Rosco 3443 (1/4 Straw)

Englisch: Rosco 3443

LICHT/BEGRIFFE

Rosco-Farbfilter in viertel Stroh-Intensität — dezente warme Nuance ohne deutlich sichtbare Farbverschiebung.

Überblick Rosco 3443 ist eine Lichtfilterfolie (Gel) aus der Cinegel -Reihe des Herstellers Rosco. Die offizielle Produktbezeichnung lautet Quarter Straw (1/4 CTS) . Sie gehört zu Roscos Straw-Serie ("CTS" = Color Temperature Straw), einer Familie gelblich-bernsteinfarbener Konversionsfolien, die die Farbtemperatur einer Lichtquelle absenken (also das Licht wärmer machen). Im Vergleich zur klassischen CTO-Reihe (Color Temperature Orange) erzeugt die Straw-Variante einen etwas gelberen, weniger rötlichen Farbton. Rosco beschreibt 3443 ausdrücklich als "gelbere (bzw. weniger rote) Version von 1/4 CTO". Die "1/4"-Stärke (Quarter) ist die schwächste gebräuchliche Abstufung neben Full Straw (3441) und 1/8 Straw (3444); sie bewirkt eine dezente Erwärmung statt einer starken Umwandlung. Technische Daten Eigenschaft Wert Produktreihe Rosco Cinegel Bezeichnung Quarter Straw / 1/4 CTS Funktion Konversionsfolie (Farbtemperatur absenkend, wärmend) Farbtemperatur-Konversion 5500 K ? ca. 4500 K (Herstellerangabe) Transmission 81 % (Herstellerangabe) Lichtverlust ca. 1/3 Blende (Händlerangabe) Die Folie wird typischerweise als Sheet (Standard-Bogen ca. 20 × 24 Zoll) sowie als Rolle (z. B. 48 Zoll × 25 ft) angeboten. Cinegel-Folien sind auf einem hitzebeständigen Trägermaterial gefertigt und tief durchgefärbt, damit Farbe und Form auch bei der Wärmeentwicklung von Scheinwerfern stabil bleiben. Einsatz am Set 3443 wird vor Scheinwerfer oder in Filterrahmen/Türchen gesetzt, um Licht leicht anzuwärmen. Typische Anwendungen: Tageslichtquellen (HMI, LED im Daylight-Modus, Fensterlicht) gefühlsmäßig wärmer und freundlicher gestalten, ohne sie vollständig auf Kunstlicht zu konvertieren. Dezente Hautton-Korrektur und ein "sonnigerer", strohgelber Charakter, der oft als angenehmer empfunden wird als der orangelastige CTO-Look. Feinabstimmung der Farbtemperatur, wenn ein voller oder halber CTS/CTO zu stark wäre. Da der gelbe statt rötliche Stich der Straw-Reihe eigen ist, wählen Beleuchter 3443 bewusst, wenn sie Wärme ohne den ausgeprägten Orangeanteil eines CTO wünschen. Die Folie lässt sich mit anderen Konversions- oder Diffusionsfolien kombinieren; der Lichtverlust von rund einer Drittelblende ist gering und bei der Belichtung leicht einzuplanen.