

SkyPanel S360

LICHT/EQUIPMENT

SkyPanel S360: Größtes ARRI LED-Panel mit 60x30cm Leuchtfläche und 850W Verbrauch. Ersetzt 2,5kW HMI-Stufenlinsen bei deutlich weniger Stromverbrauch.

Technische Details Das S360 arbeitet mit ARRI's Phosphor-LED-Technologie und erreicht einen CRI-Wert von über 95 sowie einen TLCI-Wert von 98. Die Farbwiedergabe deckt 90% des Rec.2020-Farbraums ab. Das Panel wiegt 40 kg und misst 723 × 723 × 141 mm. Die Stromversorgung erfolgt über 100-240V AC oder 24-48V DC mit einem maximalen Verbrauch von 350W. Das integrierte Kühlsystem arbeitet geräuschlos unter 25 dB(A). Steuerung erfolgt über DMX512, sACN, Art-Net oder die ARRI LiDB App via Bluetooth und Ethernet. Geschichte & Entwicklung ARRI brachte das S360 2017 als größtes Modell der SkyPanel-Serie heraus. 2019 erweiterte Firmware 4.0 die Effektmodi. 2021 kam LiDB-Technologie für automatische Metadaten-Übertragung dazu. Praxiseinsatz im Film Das S360 liefert die Lichtleistung einer 2,5kW HMI-Softlight bei 350W Verbrauch. Setup: großflächige Ausleuchtung, Bounce-Light, Fenster-Simulation. "The Crown" nutzte mehrere S360 für Tageslicht-Imitation. Geräuschloser Betrieb bei Tonaufnahmen. Farbtemperatur-Wechsel ohne Filterwechsel. Vergleich & Alternativen Gegenüber dem S120: dreifache Lichtausbeute, größere Leuchtfläche. Konkurrenz: Litepanels Gemini 2x1, Creamsource Vortex8 – ähnliche Leistung, geringere Farbgenauigkeit. S360-C (2022) mit RGB-Vollspektrum. Budget-Optionen: Aputure Nova P300c, Nanlite MixPanel 150.