

Nanlite PavoSlim

LICHT/EQUIPMENT

Dünnes RGBWW-LED-Panel von Nanlite mit Akkubetrieb — nur 12mm dick, ideal für versteckte Lichtplatzierung.

Technische Details Das PavoSlim 120C verfügt über 576 bi-color LEDs mit einem CRI-Wert von 96+ und TLCI von 97+. Die Leuchte wiegt 3,8 kg und kann über V-Mount-Akkus, DC-Netzteil oder Anton Bauer Gold Mount betrieben werden. Bei voller Leistung beträgt der Stromverbrauch 120 Watt. Das Panel bietet 0-100% dimming in 1%-Schritten und neun Spezialeffekte inklusive Blitz, Kerze und TV-Simulation. DMX-Steuerung erfolgt über 5-Pin XLR, zusätzlich ist 2.4GHz-Funkfernbedienung möglich.

Geschichte & Entwicklung Nanlite präsentierte die erste PavoSlim-Generation 2019 als Antwort auf die wachsende Nachfrage nach kompakten, leistungsstarken LED-Panels für mobile Filmproduktionen. 2021 folgte das überarbeitete 120C-Modell mit verbesserter Farbwiedergabe und erweiterten Steuerungsoptionen. Die Entwicklung reagierte direkt auf Kameramann-Feedback bezüglich Transportabilität bei gleichzeitig professioneller Lichtqualität, was zur charakteristischen Slim-Bauweise führte.

Praxiseinsatz im Film Das PavoSlim eignet sich besonders für Greenbox-Ausleuchtung, da die gleichmäßige Lichtverteilung über die große Fläche Hotspots vermeidet. Bei Interviewsituationen dient es als weiches Key Light, während die geringe Bautiefe diskrete Platzierung ermöglicht. Durch die bi-color Funktion passt es sich flexibel an vorhandenes Umgebungslicht an – von warmen Innenräumen bis zu kaltem Tageslicht. Der flüsterleise Betrieb macht es ideal für Synchron-ton-Aufnahmen, während die Akkufähigkeit Location-unabhängiges Arbeiten ermöglicht.

Vergleich & Alternativen Gegenüber klassischen Tungsten-Leuchten reduziert das PavoSlim Wärmeentwicklung und Stromverbrauch erheblich. Im Vergleich zu Arri SkyPanel S30-C bietet es ähnliche Leuchtfläche bei geringerer Tiefe, jedoch weniger Lichtleistung. Als Alternative stehen Aputure Nova P300c oder Litepanels Gemini 2x1 zur Verfügung, die jedoch andere Größenverhältnisse aufweisen. Das PavoSlim positioniert sich im mittleren Preissegment zwischen Consumer-Panels und High-End-Broadcast-Lösungen, wodurch es besonders für Independent-Produktionen und kleinere Teams attraktiv wird.