

Lee 250 (Half White Diffusion)

Englisch: Lee 250

LICHT/BEGRIFFE

Lee 250 Half White Diffusion — mittlere Diffusionsstärke für moderate Aufweichung harter Lichtquellen.

Überblick Lee 250 (Produktbezeichnung „250 Half White Diffusion“, auch „1/2 White Diffusion“) ist eine Diffusionsfolie des britischen Herstellers LEE Filters. Es handelt sich nicht um ein Leuchtmittel oder Grip-Gerät, sondern um eine Gel-Folie, die vor eine Lichtquelle gesetzt wird, um deren Licht zu streuen und weicher zu machen. Die 250 gehört zur „White Diffusion“-Reihe von LEE, einer abgestuften Familie von Streufolien unterschiedlicher Stärke; die 250 liegt im mittleren Bereich dieser Reihe. Beim Durchgang des Lichts durch die Folie wird der Strahl über eine größere Fläche verteilt. Dadurch werden Schatten weicher gezeichnet und Glanzlichter reduziert, ohne dass sich die Charakteristik der Lichtquelle vollständig verändert. Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Hersteller	LEE Filters (UK)
Bezeichnung	250 Half White Diffusion
Typ	Diffusionsfolie (Streufolie)
Lichtdurchlass (Transmission Y)	ca. 60 %
Lichtverlust	ca. 3/4
Blende	Trägermaterial Polyester

Die Folie ist in verschiedenen Formaten erhältlich, unter anderem als Einzelbogen sowie als Rolle in unterschiedlichen Breiten. Einsatz am Set Die Lee 250 wird verwendet, um hartes Licht zu mildern, ohne die Quelle so stark zu schwächen wie kräftigere Diffusionsstufen. Typische Anwendungen: Aufweichen von Spots, Stufenlinsen- und PAR-Scheinwerfern für ein gleichmäßigeres Licht Reduzieren harter Schlagschatten und greller Glanzlichter, etwa bei Gesichtern Sanfter Übergang in den Lichträndern, ohne die Helligkeit deutlich zu senken Die Folie wird üblicherweise in einen Filterrahmen gespannt oder direkt an den Lichtklappen (Barndoors) befestigt. Da das Material hitzeempfindlich ist, sollte ausreichend Abstand zu sehr heißen Leuchtmitteln gehalten und auf Belüftung geachtet werden.