

Rosco 114 (Hamburg Frost)

Englisch: Rosco 114

LICHT/BEGRIFFE

Mittelstarke Frost-Diffusionsfolie von Rosco — macht hartes Licht weich bei spürbarer Intensitätsreduktion.

Überblick Rosco #114 "Hamburg Frost" ist eine Diffusionsfolie (engl. diffusion bzw. frost) des US-amerikanischen Herstellers Rosco. Es handelt sich ausdrücklich nicht um eine Farbkorrektur- oder Effektfarbe, sondern um ein farbneutrales Streumedium, das das Licht einer Quelle aufbricht und weicher macht, ohne dessen Farbtemperatur nennenswert zu verändern. Innerhalb des Rosco-Sortiments zählt die 114 zu den sehr leichten Frosts . Die offizielle Herstellerbeschreibung lautet sinngemäß "ein sehr leichter Frost; gut geeignet für Verfolger (Followspots) und PAR-Lampen". Die Nummer 114 erscheint in mehreren Rosco-Produktlinien – sowohl in der Theater-/Bühnenserie Roscolux als auch in der hitzebeständigeren Supergel -Reihe – jeweils unter dem Namen "Hamburg Frost". Einordnung in die Hamburg-Frost-Familie Die "Hamburg Frost"-Folien bilden bei Rosco eine eigene Untergruppe der Diffusionen, die sich durch unterschiedlich starke Streuwirkung abstufen. Die 114 ist dabei eine der leichtesten Varianten und greift nur minimal in die Lichtcharakteristik ein. #114 Hamburg Frost – sehr leichter Frost (dezente Streuung) #140 Subtle Hamburg Frost – noch subtilere Variante derselben Familie Wegen der geringen Lichtverluste und der weichen Kantenwirkung wird die 114 traditionell auf Followspots und PAR-Scheinwerfern eingesetzt, um harte Strahlränder zu glätten, ohne die Lichtleistung stark zu reduzieren. Einsatz am Set Am Film- und Bühnenset dient die 114 dazu, eine Lichtquelle nur leicht "anzurauen": harte Schlagschatten werden minimal abgemildert und der Strahlrand etwas weicher, während Helligkeit und Bündelung weitgehend erhalten bleiben. Das macht sie zur Wahl, wenn man eine Quelle gerade so weichzeichnen möchte, dass sie nicht mehr clean-hart wirkt, aber noch klar gerichtet bleibt. Verarbeitet wird die Folie wie übliche Beleuchtungs-Gels: vor die Lichtquelle in einen Filterrahmen, ein Gel-Frame oder in die Torblende gespannt bzw. (bei geeigneter Hitzebeständigkeit der jeweiligen Produktlinie) direkt vor das Gerät gesetzt. Sie ist im Fachhandel in den branchenüblichen Formaten erhältlich, typischerweise als Bogen (Sheet) von rund 20 × 24 Zoll (ca. 508 × 610 mm) sowie als Rolle (z. B. 24 Zoll × 25 Fuß). Hinweis Eine exakte, herstellerverifizierte Durchlasswert-Angabe (Transmission in %) lag in den geprüften Quellen nicht belastbar vor; in Händlerlistings auftauchende "100 %" -Werte sind als unzuverlässige Template-Platzhalter zu betrachten. Verbindlich ist das offizielle technische Datenblatt von Rosco für die jeweilige Produktlinie (Roscolux bzw. Supergel).