

LED HIGH BAY

고천장등

HB2000-80G 스탠다드



[실내용]

제품 사양

전기적 특성

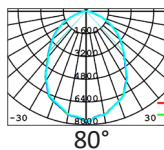
- 정격전압 : AC 120 - 277 V, 50/60 Hz
- 디밍제어 : 3 in 1 디밍 제어 (0-10V, PWM, Resistance)
- 서지보호회로 : 4 kV
- 역률(PF) : > 0.9
- THD : < 15%

구조적 특성

- 규격 : Ø 276 x 146 mm
- 무게 : 2.1 kg (4.6 lbs) *파워 포함
- 하우징 소재 : 폴리카보네이트
- 히트싱크 : 구리 소재, 클램프 공법 적용으로 안정성 강화
- 작동 온도 : -30°C~50°C (-22°F~122°F)

광학 특성

- 총광량 (@5700K) : 12,000 lm
- 대체출력 : MH250W
- 광효율 : 150 lm/W
- 색온도 : 3000K, 5700K
- LED칩 정격수명 : 50,000 시간 (상온 25°C 기준)
※ LED 칩 수명과 제품 수명은 차이가 있습니다.
※ 사용 온도가 높을 경우 수명이 짧아질 수 있습니다
- 연색지수 : 80 Ra
- 조사각도 : - 80° (클리어 스탠다드)
- 45°, 60°, 110° (커버렌즈)
- 130° (돔디퓨저), 65° (리플렉터)



특장 점



- 150 lm/W의 초고효율
- MH 250W 대체로 68% 전기료 절감 가능
- 분리형 외장파워로 설치 및 유지 보수의 편의성 증대
- 설치각도 제한없이 수직수평 설치 가능
- 커버렌즈로 경제적이고 효율적으로 조사각도 조절 가능
- 다양한 커버옵션과 설치옵션 선택 가능
- 3 in 1 디밍제어 (0-10V, PWM, Resistance) 기능

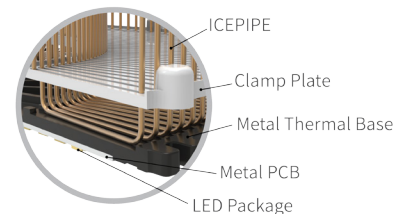
아이스파이프 특징

아이스파이프의 독보적인 방열기술

아이스파이프 히트싱크는 구리 소재 히트싱크의 내부에 유체동압 특허기술(FDP)을 적용한 고급 방열 시스템입니다. 파이프 내부의 작동유체가 기화와 액화를 반복하며 조명의 열을 빠르게 방출시키는 구조로, 알루미늄 히트싱크 대비 200배 빠른 열 전도성으로 (40,000 W/m·K) 최고의 방열 성능을 구현합니다.



Heat sink



- 특허받은 FDP(Fluid Dynamic Pressure Technology) 설계
- 타사 알루미늄 히트싱크 대비 200배 빠른 열 전도율
- 공기역학적인 설계로 공기흐름 극대화

기타

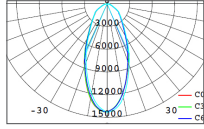
- 보증 : 표준 3년 / 5년 (설치 환경에 따라 협의 후 조정 가능)
- * 보증 조건은 품질보증정책을 참조하시고 세부 문의를 영업 담당자와 상의하십시오.
- RoHS 규격을 준수한 자외선, 수은 및 납 성분이 없는 친환경 조명

옵 션

• 커버 옵션



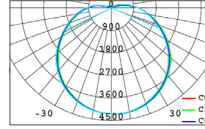
45°, 60°, 110°
커버 렌즈



45°



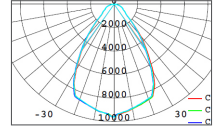
돔디퓨저



130°



리플렉터



65°

• 설치 옵션



체인

[스탠다드]
힌지 브라켓



[옵션]
힌지 60도 브라켓



[옵션]
힌지 90도 브라켓



벽부형 브라켓



FMB 파이프 브라켓



GS 브라켓



회전 브라켓

• 디밍 옵션



디머



센서



게이트웨이

- 조명 (표준)
- 조명 + 디밍 컨트롤러(옵션)

- 0 / 1-10V / PWM / resistance dimming
- 동작 / 조도센서
- 무선 / 유선제어 가능

설 치 장 소



공장



창고



강당



체육관



물류센터

포 장 사 양

타입	단품 박스	팔레트	20피트 컨테이너	팔레트 수량
수량	1	90	900 (10 팔레트)	3R x 3R x 10L = 90 (개)
규격(mm)	315 x 315 x 181	1100 x 1100 x 1960	5500 x 2200 x 1960	
총중량(kg)	2.62	253	2,530	
CBM	0.018	2.37	23.70	

⚠ 주의 사항

- 직류 전원 (DC) 및 안정기에 직접 사용하지 마십시오.
- 밀폐된 곳에 설치하지 마십시오.
- 당사가 제공하는 것 이외에는 설치하지 마십시오.
- 일 권장 작동시간을 준수하여 주십시오.
- 사용 설명서를 반드시 잘 읽고 올바르게 사용해 주십시오.



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



모든 제품 국내 생산

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