

# ML-80 LED Light

Most Advanced  
ENG Camera Light in the World

## 기본구성품 및 옵션액세서리



**ML-80**  
LED 라이트 본체



**ML-LB2**  
LED 라이트용 브라켓



**ML-BA12**  
전용배터리 (Li-ion/12VDC)



**ML-SL30/AT1**  
L자형슬라이드/결합용받침대



**ML-PC1**  
핸드헬드카메라용  
배터리연결 전원케이블



**ML-PT2**  
핸드헬드카메라용  
2핀 파워탭 전원케이블



**ML-CHG1**  
일반형 배터리 충전기



**ML-CHG2**  
급속 배터리충전기 /  
DC전원 공급기



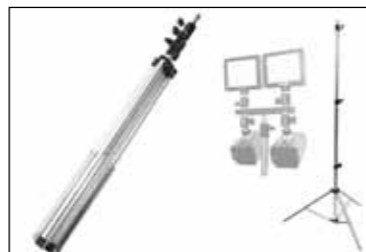
**ML-DF1**  
광(光) 확산용 필터



**ML-BD1**  
반도어



**ML-MS1**  
ENG카메라용 슈컨버터



**ML-LS1**  
라이트스탠드



**ML-EX2**  
라이트 연장거치대 (15.7Cm)



**ML-EX4**  
라이트 연장거치대 (32Cm)



**ML-EB1**  
라이트 연장연결봉(10Cm)



**ML-EB3**  
라이트 연장연결봉셋(10CmX3)

## Specifications

형 식 : 정전류 구동방식 LED 라이트

조광범위 : 0.6 ~ 20M (촬영시 셔터스피드, 조리개 수치, Gain값에 따라 다름)

조사각도 : 수평방향: 110° 수직방향: 90°

색 온 도 : 3400K, 4500K, 5600K

광 속 : 650lm, 1250lm

구동전압 : 12V DC

소비전류 : 일반모드(650lm) 사용시: 1A / 11.5W / 터보모드(1250lm) 사용시: 2A / 23W

광 효 율 : 54 lm/W

배 터 리 : 12V DC / 4700mA (리튬이온전지)

점등시간 : 일반모드(650lm) 사용시: 연속 5시간 / 1250lm 모드 사용시: 연속 2시간 30분

## 총판/지역대리점

## Matrix Light

#839 LG Eclat BD. 14-21  
Yeouido Dong  
Yeongdeungpo Gu,  
Seoul, Korea 050-871

82-2-782-2888

www.matrixlight.com

# Matrix Light

## ML-80 LED Light

Most Advanced LED Light for ENG Camera



Matrix Light ML-80 is the best equipment for ENG HD Camera and Broadcasting.  
We promise the highest quality and reliability for your creativity.

## 앞서가는 조명에는 이유가 있습니다.

Matrix Light가 방송용 ENG Camera의 휴대장치 조명을 개발하기까지는 개발자의 10년이 넘는 방송현장 경험이 있었습니다. Matrix Light의 ML-80은 촬영현장에서 요구되는 신속한 기동성과 높은 신뢰성 그리고 유연한 적응성에 부합하기 위해 만들어 졌습니다. 이제 Matrix Light의 ML-80으로 방송 제작자들은 보다 좋은 퀄리티의 화면을 시청자들에게 제공 할 수 있게 되었습니다. Matrix Light는 축적된 경험과 끊임없는 연구를 바탕으로 새로운 방송용 조명기기의 새 시대를 열어 가겠습니다.

## 방송제작자의 입장에서 제대로 만들었습니다.

Matrix Light의 ML-80은 다가오는 디지털 HD방송환경에 꼭 필요한 도구 입니다. 디지털 기술 발전이 가속화 되고 방송 환경이 급변함에 따라 방송제작자들은 보다 간편하고 보다 성능좋은 도구들이 필요해 졌습니다. 급박하게 시간을 다투는 취재현장에서, 일상생활의 생생함으로 승부하는 VJ 다류속에서, 신속함과 기동성으로 승부해야 하는 컨텐츠 마다 Matrix Light ML-80의 진가는 유감없이 발휘 될 것입니다.

## 지금까지 꿈꿔온 가능성의 세계로 마음껏 도전하십시오.

과거의 휴대장치형 조명들이 지원해 줄 수 없었던 높은 신뢰성과 1,250lm이상의 충분한 광량, 그리고 편리한 사용환경, 거기에 한번 충전으로 5시간이 넘는 긴 사용시간까지 더해져 Matrix Light의 ML-80 LED Light는 방송제작자들에게 한차원 높은 편리함과 수준높은 퀄리티의 화질을 보장해 드립니다. 이제 Matrix Light의 ML-80 LED Light와 함께 지금까지 꿈꿔온 가능성의 세계로 마음껏 도전하십시오.

We deliver the highest Value and Productivity to you. Now it's time for ML-80 LED Light.

# 지금까지의 휴대용 카메라 조명은 잊으십시오. 획기적인 차세대 광원을 채용한 Matrix Light의 ML-80 LED Light가 있습니다.

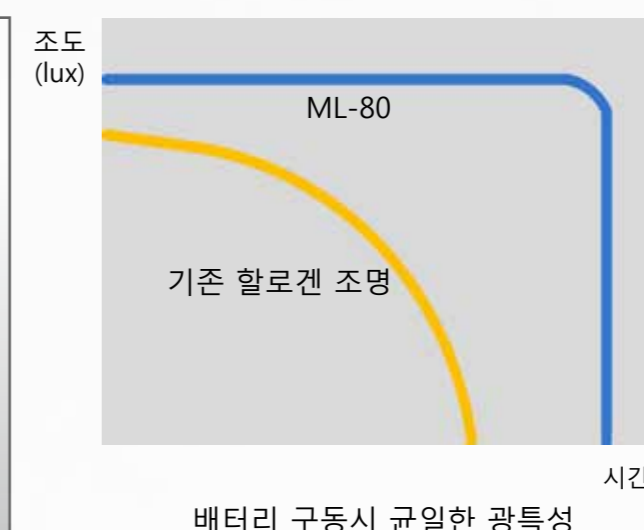
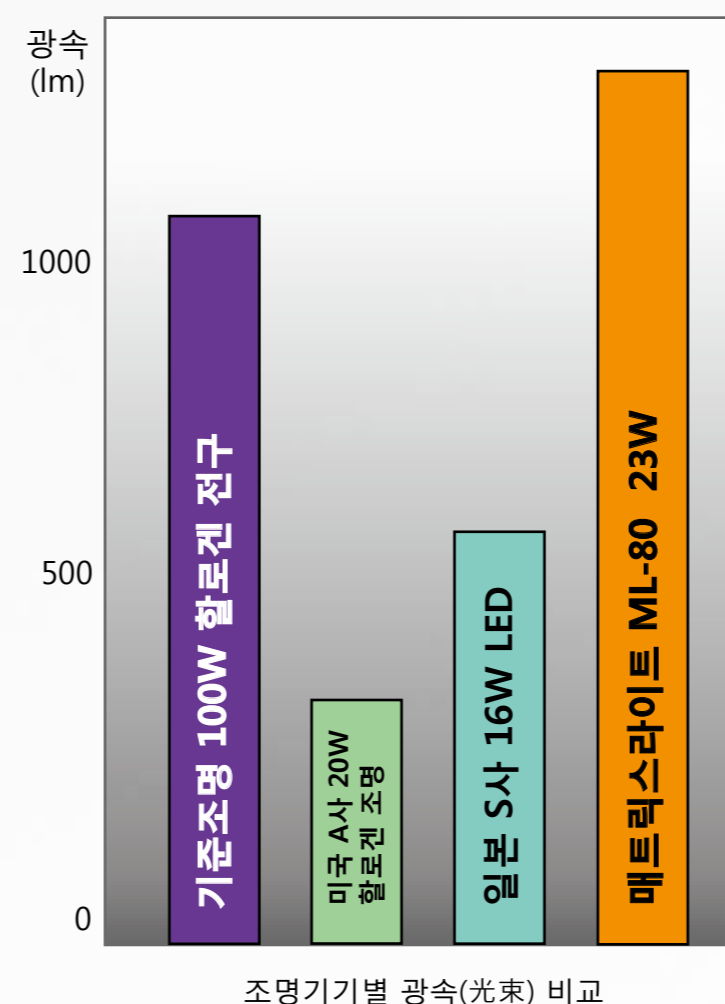
## 제품의 특징점

- 방송용 HD급 ENG Camera를 위한 최적의 휴대용 조명
  - 최신 LED 소자 채용으로 정확한 색온도 구현
  - 가볍고 휴대/장착하기 편리한 구조
  - 16:9 비율의 HD 화각을 위한 넓은 광 조사각
  - 충분한 광량 제공으로 주변부까지 밝은 화면
  - 기본모드와 무조명하에서의 촬영을 위한 터보모드 제공

- 스위치 조작으로 간단하게 색온도 전환
  - Daylight(5600K), Tungsten(3400K), 혼합(4500K) 색온도간 스위치로 자유로운 전환
  - 스위치 전환방식으로 별도의 색보정 필터가 필요없음
  - 색보정필터 사용으로 인한 광량저하 현상이 없음

- 항상 일정하게 유지되는 색온도와 밝기
  - 마이크 제어를 통한 정전류, 정전압 회로구성으로 항상 동일한 밝기와 색온도 유지
  - 특수온도센서를 장착, 상시 LED소자 온도변화를 모니터링 함으로써 기기의 신뢰성, 안정성 보장
  - 촬영시 항상 일정한 밝기와 광량, 색온도 유지
  - 최대 50,000시간 수명의 고효율 LED Module
  - 최장 5시간 연속 촬영 가능

- 편리하고 직관적인 사용자 인터페이스



## 최상의 휴대용 조명

Matrix Light의 ML-80 LED Light는 긴박한 상황에서 놀라운 진가를 발휘 합니다. ML-80 LED Light를 여러분의 ENG Camera에 장착하는 순간 여러분은 보다 큰 촬영의 자유를 만끽하실 수 있습니다. 이제 ML-80 LEDLight의 세계를 한발 앞서 경험하시기 바랍니다.

## 최고의 신뢰성

Matrix Light의 ML-80 LED Light는 방송현장에서 요구되는 엄격한 기준에 최고의 신뢰성으로 부응 합니다. 촬영시간 내내 언제나 동일한 색온도와 광량을 유지함으로써 중간 중간 색보정을 신경써야 했던 불편함은 이제 깨끗이 사라집니다.

## 마이크 제어기술

Matrix Light의 ML-80 LED Light는 첨단 마이크 제어 기술을 채택했습니다. 작동되는 순간부터 촬영이 끝날때까지 고정밀 온도센서가 LED Light Module의 온도를 실시간 모니터링 하여 온도를 제어함으로써 항상 일정한 색온도와 광량을 유지합니다.

## 장시간 사용

Matrix Light의 ML-80 LED Light는 58lm/W 이상의 고효율 발광모듈과 98%이상의 시스템 회로 효율 그리고, 4700mA의 고용량 배터리를 채용해 최장 5시간 이상의 연속조명을 가능케 했습니다. 이제 배터리 하나면 촬영내내 충분 합니다.