

Rosco 251 (Quarter White Diffusion)

Englisch: Rosco 251

LICHT/BEGRIFFE

Schwache weiße Diffusionsfolie von Rosco — sanfte Lichtstreuung bei minimaler Intensitätsabnahme.

Überblick Rosco 251 bezeichnet die Filterfolie E-Colour+ #251 "Quarter White Diffusion" (Viertel-Weiß-Diffusion) des Herstellers Rosco. Es handelt sich um keine Leuchte, kein Grip-Gerät und keinen Lampencode, sondern um eine Diffusionsfolie (Streufolie) aus der E-Colour+-Reihe, die vor Scheinwerfer gespannt oder in Filterrahmen eingesetzt wird, um das Licht weicher zu machen. Die "Weiß-Diffusion"-Familie von Rosco umfasst mehrere Abstufungen, die nach Streustärke gestaffelt sind. #251 ("Quarter" / Viertel) ist eine der schwächeren Stufen und erzeugt eine leichte Weichzeichnung des Lichts. Sie ordnet sich unterhalb der stärkeren Stufen #216 (Full / Voll) und #250 (Half / Halb) ein, während es mit #252 ("Eighth" / Achtel) und #452 (1/16) noch schwächere Stufen gibt. Im Vergleich zu stärkeren Diffusionen behält #251 mehr Richtcharakter, sodass Schatten vergleichsweise ausgeprägt bleiben. Technische Daten Eigenschaft Wert Hersteller Rosco Produktlinie E-Colour+ Nummer / Name #251 – Quarter White Diffusion Typ Diffusion / Streufolie Transmission (Y) ca. 80 % Lichtverlust ca. 1/3 Blende Trägermaterial Polyester Da Rosco E-Colour+ und die LEE-Filterreihe dasselbe europäische Nummerierungssystem verwenden, entspricht Rosco #251 dem Filter LEE #251 . Einsatz am Set #251 wird eingesetzt, wenn das Licht nur dezent gestreut werden soll – etwa um die Kanten eines Scheinwerfers leicht zu glätten, ohne die Lichtmenge oder die Schattenwirkung stark zu reduzieren. Wegen des geringen Lichtverlusts von rund einer Drittelblende eignet es sich gut, wenn die Helligkeit weitgehend erhalten bleiben soll. Leichte Weichzeichnung von Hartlicht (Stufenlinsen, PAR, offene Halogen-/HMI-Quellen). Eine der schwächeren Stufen innerhalb der gestaffelten White-Diffusion-Reihe; unterhalb von #216 (Full) und #250 (Half), oberhalb von #252 (Eighth) und #452 (1/16). Erhältlich als Bogen (Sheet) sowie als Rolle. Hinweis: Diffusionsfolien sind hitzeempfindlich; je nach Trägermaterial und Leistung der Lampe ist auf ausreichenden Abstand zur Lichtquelle zu achten.