

Lee 129 (Heavy Frost)

Englisch: Lee 129

LICHT/BEGRIFFE

Starker Diffusionsfilter von Lee Filters — erzeugt sehr weiche, diffuse Lichtverteilung und eliminiert harte Schatten komplett.

Überblick Lee 129 ist die Bezeichnung für die Diffusionsfolie "Heavy Frost" des britischen Herstellers Lee Filters. Es handelt sich nicht um eine Farbkorrektur-, sondern um eine reine Streufolie aus dem Diffusions-Sortiment. Die Folie wird vor die Lichtquelle gesetzt (in den Filterrahmen einer Leuchte, in einen Frame oder direkt vor die Streuscheibe), um hartes Licht in ein weiches, nahezu schattenfreies Licht zu verwandeln, während die grundsätzliche Strahlrichtung erhalten bleibt. Innerhalb der Lee-Frost-Familie gehört die 129 zu den stärkeren Diffusionsgraden ("Heavy"); sie streut deutlich kräftiger als etwa die leichteren Frost-Varianten. Technische Daten Werte laut Hersteller-Datenblatt (Lee Filters): Eigenschaft Wert Hersteller / Produktname Lee Filters – 129 Heavy Frost Typ Diffusionsfolie (Frost) Lichtdurchlass (Transmission Y) 25 % Lichtverlust ca. 2 Blendenstufen Brandschutz flammhemmend Erhältliche Formate (Auswahl laut Hersteller): Vollbogen (Full Sheet): 1,22 m x 0,53 m (48" x 21") Halbbogen (Half Sheet): 0,61 m x 0,53 m (24" x 21") Rolle: 7,62 m x 1,22 m (25' x 48"), erhältlich mit 1"- und 2"-Kern Kundenspezifische Breiten von ca. 2,5 cm bis 1,17 m bei 7,62 m Länge Einsatz am Set Heavy Frost wird eingesetzt, wenn eine kräftige Aufweichung des Lichts gewünscht ist, ohne eine separate Diffusionsfläche aufstellen zu müssen. Typische Anwendungen sind das Glätten von Hauttönen, das Reduzieren harter Schatten und das Erzeugen eines weichen, gleichmäßigen Lichtcharakters direkt an der Leuchte. Da die Folie rund zwei Blendenstufen Licht schluckt, muss der entsprechende Helligkeitsverlust bei der Belichtung und Leistungsplanung eingerechnet werden. Die flammhemmende Ausführung erlaubt den Einsatz in der Nähe heißer Scheinwerfer; dennoch sollte zwischen Folie und stark hitzeentwickelnden Leuchten ausreichend Abstand gehalten werden. Wie alle Frost-Folien lässt sich die 129 zuschneiden und in Filterrahmen, Frames oder Klammern montieren.