

Rosco 3204 (1/2 CTB)

Englisch: Rosco 3204

LICHT/BEGRIFFE

Rosco-Farbkorrekturfolie 1/2 CTB — kühlt Kunstlicht moderat in Richtung Tageslicht ab.

Überblick Rosco 3204 ist eine Farbkorrektur-Folie (Gel) aus der Cinegel -Serie des Herstellers Rosco. Die Bezeichnung lautet 1/2 CTB bzw. Half Blue ("halbes Blau"). Es handelt sich um eine blaue Konversionsfolie, die vor Kunstlicht-Scheinwerfer gespannt wird, um deren Lichtfarbe in Richtung Tageslicht zu verschieben. Im Gegensatz zur vollen CTB-Folie (Rosco 3202 Full Blue) bewirkt 3204 nur eine halbe Korrektur und wird daher eingesetzt, wenn eine vollständige Konversion zu kühl wäre. Technische Daten Die folgenden Werte stammen aus den Rosco-Produktdaten: Eigenschaft Wert Serie Cinegel Typ 1/2 CTB (Half Blue), Farbkonversion Konversion ca. 3200 K ? ca. 4100 K Mired-Shift -68 Transmission 52 % Die Folie ist tief durchgefärbt (deep-dyed), wodurch der Farbstoff hitzebeständiger ist als bei oberflächenbeschichteten Folien. Sie wird als Bogen (typisch 20" x 24") sowie als Rolle (z. B. 24" x 25 ft und 48" x 25 ft) angeboten. Einsatz am Set 3204 dient der teilweisen Angleichung von Kunstlicht-Quellen (Tungsten) an Tageslicht. Typische Anwendungen: partielle Korrektur, wenn volles CTB zu kalt wäre, etwa um Kunstlicht in einer überwiegend von Tageslicht beleuchteten Szene anzugleichen Ausgleich von Schwankungen des Tageslichts und von Spannungsabfall (voltage reduction) am Scheinwerfer Anheben gealterter HMI-Lampen und vergilbter Soft-Light-Quellen, die mit der Zeit wärmer werden Da die Korrektur nur halb so stark ausfällt wie bei Full Blue, bleibt der Lichtverlust geringer und die Mischung mit vorhandenem Tageslicht wirkt natürlicher. Für eine schwächere oder stärkere Wirkung greift man auf die verwandten Folien der CTB-Reihe zurück (z. B. 1/3 CTB Rosco 3206 oder Full CTB Rosco 3202).