

1/8 Minus Green

LICHT/EQUIPMENT

Magenta-Farbkorrekturfilter mit 1/8 Stärke — entfernt grünliche Verfärbung von Leuchtstoffröhren oder LED-Panels.

Überblick “1/8 Minus Green“ bezeichnet eine Farbkorrekturfolie (engl. color correction gel) in zartem Magenta. Sie gehört zur Familie der Minus-Green-Filter, die den charakteristischen Grünstich (“green spike“) von Entladungs- und Leuchtstofflampen sowie vieler LED- und HMI-Quellen entfernen. Da Grün und Magenta auf der Farbachse gegenüberliegen, neutralisiert das magentafarbene Gel den überschüssigen Grünanteil. Die Bezeichnung “1/8“ markiert die schwächste Korrekturstufe innerhalb der Reihe. Die Stärken steigen über 1/8, 1/4 und 1/2 bis zum vollen Minus Green an – je höher der Wert, desto stärker die Magenta-Korrektur. 1/8 Minus Green dient damit der Feinabstimmung, wenn nur ein leichter Grünstich auszugleichen ist. Das Gegenstück ist “Plus Green“ (grün), das umgekehrt einen Grünstich hinzufügt, um Kunstlicht an grünstichige Leuchtstoffumgebungen anzupassen. Technische Daten 1/8 Minus Green wird von mehreren Herstellern unter eigenen Nummern geführt. Es ist nominell äquivalent zum Kodak-Wratten-Wert CC035 Magenta . Hersteller / Produkt Nummer Transmission Rosco Cinegel, “1/8 Tough Minus Green“ #3318 89% Lee Filters / Rosco e-colour+, “Eighth Minus Green“ #279 ca. 86,5% Die Folie ist als Bogen (Sheet) und als Rolle erhältlich. Sie verändert keine Farbtemperatur im Sinne eines Mired-Shifts, sondern korrigiert ausschließlich entlang der Grün-Magenta-Achse (CC-Korrektur). Einsatz am Set 1/8 Minus Green wird typischerweise vor die Lichtquelle gespannt – etwa als Bogen in den Torblenden oder als Rolle über Leuchtstoffröhren und LED-Panels. Anwendungsfälle: Leichter Grünstich von Leuchtstoff-, HMI- oder LED-Quellen, der für eine volle Stufe zu schwach wäre. Feinabstimmung, wenn mehrere Leuchten gemischt werden und nur eine Quelle minimal ins Grüne kippt. Korrektur am Set, bevor die Restkorrektur in der Postproduktion erfolgt. Die genaue benötigte Stufe lässt sich mit einem Farbmessgerät (Color Meter) ermitteln, das die Magenta-/Grün-Abweichung in CC-Werten anzeigt. 1/8 Minus Green entspricht dabei einer Korrektur in der Größenordnung von CC035 Magenta.