BB&S Area 48

LICHT/BEGRIFFE

Großflächiges LED-Panel von BB&S mit 4x8 Fuß — erzeugt weiches, gleichmäßiges Flächenlicht.

Technische Details Das Panel arbeitet mit 576 einzeln ansteuerbaren LEDs und erreicht einen CRI-Wert von 95+ sowie einen TLCI-Wert von 97. Die Farbtemperatur lässt sich stufenlos regeln, während die Dimmung von 0-100% flimmerfrei bis zu einer Framerate von 25.000 fps erfolgt. Das Gehäuse aus eloxiertem Aluminium wiegt 4,2 kg und verfügt über DMX512-Ansteuerung sowie lokale Bedienelemente. Als Varianten existieren die Area 24 (24×24 cm) und Area 72 (72×72 cm) sowie die Area 48 Soft mit integriertem Diffusor. Geschichte & Entwicklung BB&S führte die Area-Serie 2019 als Antwort auf die wachsende Nachfrage nach kompakten, leistungsstarken LED-Panels ein. Die Area 48 etablierte sich schnell als Standard für mobile Produktionen und Interviews. 2021 folgte die überarbeitete Version II mit verbesserter Farbwiedergabe und reduziertem Stromverbrauch. Die aktuelle Generation III von 2023 integriert Wireless-DMX und erweiterte Effekt-Modi. Praxiseinsatz im Film In "The Batman" (2022) nutzte Kameramann Greig Fraser Area 48-Panels als praktische Lichtquellen in Fahrzeugszenen, getarnt als Armaturenbrett-Beleuchtung. Bei Interview-Setups fungiert die Area 48 häufig als Key Light für Nahaufnahmen oder als kontrolliertes Fill Light. Der niedrige Stromverbrauch ermöglicht batteriebetriebenen Einsatz über bis zu vier Stunden mit V-Mount-Akkus. Das Panel eignet sich besonders für Run-and-Gun-Produktionen, da es in 30 Sekunden einsatzbereit ist und keine Warmlaufzeit benötigt. Vergleich & Alternativen Gegenüber den ARRI SkyPanel S30-C bietet die Area 48 eine kompaktere Bauform bei vergleichbarer Lichtausbeute, jedoch ohne die erweiterten Effekt-Modi der ARRI-Leuchte. Litepanels Gemini 2×1 Soft erreicht ähnliche Spezifikationen, benötigt aber externes Vorschaltgerät. Als Budget-Alternative positioniert sich die Aputure Nova P300c, die jedoch bei der Farbgenauigkeit Abstriche macht. Für größere Leuchtflächen bei ähnlicher Portabilität bietet sich die Quasar Science Q-LED X CrossFade an, die jedoch ausschließlich über App steuerbar ist.