

S30-RP

SkyPanel은 콤팩트한 디자인에 매우 밝은 우수한 품질의 LED 소프트 조명으로 업계에 새로운 기준을 정립했습니다. 설계시 형태, 색상, 빔필드, 출력에 초점을 맞춘 SkyPanel은 ARRI가 10년 이상 축적해온 LED 기술 연구개발의 결정체입니다.

SkyPanel은 사이즈에 따라 S30, S60, S120, S360으로 제공됩니다. 중간급 모델인 S60은 조명 조리개 (645mmx300mm)가 장착되어 있고, 거의 모든 분야에 활용됩니다. S120은 길이가 S60의 2배이지만, 무게는 거의 같습니다. 커다란 조리개로 멋진 소프트 조명이 더욱 훌륭해집니다. S30은 길이가 S60의 절반이어서 휴대하기가 쉽습니다. S360은 출력이 S60의 4배, 조리개 크기는 약 6배로 SkyPanel에서 가장 크고 밝습니다. S360은 조절이 가능한 소프트 조명을 넓은 영역에 비추는 용도로 적합합니다.

완전 색상 튜닝이 가능한 SkyPanel 버전 외에도, S30과 S60은 원격 인광체 버전도 제공됩니다. 화이트 LED를 만들 때 일반적으로 인광체를 단일 블루 LED에 직접 배치합니다. 원격 인광 기술은 인광 물질로 코팅된 패널의 기능을 극대화하기 위해 강력한 블루 LED 여러 개를 사용합니다. 이 고품질 인광체는 완벽에 가까운 연색성과 뛰어난 광출력을 보입니다. SkyPanel의 원격 인광체 버전은 색상 버전보다 약 10% 밝고, 복잡한 전자장치의 수가 적어 기준 소매가가 낮습니다. 2,700K, 3,200K, 4,300K, 5,600K, 6,500K, 10,000K, 크로마 그린 등 다양한 색온도 변화가 가능합니다.

튜닝이 가능한 다른 장치와는 달리 SkyPanel에서는 광출력 관련 결함이 생기지 않습니다. SkyPanel은 부드럽고 고른 빔필드에 엄청난 양의 빛을 출력합니다. 1kW 텡스텐 소프트 조명이나 3kW 텡스텐 공간 조명보다 밝은 SkyPanel S30은 거의 모든 분야에 충분한 조명을 제공합니다. 동시에 낮은 조도에서는 램프 헤드로 만족스럽게 작업할 수 있습니다. 이와 같이 조명 및 색상 범위가 광범위해 독보적인 제어가 가능합니다.

ARRI의 모든 제품과 마찬가지로 엄격한 표준을 충족하는 독일 제품인 SkyPanel은 탄성 소재를 사용해 직접 수제작하여 내구성이 뛰어납니다. 그밖의 기능으로는 모바일용 온보드 배터리 입력, 네트워크 연결용 LAN 포트, 썬드라이브를 통한 펌웨어 업데이트용 USB-A 포트 등이 있습니다.



광도 데이터

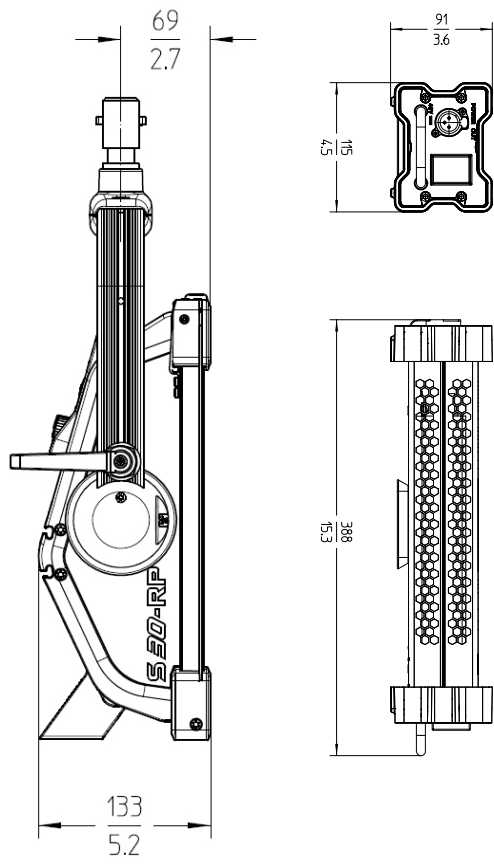
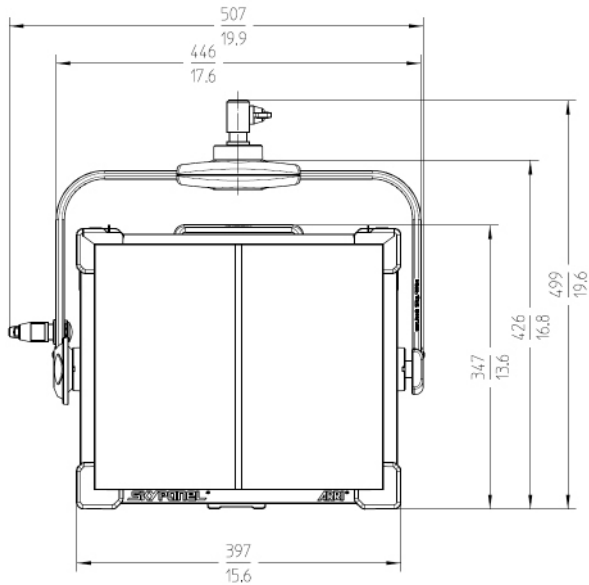
	3 m / 9.8 ft	5 m / 16.4 ft	7 m / 23 ft	9 m / 29.5 ft
S30-RP				
S30-RP: 2,700 K	469 lx / 44 fc	169 lx / 16 fc	86 lx / 8 fc	52 lx / 5 fc
S30-RP: 3,200 K	494 lx / 46 fc	178 lx / 17 fc	91 lx / 8 fc	55 lx / 5 fc
S30-RP: 4,300 K	561 lx / 52 fc	202 lx / 19 fc	103 lx / 10 fc	62 lx / 6 fc
S30-RP: 5,600 K	563 lx / 52 fc	203 lx / 19 fc	103 lx / 10 fc	63 lx / 6 fc
S30-RP: 6,500 K	569 lx / 53 fc	205 lx / 19 fc	104 lx / 10 fc	63 lx / 6 fc
S30-RP: 10,000 K	589 lx / 55 fc	212 lx / 20 fc	108 lx / 10 fc	65 lx / 6 fc
S30-RP: 크로마 그린	943 lx / 88 fc	340 lx / 32 fc	173 lx / 16 fc	105 lx / 10 fc

주문 번호 설명

주문 번호	설명
L0.0007717	S30-RP, 3,200K, 수동, 블루/실버, 3m DC 케이블, S30 PSU(레일 마운트 어댑터 포함), 원격 인광체 패널 3,200K, powerCON Edison 케이블
L0.0007718	S30-RP, 3,200K, 수동, 블루/실버, 3m DC 케이블, S30 PSU(레일 마운트 어댑터 포함), 원격 인광체 패널 3,200K, powerCON Schuko 케이블
L0.0007721	S30-RP, 3,200K, 풀 작동, 블루/실버, 1m DC 케이블, S30 PSU(레일 마운트 어댑터 포함), 원격 인광체 패널 3,200K, powerCON 베어 엔드
L0.0007722	S30-RP, 3,200K, 풀 작동, 블랙, 1m DC 케이블, S30 PSU(레일 마운트 어댑터 포함), 원격 인광체 패널 3,200K, powerCON 베어 엔드
L0.0007723	S30-RP, 5,600K, 수동, 블루/실버, 3m DC 케이블, S30 PSU(레일 마운트 어댑터 포함), 원격 인광체 패널 5,600K, powerCON Edison 케이블
L0.0007724	S30-RP, 5,600K, 수동, 블루/실버, 3m DC 케이블, S30 PSU(레일 마운트 어댑터 포함), 원격 인광체 패널 5,600K, powerCON Schuko 케이블
L0.0007726	S30-RP, 5,600K, 풀 작동, 블루/실버, 1m DC 케이블, S30 PSU(레일 마운트 어댑터 포함), 원격 인광체 패널 5,600K, powerCON 베어 엔드
L0.0007727	S30-RP, 5,600K, 풀 작동, 블랙, 1m DC 케이블, S30 PSU(레일 마운트 어댑터 포함), 원격 인광체 패널 5,600K, powerCON 베어 엔드

SKYPANEL[®]
SOFT LIGHTING | REDEFINED

기술 사양



램프헤드	
광학 시스템	원격 인광체 패널
조명 조리개	355 x 300 mm / 14 x 11.8"
빔 앵글	115°(최대 반각)
무게	수동 버전: 7.4 kg / 16.3 lbs 풀 작동 버전: 9.0 kg / 20 lbs
핸들링	알루미늄 요크, 고강도 틸트 록, 풀 작동 옵션(팬 및 틸트)
마운팅	16 mm / 28 mm 콤보 핀(베이비 5/8" / 주니어 1-1/8" 콤보 핀)
틸트 각도	+/- 90°
램프헤드 전압 입력	48 V DC
소비 전력	공칭 190 W, 최대 200 W
램프헤드 전원 연결	수 3핀 XLR - 15 Amp(핀 1: 음극 / 핀 2: 양극)
배터리 커넥터	수 4핀 XLR - 10 Amp(핀 1: 음극 / 핀 4: 양극)
배터리 DC 전압 범위	23~36 V DC
배터리 모드 광출력	총출력의 100%
백색광	교환 가능한 원격 인광체 패널: 2,700K, 3,200K, 4,300K, 5,600K, 6,500K, 10,000K, 크로마그린
색온도 오차	4~5 SDCM
연색성	2,700 K: CRI > 98, TLCI > 98 3,200 K: CRI > 98, TLCI > 98 4,300 K: CRI > 97, TLCI > 96 5,600 K: CRI > 97, TLCI > 96 6,500 K: CRI > 96, TLCI > 94 10,000 K: CRI > 92, TLCI > 88
디밍	0~100% 연속
컨트롤	온보드 컨트롤러, 5핀 DMX In/Thru, EtherCon LAN 네트워크 연결, USB-A, Art-Net
원격 장치 관리(RDM)	DMX 설정, 시간 카운터 및 표준 RDM 명령
소프트웨어 인터페이스	이더넷: PC, Mac을 통해 DMX 설정, 기기 상태 및 펌웨어 업그레이드 USB-A: 플래시 드라이브를 통해 소프트웨어 업그레이드
하우징 색상	블루/실버, 블랙
외부 작동 온도	-20~+45°C(-4~+113°F)
보호 등급 / IP 등급	III / IP20
LED 예상 수명(L70)	50,000시간
수명에따른색변이(CCT)예상치	+/- 5%
인증	CE, CB, ENEC, cNRTLus, FCC, PSE

전원 공급장치	
전원 공급장치 입력 범위	110~240 V, 50/60 Hz
전원 공급장치 출력 범위	48 V DC
전원 입력 연결	powerCON TRUE1(베어 엔드 / Schuko / Edison 케이블 사용 가능)
전원 출력 연결	암 3핀 XLR - 10 Amp(핀 1: 음극 / 핀 2: 양극) powerCON TRUE1(주 전원 연결)
무게	2.1 kg / 4.6 lbs
치수	388 x 115 x 91 mm / 15.3 x 4.5 x 3.6"
컨트롤	온보드 On/Off 스위치
마운팅	SkyPanel PSU 수퍼 클램프 어댑터 / 레일 마운트 어댑터
인증	CE, CB, ENEC, cNRTLus, FCC

모든 사양은 공칭값/일반값입니다.

SKYPANEL[®]
SOFT LIGHTING | REDEFINED