

Rosco 3202 (Full CTB)

Englisch: Rosco 3202

LICHT/BEGRIFFE

Rosco-Farbkorrekturfolie Full CTB — wandelt Kunstlicht komplett zu Tageslicht-Farbtemperatur um.

Überblick Rosco 3202 ist eine Farbkonversionsfolie (Lichtfilter) aus der Rosco-Cinegel-/Roscolux-Reihe mit der Bezeichnung Full Blue CTB . CTB steht für Color Temperature Blue : Die Folie wird vor Kunstlichtquellen gesetzt, um deren warmes Tungsten-Licht von 3200 K auf eine tageslichtähnliche Farbtemperatur von rund 5500 K anzuheben. Sie ist das Gegenstück zu den orangefarbenen CTO-Folien, die Tageslicht zu Kunstlicht abwärtskonvertieren. 3202 ist die volle Stärke der CTB-Reihe. Für schwächere Korrekturen gibt es abgestufte Varianten wie 1/2 CTB (3204), 1/4 CTB und 1/8 CTB, mit denen sich die Farbtemperatur dosiert anheben lässt. Technische Daten
Eigenschaft Wert Typ Farbkonversionsfolie, Full Blue (CTB) Konversion 3200 K ? ca. 5500 K
Mired-Shift ca. -131 Transmission ca. 36 % Aufbau durchgefärbte ("deep-dyed") Folie, hitzebeständig Hersteller Rosco Erhältlich unter anderem als Einzelbogen (ca. 20" x 24") sowie als Rollenware (z. B. 24" und 48" Breite). Da die Folie durchgefärbt statt nur oberflächenbeschichtet ist, ist sie vergleichsweise fade- und hitzeresistent. Einsatz am Set Typischer Anwendungsfall ist die Angleichung von Kunstlicht an Tageslicht: Wird in einem Set mit Tungsten-Scheinwerfern und gleichzeitig mit Tageslicht (Fenster, HMI) gearbeitet, bringt Full Blue die warmen Lampen auf eine gemeinsame, tageslichtähnliche Farbtemperatur. So lassen sich Mischlicht-Situationen sauber auf einen Weißabgleich abstimmen. Vorgesetzt vor Tungsten-Stufenlinsen, Fresnels oder Flächenleuchten, befestigt im Filterrahmen oder mit Holz-Wäscheklammern an den Barndoors. Reduziert durch die hohe Blau-Korrektur die Lichtausbeute spürbar (Transmission ca. 36 %), entsprechend mehr Leistung einplanen. Bei Hitze ausreichend Abstand zur Lampe halten und auf Belüftung achten, um Verformen oder Ausbleichen zu vermeiden.