

# S60-C

ARRI SkyPanel sind außergewöhnlich vielseitige LED-Flächenleuchten - kompakt, komplett durchstimmbar sowie von unerreichter Leistungsfähigkeit und hochwertiger Lichtqualität. Mit einem auf Bauform, Farbqualität, Abstrahlfläche und Lichtleistung konzentriertem Design, stellen SkyPanel den Höhepunkt von mehr als einem Jahrzehnt Forschung und Entwicklung der LED-Technologie bei ARRI dar.

Das SkyPanel ist in verschiedenen Größen erhältlich: als S30, S60, S120 und S360. Der S60 als mittelgroße Variante mit einer Leuchtfläche von 645 x 300 mm ist die ideale Flächenleuchte für eine Vielzahl von Anwendungen. Der S120 ist doppelt so lang wie der S60, wiegt aber nahezu dasselbe. Durch die größere Apertur wird das Leuchtfeld noch breiter und weicher. Der kleinere, nur halb so große S30 ist die ideale Lösung für den mobilen Einsatz. Der S360 ist das größte und hellste SkyPanel - die Apertur ist 6 mal so groß wie die des S60 und bietet im Vergleich den 4-fachen Output. Der S360 ist perfekt, um große Flächen gleichmäßig und durchgestimmt auszuleuchten.

Die Modelle S60 und S30 sind, sowohl mit kontinuierlich durchstimmbaren als auch mit festen Farbtemperaturen (als Remote Phosphor-Version) erhältlich.

Auch dank integrierter Features der erfolgreichen LED Fresnels aus der ARRI L-Series ist SkyPanel eines der vielseitigsten und hellsten LED Softlights auf dem Markt. Analog zur L-Series kann die Farbtemperatur der SkyPanel C-Versionen (Color) zwischen 2.800 K und 10.000 K stufenlos eingestellt werden – und das bei einer exzellenten Farbwiedergabe über den gesamten Bereich. Die Grünkorrektur und die Möglichkeit, vollgesättigte Farben oder leichte Farbnuancen einzustellen, machen die SkyPanel Flächenleuchten einzigartig.

Im Gegensatz zu anderen durchstimmbaren Scheinwerfern geht SkyPanel auch hinsichtlich der Lichtleistung keine Kompromisse ein. Der enorme Licht-Output erfolgt dabei in einem weichen und gleichmäßigen Leuchtfeld. SkyPanel S60 übertrifft die Helligkeit von 2 kW Glühlicht-Flächenleuchten oder 6 kW Glühlicht Spacelights und verfügt somit über mehr als ausreichend Leistung für die meisten Anwendungsbereiche. Gleichzeitig liefert SkyPanel auch bei geringen Lichtstärken hervorragende Ergebnisse. Dieses Spektrum an Beleuchtungs- und Farboptionen ermöglicht Anwendern eine beispiellose Kontrolle.

Wie alle ARRI-Produkte, so sind auch die SkyPanel „Made in Germany“ und dank ausgewählter Materialien sowie der sorgfältigen Herstellung in Handarbeit für eine lange Lebensdauer konstruiert. Zusätzlich bietet SkyPanel einen Akku-Anschluss für den mobilen Betrieb, einen LAN-Anschluss für die Einbindung ins Netzwerk, einen USB-A-Port für Firmware-Updates u.v.m.



## Photometrische Daten

	3 m		5 m		7 m		9 m	
<b>S60-C</b>	<b>3.200 K</b>	<b>5.600 K</b>	<b>3.200 K</b>	<b>5.600 K</b>	<b>3.200 K</b>	<b>5.600 K</b>	<b>3.200 K</b>	<b>5.600 K</b>
S60-C mit Standard Diffusor	1258 lx	1233 lx	453 lx	444 lx	231 lx	227 lx	140 lx	137 lx
S60-C mit Leichtem Diffusor	1280 lx	1254 lx	461 lx	452 lx	235 lx	230 lx	142 lx	139 lx
S60-C mit Starkem Diffusor	994 lx	974 lx	358 lx	351 lx	183 lx	179 lx	110 lx	108 lx
S60-C mit Intensifier	1981 lx	1942 lx	713 lx	699 lx	364 lx	357 lx	220 lx	216 lx

Ident-Nr.	Beschreibung
L0.0007064	S60-C, Manuell, Blau/Silber, 3 m DC Kabel, S60/S120 Netzteil mit Schienenadapter, Standard Diffusor, powerCON Schuko
L0.0007066	S60-C, Stangenbedienbar, Blau/Silber, 1 m DC Kabel, S60/S120 Netzteil mit Schienenadapter, Standard Diffusor, powerCON ohne Stecker
L0.0007067	S60-C, Stangenbedienbar, Schwarz, 1 m DC Kabel, S60/S120 Netzteil mit Schienenadapter, Standard Diffusor, powerCON ohne Stecker

**SKYPANEL**<sup>®</sup>  
SOFT LIGHTING | REDEFINED

## Technische Spezifikationen

### Scheinwerfer

Optisches System	Austauschbarer Diffusor
Abstrahlfläche	645 x 300 mm
Abstrahlwinkel	115° (Halbstreuwinkel)
Gewicht	Manuelle Version: ca. 13 kg Stangenbedienbare Version: ca. 14 kg
Aufhängung	Aluminiumbügel, Scheibenbremse, Stangenbedienoption (Neigen & Drehen)
Befestigung	28 mm Zapfen
Neigungswinkel	+/- 90°
Eingangsspannung	48 V DC
Leistungsaufnahme	420 W Nominal, 450 W Maximum
Anschluss	Male 3-Pin XLR bis 15 Amp (Pin 1: Negativ / Pin 2: Positiv)
Akku Anschluss	Male 4-Pin XLR bis 10 Amp (Pin 1: Negativ / Pin 4: Positiv)
Akku Spannungsbereich	23 bis 36 V DC
Lichtleistung im Batteriemodus	max. 50 % der Nominalleistung
Weißlicht	2.800 K bis 10.000 K variabel durchstimmbare Farbtemperatur
Farbe	Volle RGB+W Farbskala mit Farbraum- und Farbsättigungs-Steuerung
Farbtemperaturabstufung	+/- 100 K (nominal), +/- 1/8 Grün-Magenta (nominal)
Farbwiedergabe	CRI Mittelwert > 95 TLCI Mittelwert > 90
Grün-Magenta Anpassung	kontinuierlich einstellbar (voll +/- grün)
Dimmbarkeit	0 bis 100 % kontinuierlich
Steuerung	Bedienfeld am Gerät, fünfpoliger DMX Ein- und Ausgang (XLR), EtherCon LAN Anschlussbuchse, USB-A Anschlussbuchse, Art-Net
Remote Device Management (RDM)	DMX Setup, Stundenzähler und Standard RDM Befehle
Software Interface	Ethernet: DMX Anschluss, Gerätestatus und Firmware Upgrade über PC, Mac USB-A: Software Upgrade über USB-Stick
Gehäusefarbe	Blau/Silber, Schwarz
Betriebs-Umgebungstemperatur	-20 bis +45° C
Schutzklasse / Schutzart	III / IP20
Vorraussichtliche LED Lebensdauer (L70)	50.000 Stunden
Vorraussichtliche Farbverschiebung über Lebenszyklus (CCT)	+/- 5 %
Zertifikate	CE, CB, ENEC, cNRTLus, FCC, PSE

### Netzteil

Netzteil Stromaufnahme	110 bis 240 V ~, 50/60 Hz
Netzteil Ausgangsspannung	48 V DC
Stromanschluss	powerCON TRUE1 (ohne Stecker / Schuko Stecker)
Stromanschluss ausgangsseitig	Female 3-Pin XLR bis 10 Amp (Pin 1: Negativ / Pin 2: Positiv) powerCON TRUE1 (Eingangsspannung durchgeschliffen)
Gewicht	ca. 4 kg
Maße	383 x 191 x 91 mm
Steuerung	Ein- / Aus-Schalter
Befestigung	Superklemmenadapter / Schienenadapter für SkyPanel Netzteil
Zertifikate	CE, CB, ENEC, cNRTLus, FCC

Alle Angaben sind nominal / typische Werte.

**SKYPANEL**   
SOFT LIGHTING | REDEFINED

