

Lee 420 (Light Opal Frost)

Englisch: Lee 420

LICHT/BEGRIFFE

Lee 420: Schwache milchige Diffusionsfolie von Lee — sorgt für dezente Lichtstreuung bei geringem Lichtverlust.

Überblick Die Lee 420 „Light Opal Frost“ ist eine Diffusionsfolie (Lichtfilter) des Herstellers LEE Filters, einem der führenden Anbieter von Beleuchtungsfiltren für Film, TV und Bühne. Sie gehört zur Familie der Opal-Frost-Diffusoren und ist die schwächste, am wenigsten streuende Variante davon: laut Hersteller „eine schwache Diffusion ähnlich Opal Frost, aber weniger diffus“. Sie wird vor Scheinwerfer oder Lichtquelle gehängt bzw. gespannt, um hartes Licht leicht aufzuweichen, ohne nennenswert Helligkeit oder Lichtcharakter zu verlieren. Technische Daten Die folgenden Werte stammen vom Hersteller LEE Filters: Eigenschaft Wert Typ Diffusion (Light Opal Frost) Transmission ca. 85 % ($Y > 85$) Lichtverlust weniger als 1/4 Blende Trägermaterial 36-Mikron-Polyester Format Bogen 21" x 24" (ca. 0,53 m x 0,61 m) Format Rolle 48" x 25 ft (ca. 1,22 m x 7,62 m) Einsatz am Set Die 420 wird eingesetzt, wenn nur eine sehr dezente Aufweichung gewünscht ist – etwa um Spitzlichter und harte Schattenkanten leicht zu mildern, ohne die Richtung und Brillanz des Lichts zu verlieren. Typische Anwendungen: Leichte Glättung von Hauttönen bei Porträts und Interviews Reduzierung des Kontrasts zwischen Spitzlichtern und Mitteltönen Abmildern von Reflexen bei Produkt- und Stillaufnahmen Vorsatz vor Scheinwerfer, Fenster oder Softboxen, wenn nur minimale Streuung erforderlich ist Innerhalb der Opal-Frost-Reihe ist die 420 die schwächste Stufe; stärker streuende Folien derselben Familie (z. B. LEE 410 Opal Frost) erzeugen weichere, diffusere Ergebnisse bei entsprechend höherem Lichtverlust. Der dünne 36-Mikron-Polyesterträger macht die Folie relativ unempfindlich und ermöglicht auch das Aufbringen auf glatte Flächen wie Fenster oder Spiegel.