

FLOOD PL Series



PL 200W

- 최대출력 200W
- Bi-Color
- 색온도 보정기능
- DMX CH. On/Off
- 사용자 설정값 저장
- 백색 OLED 화면



DMX 512



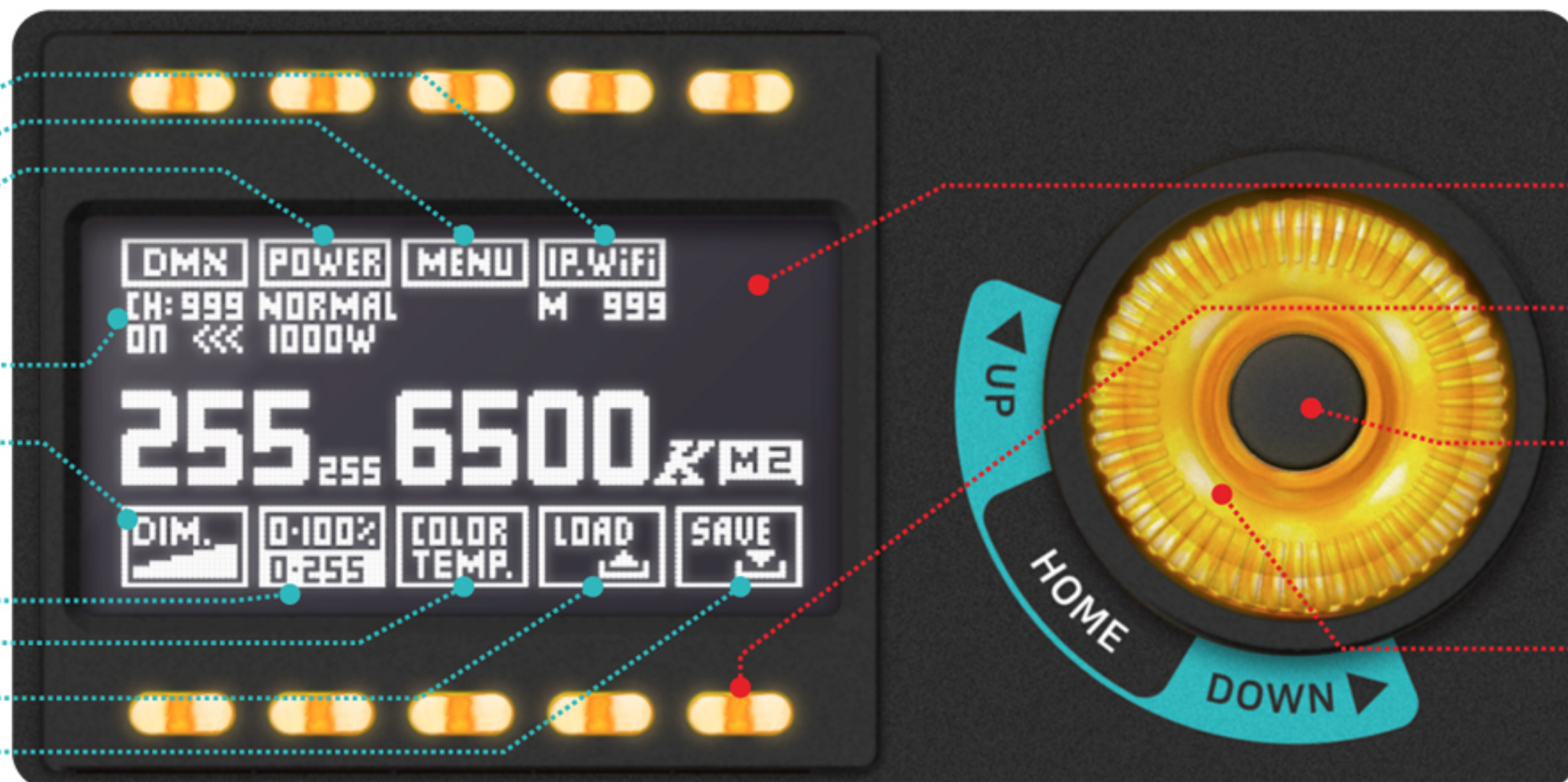
Bi-Color



Flicker Free

메뉴화면

- IP, Wi-Fi
- 메뉴
- 파워모드
- DMX ID
CH, On/Off
- 디밍상태
- 디밍선택
0~100%
0~255 Step
- 색온도
- 블러오기
- 저장하기



제어기능

- 주화면
백색 OLED 화면
- 기능버튼
각 메뉴로 이동
- 홈 버튼
메인 메뉴로 복귀
- 스텝 다이얼
스텝 업 / 다운

32,768픽셀 OLED 화면



PL 200 - 최대출력 200W



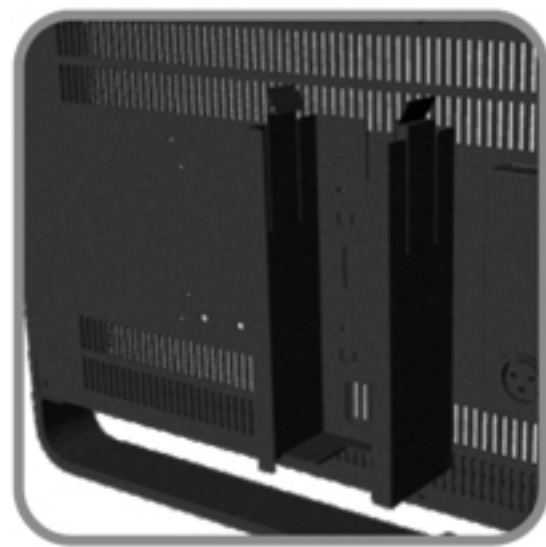
플 알루미늄 하우징

기본 프레임과 프레임 브라켓, 히트싱크, 백패널, 요크 등 제품의 주요골격을 포함한 대부분의 파트들을 순도가 높은 알루미늄 소재를 적용하였습니다. 매우 가볍고, 내구성이 강하며 극한의 사용에도 성능을 유지할 수 있으며 방열 기능이 우수하여 LED 광원 등 제품의 수명도 오래 유지됩니다.



경질 코팅과 고급 분체도장

제품의 뼈대 역할을 하는 각 프레임은 경질 코팅 처리하여, 외부의 충격에 의한 스크래치 방지와 산화를 억제합니다. 백패널과 반도체 등 외부 하우징 부품들은 도장 공법중에 가장 으뜸이라 할 수 있는 고급 분체도장을 적용하여 스크래치에 강하고 알루미늄 재질의 산화예방에 탁월합니다.



전용 어댑터 브라켓

새롭게 적용된 어댑터 브라켓은 장비를 운용함에 있어, 이동식 또는 고정식으로 조명을 사용중 전원 어댑터가 항상 조명과 일체화되어 안전하게 사용할 수 있습니다. 조명 본체에 항상 결합되어, 조명이 쓰러지는 등 예상치 못한 불의의 외부충격이 가해지더라도 조명의 블랙아웃을 방지하여 바쁜 제작 현장에 매우 효과적입니다.



OLED 화면의 컨트롤러



더욱 부드러워진 광원

현재까지 적용되었던 디퓨저(광확산판)의 재질을 개선품으로 교체하였고, 광원과 디퓨저간의 거리를 개선 조정하여 LED 광원이 숙명적으로 가지고 있던 모아레 현상을 최소화하여 영상제작물의 퀄리티를 한층 높여줍니다.



외부 배터리용 V마운트



완전무결한 플리커프리

미소닉스에서 제조하는 모든 LED 조명은 플리커 현상이 전혀 없습니다. 특별한 제어용 신호가 필요없는 PWM 방식을 완전히 배제하였습니다. 마이컴 회로에 의한 정전류+정전압 제어 기술로 어떠한 조건에서도 플리커는 발생하지 않으며 정확한 제어가 가능합니다.

ITEM	PL-200D
입력전원(V)	AC 90V ~ 260V(프리볼트) / DC 24V adaptor / DC 24V 외장배터리(V마운트 선택사양-배터리 미포함)
최대출력(W/h)	200W
색온도(K)	3000~6200K(±150K) - 색온도 조절
조도(lx/1m)	5,000 lx
조도(lx/2m)	1,400 lx
연색성지수	CRI>95 (Typ 98)
라이트앵글	120°
제어범위	0 to 255 (0~100%) - 2 Type
제어방식	스텝 다이얼(디지털 제어) & 기능키 - DMX 512 / 색온도 / 색온도 보정 / 설정값 저장 및 불러오기 / DMX On-Off
공장 출하값 조정	바텐 설치 및 스탠드 검용
각도조절	요크 / 반도체
제어화면(OLED Display)	디밍(0~255, 0~100%) / 색온도 / 출력 값 표시(W) / 통신상태 / DMX 채널
냉각방식	쿨링팬 없음 / 무소음
플리커프리	플리커 없음
제품규격(W X H X D) mm	630X330X58mm
제품중량-kg(*반도체 중량)	4.6kg