

Rosco 3408 (Full CTO)

Englisch: Rosco 3408

LICHT/BEGRIFFE

Rosco-Farbtemperaturfilter — wandelt 5600K Tageslicht vollständig zu 3200K Kunstlicht um.

Überblick Rosco #3408 ist eine Farbkorrekturfolie (Lichtfolie/Gel) des Herstellers Rosco aus der Cinegel- bzw. Roscolux-Reihe. Die Bezeichnung lautet Roscosun 1/2 CTO , wobei CTO für "Color Temperature Orange" steht. Es handelt sich um eine bernsteinfarbene Folie, die die Farbtemperatur einer Lichtquelle absenkt – sie macht kühles, tageslichtbalanciertes Licht wärmer. Das Kürzel "1/2" bezeichnet die Stärke der Korrektur: Sie liegt zwischen der vollen CTO (#3407) und der schwächeren 1/4 CTO (#3409). Anders als ein reines Effekt- oder Diffusionsmaterial ist die 1/2 CTO eine definierte Konversionsfolie für die Mischung von Lichtquellen unterschiedlicher Farbtemperatur am Set. Technische Daten Herstellerangaben für Roscosun #3408 (1/2 CTO):

Eigenschaft	Wert
Produktreihe	Cinegel / Roscolux (Roscosun)
Typ	CTO-Konversion (Color Temperature Orange)
halbe Stärke Farbtemperatur-Konversion	5500K → 3800K
Transmission	73 %

Die Folie ist als Bogen (z. B. 20" x 24") sowie als Rolle (z. B. 24" x 25' und 48" x 25') erhältlich. Sie wird auf einem hitzebeständigen Trägermaterial gefertigt; die genauen Hitzebeständigkeits- und Mired-Werte sollten bei sicherheitsrelevantem Einsatz direkt beim Hersteller geprüft werden. Einsatz am Set Die 1/2 CTO wird genutzt, um tageslichtbalancierte Quellen (HMI, Tageslicht-LED, Fenster-/Sonnenlicht) anzuwärmen und an wärmere Umgebungen anzugleichen. Typische Anwendungen: Teilweise Erwärmung von HMI- oder Tageslicht-Leuchten, wenn keine volle Tungsten-Konversion gewünscht ist. Angleichung einer Tageslichtquelle an vorhandenes Kunstlicht oder eine wärmere Grundstimmung. Subtile Erwärmung von Fenster- oder Hintergrundlicht für eine natürlichere Mischung mehrerer Quellen. Die halbe Stärke wird gewählt, wenn die volle CTO zu stark (zu orange) wirken würde, eine gänzlich unkorrigierte Quelle aber zu kühl bliebe. Die Folie wird vor die Leuchte gespannt oder in Rahmen/Gel-Frames montiert.