

# PATLITE®

生産終了  
Production end

# PATLED'S®

## 신제품

# 22.2mm<sup>※1</sup> 두께

업계최초 슬림형 실현!

※1: 2012년 11월 현재 PATLITE 조사

# 밝기 820lx<sup>※2</sup>

40W 전구 상당

# 60,000시간

LED의 상정 수명 (조도 70% 時)

※2: CD(주광색)의 중심 조도를 측정

## 자유자재로 취부! Flexible Angle!



高조도  
확산형



방수 내유형  
LED 조명 Light

# CLN

방수 내유 IP66G IP67G IP69K

UL LISTED CE RoHS

www.patlite.co.kr



生産終了  
Production end



# 22.2mm

업계에서 가장 얇음

■ 두께 22.2mm의 슬림 설계  
기계의 공간 절약화 추세에 맞추어 얇게! 낮게! 자유 자재로! 방해 없이! 를 콘셉트로 디자인 하였습니다.

\*1: 2012년 11월 현재 PATLITE 조사

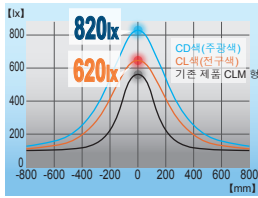
### 슬림&Smooth Surface



Rim은 얇게, 앞면은 거의 Glass만으로 형성하고, 조사 발광부에 이물질·먼지가 쉽게 쌓이지 않게 하였습니다. 방수·내유의 Full Spec 이면서 컴팩트한 디자인을 실현 하였습니다.

# 밝기 820lx

### ■ 밝은 배광 특성(at1m)



정면 조도를 기존 제품의 1.6배로 향상. 보다 밝게, 보다 잘 보이게 설계하였습니다.

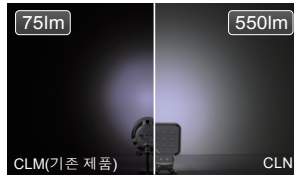
\*2: CD(주광색)의 중심 조도를 측정

### ■ 빛과 그림자가 뚜렷한 주광색



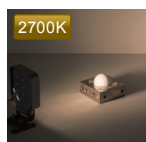
6500K  
한낮의 태양 광에 가까우며 색 및 Edge가 뚜렷합니다. 세밀한 Setting 및 판별 작업에 적합합니다.

### ■ 자연스러운 확산 성능(CD: 주광색)



전체 광량은 기존 제품의 7배이며, 전구 40W 이상을 확보하였습니다. 자연스러운 배광 특성을 가지게 하여 Work부 주변도 비춥니다.  
\*40W 전구 485lm; JIS C 7501 Halogen 전구에서는 20W에 상당.

### ■ 액체 유동에 선명한 전구색



2700K  
액체 유동 시에 발생 하는 거품 등에 빛을 대면 안개가 하얗게 반사하는 것처럼 잘 보이지 않게 됩니다. 전구색은 반사 효과를 줄여 조사물을 잘 보이게 합니다.

\*Ra80의 고연색 Type을 채택. 뿔목 음식 및 Roux 등의 식품 가공업에서도 사용하실 수 있습니다.

# 방수/내유의 IP67G 준거



방수와 함께 가공 기기에서 사용되는 Coolant에도 대응합니다. Flexible Angle은 스테인레스를 채택하여 녹이 슬지 않게 합니다.

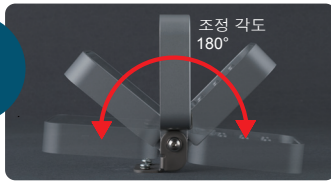
### ■ 다양한 상황에 사용



각종 공작 기기    자동차 제조 Line    제어반/배전반  
조립 Line    음료 제조 Line    약품 가공·제조 Line

# 자유자재로 취부! Flexible Angle!

### ■ Tilt Type(T Type)



조사 각도/상하 180°. 접으면 두께가 차지하는 공간이 불과 33mm. 벽면에 아주 컴팩트하게 취부 할 수 있습니다.

### ■ 바닥면 취부 예



### ■ 벽면 취부 예



### ■ 천장면 취부 예



### ■ Pan·Tilt Type(PT Type)



조사 각도/상하 180° 좌우 120°. 접으면 두께가 차지하는 공간이 43mm. 벽면에도 수평으로 취부할 수 있어 조사 각도를 자유롭게 조절할 수 있습니다.

### ■ 바닥면 취부 예



### ■ 벽면 취부 예



### ■ 천장면 취부 예



\*Tilt Type/Pan·Tilt Type 모두 배면 취부도 가능합니다.

사항	치수도 (단위: mm)			
형식	CLN-24-□-T		CLN-24-□-PT	
색 기호(발광색)	CD(주광색)	CL(전구색)	CD(주광색)	CL(전구색)
색온도 (typ.)	6500K	2700K	6500K	2700K
조도 (typ.) (총실, at DC24V)	820lx	620lx	820lx	620lx
전광속 (typ.)	550lm	330lm	550lm	330lm
정격 전압	DC 24V(극성 있음)			
전압 허용 범위	DC 24V ±10%			
정격 소비 전류/정격 소비 전력	174 mA ±10%/4.2 W			
사용 주위 온도	-40°C ~ +60°C(90%RH 이하, 결로되지 않을 것)			
본체 재질	바디: 알루미늄 합금/발광부: 강화 Glass			
보호 등급	IP66G/67G (JIS C0920) / 69K (DIN 40050 part 9) (Cable 선단부는 제외)			
취부 장소/취부 방향	실내/모든 방향			
절연 저항	DC 500V 5MΩ 이상			
내전압	AC 500V 1분간(전원 충전부-비충전 금속부 간)			
내진동성	30Hz 종진폭 0.3mm-p 상하, 좌우, 전후 각 2시간 충진폭 0.3mm-p (10~57Hz), 가속도 19.6m/s <sup>2</sup> (57~150Hz) (JIS C60068-2-6)			
질량(공차: ±10%)	360g		430g	

■ Tilt Type(T Type)	■ Pan·Tilt Type(PT Type)
<p>□85 118 102 Lens 바디 Cable Gland Tilt 브라켓</p> <p>취부 Pitch(2-M6)(26Pitch)</p>	<p>□85 128 102 Lens 바디 Cable Gland Pan 브라켓 Tilt 브라켓</p> <p>취부 Pitch(4-M6)(45Pitch)</p>

더 자세한 제품 정보는   <http://www.patlite.co.kr>

●Catalog에 기재되어 있는 치수, 사양 및 가격 등은 예고 없이 변경되는 경우가 있으므로 최신 정보에 대해서는 반드시 사양서 등을 통해 확인해 주십시오. ●배선도에 있는 배선 Cord, Fuse, 나사 등은 특히 기재되어 있는 것 이외는 부속되어 있지 않습니다. ●Catalog에 기재되어 있는 성능 표기는 설치 조건에 따라 기재되어 있는 성능을 충족하지 않을 경우가 있습니다. ●제품의 색조는 인쇄에 따라 실제 색과 다르게 보이는 경우가 있습니다. ●PATLITE 및 Patlite는 주식회사 PATLITE의 등록상표입니다.

대표번호: 02)523-6636 / 기술 제품문의: 02)523-6634  
응대시간: 09:00~18:00 (토, 일, 공휴일은 휴무)    FAX : 02)861-9919

## PATLITE Corporation

International Division  
8-8, Matsuyamachi, Chuo-ku, Osaka, Japan 542-0067 TEL.+81-6-6763-8220 FAX.+81-6-6763-8221

### PATLITE KOREA CO., LTD.

서울시 금천구 가산동 543-1 대성다-플러스 A-2603, 153-803 TEL.+82-2-523-6636 FAX.+82-2-861-9919

### PATLITE (U.S.A.) Corporation

20130 S. Western Ave., Torrance, CA 90501, U.S.A TEL.+1-310-328-3222 FAX.+1-310-328-2676

### PATLITE Europe GmbH

Am Soeldnermoos 8, D-85399 Hallbergmoos, Germany TEL.+49-811 9981 9770-0 FAX.+49-811 9981 9770-9

### PATLITE (SINGAPORE) PTE LTD

No.2 Leng Kee Road, #05-01 Thye Hong Centre, Singapore 159086 TEL.+65-6226-1111 FAX.+65-6324-1411

### PATLITE (CHINA) Corporation

Room 512, Julfeng Business Building, No.697-3 Lingshi Road, Shanghai China 200072 TEL.+86-21-6630-8969 FAX.+86-21-6630-8938

<http://www.patlite.co.kr>    E-mail: [sales@patlite.co.kr](mailto:sales@patlite.co.kr)



ISO9001:2008 인증 취득  
ISO14001:2004 인증 취득

본사, 산다(三田) 공장은 국제 표준화 기구가 정하는 ISO9001(품질 관리 및 품질 보증에 관한 국제 규정)과 ISO14001(환경 Management System에 관한 규정) 인증을 취득하였습니다.

### 주의

본 제품의 정확한 사용을 보증하기 위하여 사용 전에 "사용 설명서"를 읽으십시오. 모든 안전 지시 사항을 준수하지 않는 경우 화재, 감전, 혹은 기타 사고로 이어질 수 있습니다. 사양은 통지 없이 변경될 수 있습니다.

**PATLITE®**

PATLITE ECO PROJECT  
인류의 지구를 위하여 PATLITE는 환경 친화적인 제품을 개발하는 데 전념하고 있습니다.



Catalog 번호    2274A    1302(B)/B(PLKR)A