

Aputure 300d

LICHT/EQUIPMENT

Professionelles 350W LED-Dauerlicht mit Tageslicht-Farbtemperatur, COB-Technologie und modularem Design.

Definition Der Aputure LS 300d (Light Storm 300d) ist ein professionelles LED-Dauerlicht mit COB-Technologie (Chip on Board) und daylight-balancierter Farbtemperatur von 5600K. Das System besteht aus einem separaten Light-Head und Control-Unit, verbunden durch ein 7,5m langes Kabel. Die aktuelle Version (Mark II) wurde 2019 eingeführt und bietet 20% mehr Lichtleistung als der Vorgänger. Geschichte & Entwicklung Aputure brachte den 300d 2017 als Nachfolger des 120d auf den Markt. 2019 folgte der 300d Mark II mit verbesserter Elektronik und leiseren Lüftern. Der aktuelle 300d Mark III von 2021 integriert zusätzlich 2,4G-Fernsteuerung und App-Kontrolle via Sidus Link. Die Entwicklung zielte darauf ab, HMI-Scheinwerfer ähnlicher Leistungsklasse zu ersetzen und dabei Hitzeentwicklung sowie Stromverbrauch zu reduzieren. Praxiseinsatz im Film Kamerateams nutzen den 300d als Führungslicht (Key Light) für Interviews oder als kraftvolles Fülllicht (Fill Light) in größeren Setups. Mit dem Fresnel-Attachment ersetzt er 1,2kW HMI-Scheinwerfer bei deutlich geringerem Gewicht. Typische Workflows umfassen Tageslichtmischung durch Fenster oder als Mobile-Unit für Außenaufnahmen. Der geräuscharme Betrieb ermöglicht Tonaufnahmen in unmittelbarer Nähe. Limitierend wirkt die feste Farbtemperatur – Tungsten-Looks erfordern entsprechende Filter mit Lichtverlust. Vergleich & Alternativen Der 300d konkurriert mit Arri SkyPanel S30-C und Litepanels Gemini 2x1, bietet jedoch weniger Farbkontrolle bei deutlich niedrigerem Preis. Innerhalb der Aputure-Familie positioniert sich das Gerät zwischen dem kompakteren 120d (120W) und dem stärkeren 600d (600W). Für variable Farbtemperatur empfiehlt sich der Amaran 300c, während der nova P300c als RGBWW-Panel andere Abstrahlcharakteristiken bietet. Bei reinen Tageslichtsetups bleibt der 300d aufgrund seines Preis-Leistungs-Verhältnisses erste Wahl. Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Leistungsaufnahme	Max. 350 W
Farbtemperatur	5600 K (Tageslicht)
CRI	96+
TLCI	96+
CQS	95
Stromversorgung	AC 100-240V, 50/60Hz
Betriebsstrom	3,5 A
Dimmung	0–100% (4 Kurven)
Mount	Bowens-Mount
Batteriebetrieb	2× V-Mount/Gold-Mount oder 1× (halbe Leistung)
Abmessungen & Gewicht	
Light-Head	135 × 135 × 132 mm (1,5 kg)
Control-Unit	265 × 175 × 95 mm (2,9 kg)
Verbindungskabel	7,5 m
Integrierte Lichteffekte (FX)	Paparazzi, Spark, Lightning, Faulty Bulb, TV, Pulse, Flash, Explosion