

LED 평판조명

PJM/PGM시리즈 40W



특장점

- 형광등 PFL 36W × 3등 타입 교체 가능합니다.
- 전기료가 형광등보다 60%이상 절감됩니다.
- 눈부심과 빛깜빡임(Flicker)이 없어서 장시간 조명을 사용하여도 눈의 피로도가 훨씬 덜합니다.
- 높은 광효율(130m/W) 제품으로 에너지 절감 효과가 큼니다.
- 슬림한 두께와 경량화로 시공 및 유지보수가 용이합니다.

제품 사양

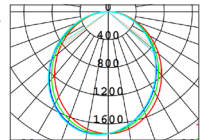
- 입력전류 : 0.18 A
- LED Package : 서울반도체 2835
- 사용온도 : -20°C~40°C
- 역률(PF) : > 0.9
- 색온도(CCT) : 5700 K
- THD : < 20 %
- 연색성 : 80 Ra 이상
- LED칩 정격수명 : 50,000 시간 (상온 25°C 기준)
※ LED 칩 수명과 제품 수명은 차이가 있습니다.
※ 사용 온도가 높을 경우 수명이 짧아질 수 있습니다

• 대체조명

PGM / PJM	CFL
40 W	80 W

• 조사각도

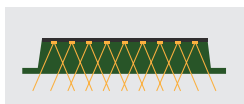
110°



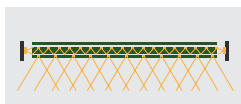
번호	제품사진	모델명	광효율(lm/W)	총광속(lm)	크기(mm)	무게(Kg)	소비전력(W)	입력전원 (Vac)	종류
1		PGM110 - 40	130	5,200	640 X 640 X 22	3.3	40 W	AC 220V 60Hz	스탠다드
2		PJM110 - 40	120	4,800	1,300 X 330 X 22	3.5			

엣지 타입의 장점

- 레이저 엠보싱 패턴방식의 LDP (Light Guide Panel) 사용함
- 베젤 두께의 최소화로 발광면적의 최대화 실현 가능함
- Slim & Simple 디자인
- 별레등의 이물이 침투할 수 없는 밀폐형 구조
- 눈의 피로도를 저하시켜 업무 및 학습 효율이 높아짐



직하형(Direct)방식



엣지형(Edge)방식



경제성 분석

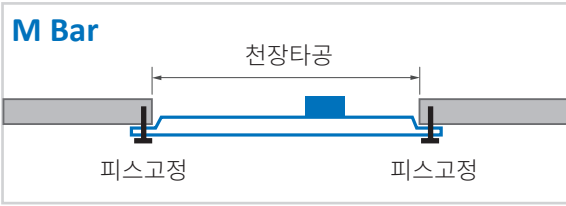
적용 기준 : 100원/kWh, 1일 365일, 12시간 / 일 사용

형광등 (PFL 36W 3등) → 아이스파이프 LED 평판등 40W

소비전력(W)	광효율(lm/W)	연간 전기료(원)
약 63% 절약 108 → 40	약 56% 절약 80 → 125	약 29,784원 절감 47304 → 17520

설치 타입

PJM110-40 / PGM110-40



M BAR : 천장을 타공 후 BODY를 매입하여 구조물 밖에서 볼트로 체결하는 타입

적용 장소



사무실



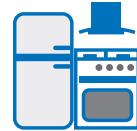
복도



매장



거실



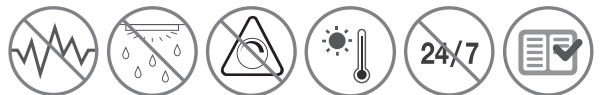
주방

포장 사양

제품 규격		제품 규격	
PJM110-40		PGM110-40	
날개 포장	전체 포장	날개 포장	전체 포장
팔레트 규격 5R * 3R * 8L = 120		팔레트 규격 5R * 4R * 8L = 160	

⚠ 주의 사항

- 진동이 심한 구조물 또는 설비에 설치하지 마십시오.
- 습기가 많은 곳에 설치하지 마십시오.
- 조광기에 붙여 사용하지 마십시오.
- 이상고온으로 밝기가 낮아질 수 있습니다.
- 일 권장 작동시간을 준수하여 주십시오.
- 설치 전 사용설명서 읽고 올바르게 사용해 주십시오.



Add. 서울특별시 금천구 가산디지털1로 219 (가산동, 벽산디지털밸리6차 1309호 우: 08501
 Tel. +82-2-861-0010 Fax. +82-2-2084-9090 Homepage. www.icepipeLED.com



Made in Korea. All products are manufactured in Seoul.

ICEPIPE
 www.icepipeLED.com
 We try to be 30% better