

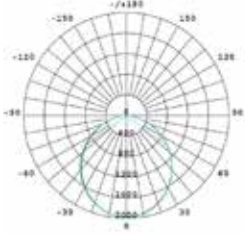


ICEPIPE LED LIGHTING

평판등

40 W

PGM110



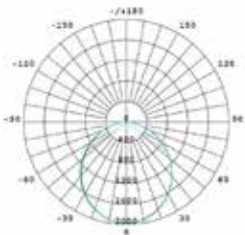
조사각도 : 110°



평판등

40 W

PJM110



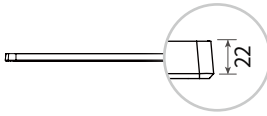
조사각도 : 110°



제품도면

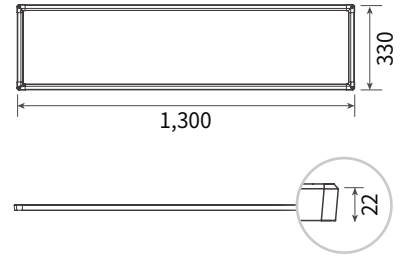
PGM110

- 규격 : 640 x 640 x 22 mm
- 무게 : 3.3 kg



PJM110

- 규격 : 1,300 x 330 x 22 mm
- 무게 : 3.5 kg



제품사양

모델명	소비전력	대체출력	광효율	총광속	연색성	색온도	정격전압	정격주파수
PGM110-40	40 W	CFL 80 W	130 lm/W	5,200 lm	80 Ra	5,700 K	AC 220 V	60 Hz
PJM110-40	40 W	CFL 80 W	120 lm/W	4,800 lm				

- 역률 (PF) : > 0.9
- 고조파 함유율 (THD) : < 20 %
- 입력전류 : 0.18 A

- LED 패키지 : 서울반도체 2835
- 작동 온도 : -20°C ~ 40°C (-4°F ~ 104°F)
- 설치 각도 : 0°

- 색온도 : 기본 - 5700 K
- LED 칩 정격수명 : 50,000 시간 (상온 25°C 기준)
- LED 칩 수명과 제품 수명은 차이가 있으며, 사용 온도가 높을 경우 수명이 짧아질 수 있습니다.

설치장소



거실



복도



사무실



식당

제품특징

① 경제성 분석

- 적용 기준 : 100원/kWh, 1일 365일, 12시간 / 일 사용
- 형광등 (PFL 36W 3등) → 아이스파이프 LED 평판등 40W



소비전력

108 W → 40 W

약 63% 절약



광효율

80 lm/W → 130 lm/W

약 56% 절약



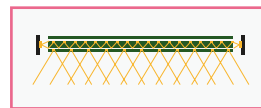
연간 전기료

47,304 원 → 17,520 원

약 29,784원 절감

② LED 엣지 타입

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

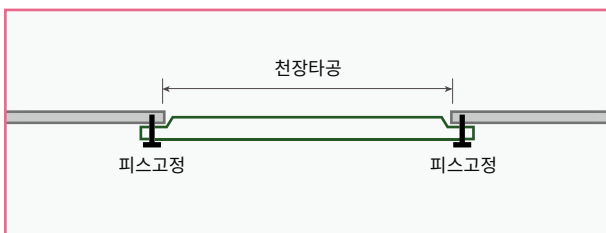


엣지형(Edge) 방식



직하형(Direct) 방식

③ 설치타입



M Bar

천장을 타공 후 BODY를 매입하여 구조물 밖에서 볼트로 체결하는 타입



T Bar

T자형 구조물 위에 올려 설치하는 타입