

Lee 209 (ND.3)

Englisch: Lee 209

LICHT/BEGRIFFE

Lee Graufilter mit 0,3 Dichte — reduziert Lichtmenge um eine Blende ohne Farbveränderung.

Überblick Lee 209 ist ein BeleuchtungsfILTER (Lighting Gel) des britischen Herstellers Lee Filters aus der Reihe der neutralen Graufilter (Neutral Density, ND). Es handelt sich um einen 0.3 ND, der die Lichtmenge einer Leuchte um eine Blende (1 Stop) reduziert, ohne die Farbe des Lichts zu verändern. Der Filter wird vor die Lichtquelle gespannt oder in Filterrahmen bzw. Scrim-Halter gesetzt und absorbiert Licht gleichmäßig über das sichtbare Spektrum. Lee 209 ist Teil einer abgestuften ND-Familie von Lee Filters: 209 (0.3 ND, 1 Blende), 210 (0.6 ND, 2 Blenden) und 211 (0.9 ND, 3 Blenden). Damit lässt sich die Lichtmenge in präzisen Blendenschritten regeln, etwa um eine Leuchte gegenüber anderen abzdunkeln oder Fensterflächen abzustufen. Technische Daten

Eigenschaft	Wert	Bezeichnung
0.3 ND	Lichtreduktion ca. 1 Blende (1 Stop)	Transmission (Tungsten 3200K)
50 %	Transmission (Source C, Tageslicht)	51,2 % Dichte (Tungsten)
0,30	Farbveränderung keine (neutral)	Der Filter besteht aus Polyester und ist hitzebeständiger als die dünneren Polyester-Farbfilter; Händlerangaben nennen eine Hitzebeständigkeit bis ca. 180 °C. Er wird in mehreren Formaten angeboten, unter anderem als Bogen (Full Sheet ca. 1,22 m x 0,53 m) sowie als Rolle in verschiedenen Breiten und Längen (u. a. 7,62 m x 1,22 m). Einsatz am Set Lee 209 wird eingesetzt, um die Helligkeit einer Leuchte gezielt zu senken, wenn ein Abregeln über Dimmer oder Abstand nicht erwünscht ist – etwa weil bei Glühlicht das Dimmen die Farbtemperatur verschieben würde. Typische Anwendungen: Abdunkeln einzelner Leuchten in präzisen Blendenstufen, ohne die Farbtemperatur zu ändern. Abstufen von Fensterflächen oder Praktikals (sichtbaren Lampen im Bild), damit sie nicht überstrahlen. Balancieren mehrerer Lichtquellen untereinander. Da ND-Gels neutral sind, lassen sie sich mit Farbfolien (CTO/CTB) und Diffusionsfiltern kombinieren. Mehrere ND-Lagen addieren sich in ihrer Dichte, sodass sich Lee 209 mit 210 oder 211 zu höheren Werten stapeln lässt.