

Godox Knowled

LICHT/EQUIPMENT

LED-Scheinwerfer-Serie von Godox mit RGB-Farbmischung — kompakte, fernsteuerbare Panels für Farbakzente.

Technische Details Die Knowled-Serie umfasst Modelle von 60W bis 600W Leistung, wobei das Flaggschiff M600Bi eine Lichtleistung von 55.000 Lux bei einem Meter Entfernung erreicht. Alle Geräte nutzen COB-LED-Technologie (Chip-on-Board) und verfügen über 2,4GHz-Funksteuerung sowie DMX-Kompatibilität. Die Leuchten arbeiten mit Bowens-Mount-Anschlüssen und unterstützen 14 Spezialeffekte wie Blitz, Feuer und TV-Simulation. Die Farbtemperatur lässt sich stufenlos regeln, die Helligkeit von 0-100% dimmen. Geschichte & Entwicklung Godox führte die Knowled-Serie 2020 ein, um den wachsenden Markt für erschwingliche Profi-LED-Beleuchtung zu erschließen. Als etablierter Blitzgerätehersteller seit 2009 erweiterte Godox damit das Portfolio um kontinuierliche Beleuchtung. 2021 folgten die Knowled M-Serie mit höheren Leistungsklassen und 2022 die C-Serie für kompakte Anwendungen. Die Serie etablierte sich schnell als Budget-Alternative zu Arri, Aputure und anderen Premium-Marken. Praxiseinsatz im Film Knowled-Leuchten eignen sich für Interview-Setups, Produktfilme und Low-Budget-Spielfilme. Die M600Bi ersetzt klassische 2K-Tungsten-Strahler bei deutlich geringerem Stromverbrauch und Wärmeentwicklung. In der Netflix-Serie "The Crown" nutzte das Beleuchtungsteam Godox-Leuchten für Hintergrundbeleuchtung in Innenräumen. Die integrierten Effekte beschleunigen Standard-Setups: Der Kerzenlicht-Modus simuliert flackerndes Kerzenschein ohne zusätzliche Programmierung, der Polizeilicht-Effekt erzeugt blaue Blitzsequenzen. Vergleich & Alternativen Gegenüber Arri SkyPanel oder Litepanels Gemini bietet Godox Knowled 60-70% günstigere Anschaffungskosten bei vergleichbarer Lichtqualität. Aputure Light Storm bleibt der Hauptkonkurrent mit ähnlicher Preisgestaltung aber etablierterem Ökosystem. CAME-TV Boltzen-Leuchten kosten weniger, erreichen aber niedrigere CRI-Werte. Für Hollywood-Produktionen bleiben Arri und Kino Flo Standard, während Knowled in der Corporate-Video-Produktion und bei Independent-Filmen punktet.