# Aputure LS 1200d Pro

LICHT/EQUIPMENT

Flaggschiff-LED mit 1200W, 83.100+ Lux auf 3m Entfernung – konkurriert mit HMI-Scheinwerfern bei deutlich geringerem Stromverbrauch.

Die Aputure LS 1200d Pro ist das Flaggschiff der Light Storm Serie und bietet mit 1200W COB-LED eine Lichtleistung, die mit professionellen HMI-Scheinwerfern konkurriert. Als erste LED-Leuchte von Aputure über der 1000-Watt-Grenze setzt sie neue Maßstäbe für High-Power LED-Beleuchtung im Film. Geschichte & Entwicklung Aputure stellte die LS 1200d Pro 2021 als Flaggschiff ihrer Light Storm Serie vor. Das chinesische Unternehmen etablierte sich seit 2013 als Hersteller erschwinglicher Profi-Beleuchtung und durchbrach mit der LS 1200d Pro erstmals die 1000-Watt-Grenze bei LED-Scheinwerfern. Die Entwicklung zielte darauf ab, HMI-Scheinwerfer gleicher Lichtleistung zu ersetzen, ohne deren Hitzeentwicklung und Stromverbrauch. Praxiseinsatz im Film Kamerateams nutzen die LS 1200d Pro als Key Light für Außenaufnahmen bei Tageslicht oder zur Ausleuchtung großer Räume. Durch Bowens-Mount lassen sich Softboxen, Fresnel-Linsen oder Parabolreflektoren anschließen. Der Silent-Modus ermöglicht Tonaufnahmen in unmittelbarer Nähe. Typische Anwendungen umfassen das Durchlichten von Fenstern für natürlich wirkende Innenaufnahmen oder harte Schlaglichter bei Musikvideos. Die hohe Lichtleistung macht aufwendige Diffusion möglich, ohne Lichtverluste zu fürchten. Vergleich & Alternativen Konkurrenzprodukte wie die ARRI Orbiter oder Creamsource Vortex8 bieten ähnliche Lichtleistung, kosten jedoch das Drei- bis Vierfache. Gegenüber HMI-Scheinwerfern wie dem ARRI M40 entfällt der Vorschaltgerät-Aufwand und die Lampenwechsel. Die kleinere LS 600d Pro bietet 60% der Lichtleistung bei halber Größe, während die LS 1200d Pro X-Version zusätzlich RGB-Farbmischung ermöglicht. Für Budget-Produktionen bleibt sie kostengünstiger als etablierte Marken bei vergleichbarer Lichtqualität. Technische Daten Lichtleistung Konfiguration Abstrahlwinkel Lux @ 3 m Ohne Zubehör 66° – Hyper-Reflektor (Narrow) 15° 83.100+ lux Hyper-Reflektor (Medium) 30° – Hyper-Reflektor (Wide) 45° – F10 Fresnel 15°–45° – Lichtstrom: 126.413 lm Spezifikationen Eigenschaft Wert LED-Leistung 1200 W COB Max. Leistungsaufnahme 1440 W Farbtemperatur 5600 K CRI ? 96 TLCI ? 98 CQS ? 95 SSI (D56) ? 73 TM-30 RF 93 TM-30 RG 102 Dimmung 0–100% (0,1% Schritte) Mount Bowens-Mount Schutzklasse IP54 Steuerung DMX-512, Sidus Link, OLED Lüftermodi Silent, Standard, Max Stromversorgung Eigenschaft Wert Netzbetrieb AC 100–240V, 50/60Hz DC-Eingänge 2× 48V/15A (720W) Halbe Leistung 1× DC-Eingang Volle Leistung 2× DC-Eingänge oder Netzbetrieb Batteriebetrieb Externe DC-Akkupacks