

Kino Flo FreeStyle

LICHT/EQUIPMENT

RGB LED-Leuchtenpanel mit stufenloser Farbtemperatur-Anpassung (2500-9900K), TLCI >96 und DMX-Steuerung für moderne Filmbeleuchtung.

Intro Das Kino Flo FreeStyle ist ein LED-Leuchtenpanel mit RGBWW-Arrays für präzise Farbmischung. Fünf Wellenlängen pro Pixel ermöglichen die Emulation klassischer Filmleuchten und kontinuierliche Farbtemperatur-Kontrolle von 2500-9900K. Geschichte & Entwicklung NAB-Premiere 2016. Erste Kinoanwendung: "Call Me by Your Name" (2017). Remote Phosphor Technology kam 2018, Generation 3 mit Wireless-DMX und App-Steuerung 2021. Praxiseinsatz im Film Deakins nutzte FreeStyle-Panels für die Las Vegas-Szenen in "Blade Runner 2049" - orangefarbene Farbverläufe während laufender Takes ohne Filterwechsel. Standard-Setups: Softlight durch Diffusion, Eye-Light bei Closeups, Set-Color-Grading. Geringe Wärmeentwicklung, flimmerfrei bis 40.000fps. Vergleich & Alternativen Keine physischen Farbfilter nötig - spart 50-80% Lichtverlust gegenüber Tungsten/HMI. ARRI SkyPanel bietet ähnliche RGB-Funktion mit anderem Farbspektrum. FreeStyle emuliert klassische Filmleuchten präziser, SkyPanel optimiert für LED-Workflows. Budget-Alternativen: Aputure Nova P300c, Nanlite PavoTube - geringere Farbgenauigkeit und Lichtleistung. Technische Daten FreeStyle Air Series Modelle und Spezifikationen: Modell Output (3.3ft) Leistung Abmessungen Gewicht FreeStyle Air Mini 1.970 Lux (6500K) 60-80W Kompakt ~ 1,5 kg FreeStyle Air 3.270 Lux (6500K) 80-120W Standard ~ 2,5 kg FreeStyle Air Max 4.950 Lux (6500K) 150-200W Groß ~ 4,0 kg Allgemeine Parameter: Farbtemperatur: 2500-9900K kontinuierlich einstellbar CRI/TLCI: CRI 96 | TLCI 96 TM-30-18: Rf 95, Rg 103 Stromversorgung: 100-240V AC oder 14,4V DC Steuerung: DMX-512, Wireless DMX (optional), App-Steuerung Flimmerfreiheit: Bis 40.000fps Zubehör: Softboxen, Diffusor, Diffusionsfolien, Honeycomb-Grids, Barndoors FreeStyle 21 Classic (Älteres Modell) Output: 828 Lux bei 3,3ft Farbtemperatur: 2700-6500K CRI/TLCI: >96 Leistung: 60W Größe: 21" (53cm) Länge, 12" (30cm) Breite Steuerung: DMX-512-kompatibel