

Lee 211 (ND.9)

Englisch: Lee 211

LICHT/BEGRIFFE

Lee Graufilter mit 0,9 Dichte — schwächt Lichtintensität um drei Blenden ab.

Überblick Lee 211 ist eine Beleuchtungsfolie (Lighting Gel) des britischen Herstellers LEE Filters. Sie gehört zur Familie der Neutraldichte-Filter (Neutral Density, ND) und trägt die Bezeichnung 0.9 ND. Die Folie reduziert die Lichtleistung einer Leuchte, ohne dabei Farbe oder Farbtemperatur zu verändern – der Lichteindruck bleibt also neutral. Eine Dichte von 0.9 entspricht einer Reduktion um drei Blendenstufen (3 Stops). Innerhalb der LEE-ND-Reihe ordnet sich die 211 damit zwischen den schwächeren Stufen (z.B. 0.3 ND = 1 Stop, 0.6 ND = 2 Stops) und stärkeren Folien ein.

Technische Daten Die folgenden Transmissionswerte stammen aus dem Datenblatt von LEE Filters:

Eigenschaft	Wert
Dichte (Density)	0.9 ND
Lichtreduktion	3 Blendenstufen
Y-Transmission (Tageslicht)	13,7 %
Y-Transmission (Kunstlicht/Tungsten)	11,8 %
Material	Polyester

Das Polyester-Trägermaterial ist hitzebeständig (Herstellerangabe rund 180 °C / 356 °F). Die Folie ist als Rollenware in verschiedenen Breiten und Kernvarianten sowie als Bogenware (Sheets) erhältlich.

Einsatz am Set Die 211 wird vor eine Leuchte gesetzt (in den Filterhalter, in Klappen geklemmt oder am Frame/Floppy montiert), wenn ein Scheinwerfer zu hell ist, sich aber nicht weit genug herunterdimmen lässt oder beim Dimmen die Farbtemperatur verschieben würde. Da ND-Folien rein die Helligkeit absenken, bleibt die Lichtfarbe erhalten. Helligkeit einer einzelnen Leuchte gegenüber anderen Lampen im Set ausbalancieren. Tageslicht durch Fenster dämpfen, indem die Folie direkt an die Scheibe oder einen Rahmen angebracht wird. Lichtmenge reduzieren, um bei gewünschter Belichtung eine offenere Blende fahren zu können. Mehrere ND-Folien lassen sich zur stärkeren Abdunklung stapeln; die Reduktionen addieren sich dann (zwei Lagen 211 entsprechen rund sechs Blendenstufen).