

Lee 164 (Flame Red)

Englisch: Lee 164

LICHT/BEGRIFFE

Flammenroter Farbfilter von Lee Filters — erzeugt dramatisches rotes Licht für Feuer-, Alarm- oder Horroreffekte.

Überblick "Lee 164" bezeichnet den Farbfilter 164 Flame Red aus der Lighting-Filter-Reihe von LEE Filters . Es handelt sich nicht um eine Leuchte oder ein Grip-Gerät, sondern um eine Farbfolie (engl. "gel"), die vor eine Lichtquelle gesetzt wird, um deren Lichtfarbe zu verändern. Die Nummer 164 ist die feste Katalognummer innerhalb des LEE-Farbsystems; sie ist herstellerübergreifend als Referenz gebräuchlich. 164 erzeugt ein kräftiges, sattes Rot mit leichtem Orange-Stich. Laut Hersteller ist der Filter primär für Feuer- und Sonnenuntergangs-Effekte gedacht und wird am Set häufig zur farblichen Gestaltung von Flammen-, Kamin- oder Notlicht-Stimmungen sowie für stilisierte Akzente eingesetzt. Technische Daten Da Rotfilter nur einen schmalen Teil des Spektrums durchlassen, ist der Lichtverlust erheblich. Die folgenden Transmissionswerte stammen aus dem LEE-Datenblatt: Lichtquelle Transmission Y x y Tungsten / Source A (3200 K) 23,2 % 0,663 0,327 Tageslicht / Source C (6774 K) 18 % 0,659 0,302 Verfügbare Formate (laut LEE): Bogen (Full Sheet): 1,22 m × 0,53 m Halber Bogen (Half Sheet): 0,61 m × 0,53 m Rolle: 7,62 m × 1,22 m Einsatz am Set 164 wird wie jede LEE-Farbfolie mit Folienklammern, Tape oder im Filterrahmen (Gel Frame) vor Scheinwerfer, in Barndoors oder vor LED-Panels montiert. Wegen des geringen Durchlasses sollte für eine gewünschte Intensität entsprechend mehr Leistung bzw. eine stärkere Lichtquelle eingeplant werden. Wie bei allen Polyester-/Polycarbonat-Folien gilt: ausreichend Abstand zu heißen Tungsten-Quellen halten, da die Folie sonst ausbleicht oder schmilzt. Für moderne LED-Leuchten bietet LEE die Variante CL164 (Cool LED Flame Red) an. Sie ist so abgestimmt, dass eine LED-Quelle mit hoher Farbtemperatur (>6000 K) optisch dem Ergebnis von Filter 164 auf einer 3200-K-Tungsten-Quelle entspricht – also den gleichen Farbeindruck liefert, ohne dass die ursprüngliche, auf Tungsten optimierte Folie an kühlem LED-Licht "falsch" wirkt.