

Lee 206 (1/4 CTO)

Englisch: Lee 206

LICHT/BEGRIFFE

Lee Viertelstärke-CTO-Filter — senkt Tageslicht subtil von 5600K auf etwa 4900K für dezente Erwärmung.

Überblick Die Lee 206 (vollständig: 206 Quarter C.T. Orange , branchenüblich „1/4 CTO“) ist eine Farbkonversionsfolie des britischen Herstellers LEE Filters . Sie gehört zur orangefarbenen CTO-Reihe (Colour Temperature Orange), mit der die Farbtemperatur einer Lichtquelle in Richtung Kunstlicht (warm) abgesenkt wird. Das „Quarter“ (1/4) kennzeichnet die schwächste der gängigen CTO-Abstufungen – sie verschiebt die Farbtemperatur deutlich weniger als 1/2 CTO (Lee 205) oder Full CTO (Lee 204). Typischer Einsatzzweck ist die Anpassung von Tageslichtquellen (z. B. HMI, LED im Daylight-Modus, Fenster) an eine wärmere Lichtstimmung oder an Kunstlichtquellen, ohne den vollen Konversionssprung einer Full-CTO-Folie zu erzwingen. Technische Daten Die folgenden Werte stammen aus der Herstellerangabe von LEE Filters für die 206: Eigenschaft Wert Bezeichnung 206 Quarter C.T. Orange (1/4 CTO) Hersteller LEE Filters Funktion Konversion Tageslicht ? wärmer (Richtung Kunstlicht) Mired Shift +64 Transmission Y (Tungsten) 82,6 % Transmission Y (Daylight) 79,1 % Der positive Mired-Shift-Wert (+64) bedeutet eine Verschiebung hin zu wärmerem Licht (niedrigere Farbtemperatur). LEE führt die 206 in verschiedenen Konfektionen: als Bogen (Sheet, voll/halb) sowie als Rolle in unterschiedlichen Breiten und Kernmaßen. Einsatz am Set Feinabstimmung der Farbtemperatur: Anwärmen einer Tageslichtquelle, ohne den vollen Konversionsgrad einer 1/2- oder Full-CTO-Folie zu erreichen. Mischlicht-Situationen: Angleichen von Daylight-Quellen an vorhandenes Kunstlicht oder an eine gewünschte warme Grundstimmung. Stufung mit der CTO-Familie: 1/8 CTO (Lee 223), 1/4 CTO (Lee 206), 1/2 CTO (Lee 205) und Full CTO (Lee 204) lassen sich kombinieren, um die Wirkung schrittweise zu dosieren. Montage: Wie bei Folien üblich vor der Lichtquelle bzw. im Rahmen/Filterhalter; ausreichend Abstand zum Leuchtmittel wahren, da die Folie wärmeempfindlich ist.