungs-komponenten 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

- Diffusion von UV- bis NIR-Strahlung
- Flexible Polymersubstrate
- Einfach zuschneidbar
- **Diffusoren aus Glas** sind ebenfalls verfügbar

Der Lichtdiffusionsfilm wird aus TAC-Polymer hergestellt und bietet eine Diffusion für UV- bis NIR-Strahlung. Er kann einfach zugeschnitten werden, um spezielle Anwendungsanforderungen zu erfüllen, und mithilfe von [optischem Kleber](#) auf Glasoberflächen aufgebracht werden. Der Lichtdiffusionsfilm ist ideal für die Diffusion von [LED-Lichtquellen](#) in der industriellen Bildverarbeitung, bei der visuellen Inspektion und automatisierten Inspektion geeignet und erzeugt eine gleichmäßige Beleuchtung ohne Hotspots. Bitte kontaktieren Sie uns, wenn Sie für Ihre Anwendung kundenspezifische Größen oder eine Befestigung des Lichtdiffusionsfilms auf optischen Komponenten wie [optischen Fenstern](#), [Farbglas](#) und [Polymerpolarisatoren](#) benötigen.

Technische Informationen

