

DMG MAXI

LICHT/BEGRIFFE

Große LED-Flächenleuchte von DMG Lumière mit RGB+W-LEDs und stufenloser Dimmung für großflächige Ausleuchtung.

Technische Details Der DMG MAXI arbeitet mit 576 einzelnen LEDs (288 Tageslicht-LEDs und 288 Kunstlicht-LEDs) und erreicht einen CRI-Wert von über 96. Das Gerät misst 30 x 30 x 8 cm bei einem Gewicht von 3,2 kg und kann über V-Mount-Akkus und über Netzteil betrieben werden. Die Stromaufnahme beträgt maximal 600W bei Volleistung beider LED-Gruppen. Zur DMG-Serie gehören auch die kleineren Modelle DMG MINI (150W) und DMG SL1 (60W), die das gleiche Farbmischprinzip in kompakteren Gehäusen bieten. Geschichte & Entwicklung Digital Sputnik führte die erste DMG-Generation 2016 als Antwort auf die damals limitierten Farbtemperatur-Optionen bei LED-Panels ein. Der DMG MAXI folgte 2017 als Flaggschiff der Serie und etablierte sich schnell in der Dokumentarfilmproduktion und im Corporate-Bereich. 2020 erfolgte ein Hardware-Update mit verbesserter Farbwiedergabe und höherer Lichtausbeute. Die aktuelle Generation III von 2022 bietet zusätzlich App-Steuerung und erweiterte Dimming-Kurven. Praxiseinsatz im Film Der DMG MAXI eignet sich besonders für Interview-Setups, wo schnelle Anpassungen an wechselnde Lichtverhältnisse erforderlich sind. Bei Dokumentarfilmen wie "The Cave" (2019) wurden DMG-Panels für die flexible Ausleuchtung in unvorhersehbaren Umgebungen eingesetzt. Das Panel funktioniert als Hauptlicht für Nahaufnahmen und als großflächige Softbox-Füllung mit entsprechenden Diffusoren. Die geringe Wärmeentwicklung ermöglicht längere Takes ohne Komforteinbußen für Darsteller. Vergleich & Alternativen Direkte Konkurrenten sind das Litepanels Gemini 2x1 (435W) und das ARRI SkyPanel S30-C, wobei letzteres mit RGB-Farbmischung arbeitet statt bi-color. Der DMG MAXI positioniert sich preislich zwischen Consumer-Panels wie dem Godox LD150R und High-End-Lösungen wie ARRI-Produkten. Für mobile Produktionen bietet er die beste Balance aus Lichtleistung, Farbqualität und Portabilität, während für Studio-Anwendungen oft die größeren SkyPanel-Varianten bevorzugt werden.