

Aputure Nova

LICHT/EQUIPMENT

Großflächiges RGBWW LED-Panel für gleichmäßige Ausleuchtung mit variabler Farbtemperatur und Pixel-Effekten.

Technische Details Die Nova-Serie umfasst drei Hauptmodelle: P300c (30×30 cm), P600c (60×30 cm) und P1200c (120×30 cm). Alle Modelle bieten vollständige RGB+WW-Farbmischung mit CRI/TLCI-Werten über 95 und einer Farbtemperatur von 2.300K bis 6.500K. Die P300c leistet 300W bei maximal 2.400 Lux (1m Abstand), während die P1200c 1.200W und bis zu 9.600 Lux erreicht. Die Panels verfügen über DMX-512-Steuerung, integrierte Effekte (Feuer, Blitz, Paparazzi) und können über die Sidus Link App ferngesteuert werden. Die Bautiefe beträgt lediglich 3,8 cm bei einem Gewicht zwischen 6,8 kg (P300c) und 18,5 kg (P1200c).

Geschichte & Entwicklung NAB 2021: Vorstellung der ersten Nova-Modelle P300c und P600c. NAB 2022: Erweiterung um die P1200c. Die Serie füllt die Lücke zwischen Aputures MC-Panels und COB-Leuchten. Praxiseinsatz im Film Automotive: Gleichmäßige Fensterreflexionen ohne Hotspots. Interview-Setup: P600c ersetzt 2×1-Softbox bei geringerem Platzbedarf. Enge Räume: 3,8 cm Bautiefe ermöglicht Wandmontage. Backdrop: Großflächige Hintergrundausleuchtung ohne zusätzliche Diffusion. RGB-Effekte: App-gesteuerte Farbverläufe für Zeitübergänge. Geringe Wärmeentwicklung für längere Takes. Vergleich & Alternativen Ohne Diffusion einsatzbereit, aber weniger Lichtformung als Softboxes. Arri SkyPanel S30-C: Höherer Preis, robustere Verarbeitung. Creamsource Vortex: Andere LED-Anordnung, ähnlicher Markt. Budget-Alternativen: Godox FL-Serie, Nanlite PavoTube II X-Serie mit geringerer Lichtausbeute und Farbgenauigkeit.