

Single-Bank (Kino Flo)

Englisch: Single Bank

LICHT/BEGRIFFE

Kino Flo-Leuchte mit einer Röhrenreihe (meist 4 Röhren). Kompakte Bauform für softes, flimmerfreies Licht in engen Drehsituationen.

Überblick Als Single Bank (auch „1 Bank“) bezeichnet man die schmalste Bauform aus der Bank-Serie der Leuchtstoff-Flächenleuchten von Kino Flo . Während ein 4Bank vier Röhren parallel führt und ein Double (2 Bank) zwei, nimmt das Single-Bank-Gehäuse nur eine Röhre auf. Daraus ergibt sich eine sehr flache, leistenartige Lichtquelle mit kleinem Footprint. Wie bei allen Kino-Flo-Leuchten arbeitet das System flimmerfrei (HMI-/Kamera-tauglich) und bleibt im Betrieb kühl. Die Röhre lässt sich werkzeuglos tauschen, sodass je nach Szene eine tungsten- oder eine tageslicht-balancierte Röhre eingesetzt werden kann. Das Single Bank ist in den gängigen Längen 2' und 4' erhältlich. Der Begriff wird über Kino Flo hinaus generisch für kompatible Einröhren-Leuchten anderer Hersteller (z. B. CineFlo) verwendet. Technische Daten Kino Flo 4' Single-Bank (Anhaltswerte laut Verleih-/Herstellerangaben): Bestückung: 1 Leuchtstoffröhre Gehäusemaße ca.: 51,5 × 4,5 × 3,5 in (ca. 131 × 11 × 9 cm) Gewicht: ca. 4 lbs (ca. 1,8 kg) ohne Ballast CRI: 95 Lichtleistung: ca. 27 Footcandles in 6 ft (1,8 m) Abstand True-Match-Röhren (Farbtemperatur): Röhre Balance Farbtemperatur KF32 Tungsten 3200 K KF55 Tageslicht 5500 K Betrieben wird die Leuchte über einen externen Kino-Flo-Ballast (z. B. Select/VE), der zwischen High Output und Standard Output umschaltet; Select-Vorschaltgeräte erlauben zusätzlich Dimmen und Tunen. Einsatz am Set Das Single Bank ist die typische Lösung, wenn weiches Leuchtstofflicht auf engstem Raum gebraucht wird: als Augenlicht, schmales Kicker- oder Streiflicht, zum Aufhellen kleiner Bildbereiche oder als versteckte Quelle im Set. Durch die geringe Bautiefe lässt es sich hinter Möbeln, Türrahmen oder Darstellern verbergen oder im Fahrzeuginnenraum unterbringen. Praktische Leuchte: Geringe Leistungsaufnahme und kühler Betrieb erlauben Einsatz an schwachen Stromkreisen und nahe an brennbaren Materialien. Modular: Single, Double und 4Bank teilen sich Röhren- und Ballast-System; je mehr Banks, desto höhere Intensität und breitere, weichere Abstrahlung. Verbau: Die Röhre kann auch außerhalb des Gehäuses genutzt werden — etwa an einer Wand fixiert oder handgehalten.

FilmFarm - filmfarm.de/c/single-bank