

SkyPanel S60

LICHT/EQUIPMENT

SkyPanel S60: ARRI LED-Panel mit 30x15cm Leuchtfläche und 400W Verbrauch.
Meistgenutzte Größe der SkyPanel-Serie mit App-Steuerung via Bluetooth.

Technische Details Das S60 wiegt 12,6 kg und misst 686 x 342 x 135 mm. Die Leuchte verfügt über DMX-512-Steuerung, lokale Bedienung über ein LC-Display und App-Steuerung via ARRI SkyLink. Der Leistungsverbrauch liegt bei maximal 400 Watt. Die Farbwiedergabe erreicht CRI >95, TLCI >96 und SSI (Skin Skin Index) >85. Das Gerät unterstützt verschiedene Lichtverteilungsmuster durch austauschbare Diffusoren (Intensifier, Standard, Lite) und optional verfügbare Softboxen, Barn Doors oder Honeycomb-Aufsätze. Die LED-Engine besteht aus roten, grünen, blauen und weißen LEDs, die eine vollständige Farbmischung ermöglichen. Das Kühlsystem arbeitet mit temperaturgesteuerter Lüftung, die sich automatisch an die Umgebungstemperatur anpasst.

Geschichte & Entwicklung ARRI stellte die SkyPanel-Serie 2015 auf der NAB vor, das S60 folgte als mittlere Variante zwischen S30 und S120. Die Entwicklung begann 2012 als Antwort auf die zunehmende Nachfrage nach LED-Beleuchtung in der Filmproduktion. 2018 erhielt die Serie ein Firmware-Update für erweiterte Effekte und verbesserte Farbkalibrierung. 2020 wurde die Plus-Generation eingeführt mit verbesserter Farbgenauigkeit und höherer Lichtausbeute. Praxiseinsatz im Film Kameraleute nutzen das S60 häufig als Keylight für Interviews oder als Fülllicht in größeren Setups. Die kontinuierliche Farbtemperaturanpassung ermöglicht nahtlose Übergänge zwischen Tages- und Kunstlicht ohne Filterwechsel. In "The Mandalorian" (2019) kamen SkyPanels für die Beleuchtung der Volume-Bühne zum Einsatz. Die leise Arbeitsweise macht das Gerät besonders für Tonaufnahmen geeignet. Der Soft-Light-Charakter durch die große Leuchtfläche erzeugt weiche Schatten und schmeichelhafte Hauttöne. Die DMX-Integration erlaubt präzise Lichtsteuerung und Synchronisation mit anderen Geräten.

Vergleich & Alternativen Das S60 positioniert sich zwischen dem kompakteren S30 (305 x 305 mm) und dem größeren S120 (1.085 x 300 mm). Konkurrenzprodukte sind das Litepanels Gemini 2x1, das Aputure Nova P300c oder das Creamsource Vortex8. Gegenüber traditionellen 2K-Tungsten-Leuchten bietet das S60 95% weniger Stromverbrauch und deutlich geringere Wärmeentwicklung. Der höhere Anschaffungspreis amortisiert sich durch geringere Stromkosten und längere Lebensdauer der LEDs (50.000 Stunden). Aktuelles Auf der NAB Show 2025 stellte ARRI mit dem SkyPanel Pro und dem SkyPanel X zwei Nachfolgemodelle vor, die die S-Reihe erweitern bzw. ablösen sollen. Beide Varianten adressieren höhere Output-Anforderungen und erweiterte Steuerungsmöglichkeiten. Die Ankündigung markiert eine Produktlinienerweiterung, die den S60 zunehmend in den Mid-Range-Bereich rückt.