

Lee 202 (1/2 CTB)

Englisch: Lee 202

LICHT/BEGRIFFE

Halber CTB-Filter von Lee Filters — kühlt Kunstlicht moderat ab, reduziert Farbtemperatur um etwa 800K.

Überblick "Lee 202" ist eine Konversions- bzw. Farbtemperaturfolie (Lichtgel, engl. colour correction gel) des britischen Herstellers Lee Filters. Sie trägt die offizielle Bezeichnung 202 Half C.T. Blue und gehört damit zur blauen CTB-Serie (Colour Temperature Blue), die warmes Kunstlicht kühler, also "tageslichtähnlicher" macht. Die Folie wird vor die Lichtquelle gespannt – etwa in den Filterrahmen eines Scheinwerfers, in Barndoors oder als zugeschnittenes Blatt vor LED- oder Leuchtstoff-Panels. Das Kürzel "Half" weist auf die halbe Wirkungsstärke gegenüber der vollen Konversionsfolie 201 Full C.T. Blue hin. Innerhalb der CTB-Familie ordnet sich die 202 damit zwischen voller Korrektur (201) und schwächeren Abstufungen wie 1/4 CTB (203) oder 1/8 CTB (218) ein. Einsatz am Set Die 202 wird typischerweise eingesetzt, um Kunstlicht-Quellen (Tungsten/Halogen, klassisch 3200K) an eine kühlere Lichtstimmung anzugleichen, ohne sie vollständig auf Tageslicht zu konvertieren. Häufige Anwendungen: Tungsten-Scheinwerfer teilweise an HMI- oder Tageslichtquellen angleichen, etwa bei gemischtem Licht in einem Raum mit Fensterlicht. Eine kühlere, aber nicht vollständig neutrale Lichtfarbe erzeugen, wenn ein leicht "tagesblauer" Charakter gewünscht ist. Feinabstimmung in Kombination mit anderen Gels, wenn eine volle CTB-Folie zu stark korrigieren würde. Die Folie lässt sich auch vor dimmbaren Tungsten-Geräten verwenden; beim Herunterdimmen wandert die Lampe selbst ins Wärmere, was die Korrekturwirkung praktisch verschiebt. Da die 202 wie alle blauen Gels Licht schluckt, ist der Lichtverlust gegenüber Korrekturen einzuplanen. Technische Daten Werte laut Hersteller Lee Filters (offizielle Filterdaten): Parameter Wert Bezeichnung 202 Half C.T. Blue Hersteller Lee Filters (UK) Funktion Konversion Tungsten (3200K) → Tageslicht (ca. 4300K) Mired-Shift -78 Lichtdurchlass (Y, Tageslicht Quelle C) ca. 54,9 % Hinweis: Die genaue Endfarbtemperatur hängt von der Ausgangsquelle ab; der angegebene Mired-Shift-Wert ist die belastbare, quellenunabhängige Kenngröße zur Berechnung der tatsächlichen Verschiebung. Die Folie ist als Blatt (Sheet) sowie in verschiedenen Rollenbreiten erhältlich.