Lee 228 (Brushed Silk)

Englisch: Lee 228

LICHT/BEGRIFFE

Lee 228 Diffusionsfolie mit feiner Struktur — erzeugt weiches, gleichmäßig verteiltes Licht ohne sichtbare Hotspots.

Überblick Lee 228 "Brushed Silk" ist eine Diffusionsfolie aus dem Sortiment von LEE Filters. Anders als klassische Streufolien wie Opal oder Frost weicht Brushed Silk das Licht nur in einer Richtung auf: Der Strahl wird entlang einer Achse aufgefächert, während er in der dazu senkrechten Achse weitgehend gerichtet bleibt. Daraus entsteht ein ovales, in eine Richtung gezogenes Lichtfeld. Die Folie trägt im LEE-System die Nummer 228 und wird als Bahnenware (Rollen) sowie als Bogen geliefert. Wirkung am Set Durch die richtungsabhängige Streuung lässt sich das Licht gezielt in einer Achse weichzeichnen, ohne es rundum zu zerstreuen. Praktisch bedeutet das: Brushed Silk kann vor einem Scheinwerfer so ausgerichtet werden, dass die Streuung horizontal oder vertikal verläuft - je nachdem, wie der Bogen gedreht wird. Sie eignet sich, um eine längliche, weiche Lichtquelle zu simulieren und Schatten in einer Richtung weicher zu machen, während die Modellierung in der anderen Richtung erhalten bleibt. Wie bei allen Diffusionsfolien sollte ausreichend Abstand zur Lampe gehalten werden, da das Material bei direktem Kontakt mit heißen Leuchtmitteln Hitzeschäden nehmen kann. Technische Daten Die folgenden Werte stammen aus dem offiziellen LEE-Datenblatt: Eigenschaft Wert Bezeichnung 228 Brushed Silk Typ Diffusionsfolie, richtungsabhängig (in einer Achse streuend) Transmission (Y) 60 % Lichtverlust ca. 3/4 Blende Farbtemperatur-Messwert 6774 K (gemessen unter Tageslicht / Source C) Lieferformen Lee 228 ist in folgenden Formaten erhältlich (Herstellerangaben): Voller Bogen: 1,22 m × 0,53 m (48" × 21") Halber Bogen: 0,61 m × 0,53 m (24" × 21") Rolle: 7,62 m × 1,22 m (25' × 48"), erhältlich auf 1"- und 2"-Kern