LED 고천장등

HB2000-100T

- 클램프 강화 공법이 적용된 고출력 LED 고천장등
- 150 lm/W 의 높은 광효율
- MH 350 W 대체로 71% 전기료 절감 가능
- 설치각도 제한없이 수직수평 설치 가능
- 다양한 커버렌즈와 설치옵션 선택 가능
- 커버렌즈 적용으로 효율적인 조사각도 조절
- RoHS 규격을 준수한 자외선, 수은 및 납 성분이 없는 친환경 조명

제품 사양

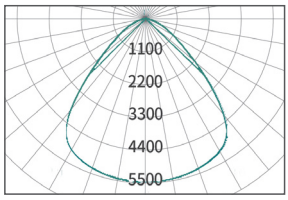
• 전기적 특성

정격전력	100 W
정격전압	AC 120 - 277 V
정격주파수	60 Hz
역률(PF)	> 0.9
THD	< 15%
서지보호	L-L (4KV), L-FG (6KV)

• 구조적 특성

규격	ø 276 x 146 mm
무게	2.3 kg
몸체 재질	PA6+GF30%
히트싱크	구리관 히트싱크
IP 등급	IP66
작동 온도	-30°C ~ 50°C (-22°F ~ 122°F)
설치 각도	360°

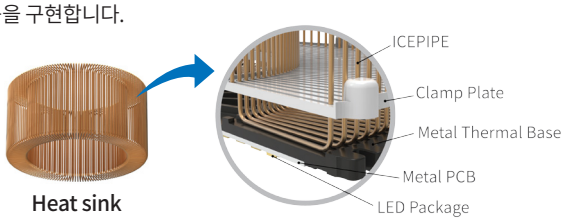
• 광학적 특성

총광량	15,000 lm
광효율	150 lm/W
대체출력	MH 350 W
색온도	5,700 K
LED 칩 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° 

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.



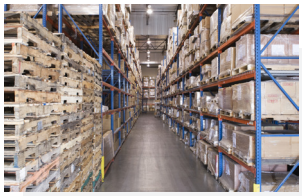
- 특허받은 FDP(Fluid Dynamic Pressure Technology) 설계
- 타사 알루미늄 히트싱크 대비 200배 빠른 열 전도율
- 공기역학적인 설계로 공기흐름 극대화

설치장소

공장

체육관

강당



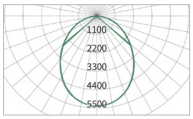
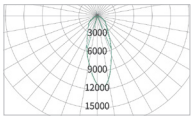
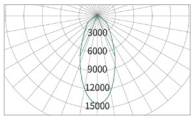
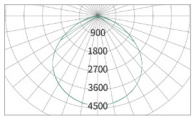
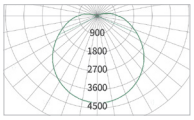
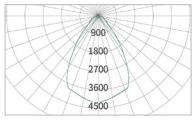
창고

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

아이스파이프 주식회사

Add 서울특별시 금천구 가산디지털1로 219(가산동, 벽산디지털밸리 6차) 1312호 우: 08501
Tel +82-2-861-0010 **Fax** +82-2-2084-9090 **Homepage** www.icepipeLED.com

커버 옵션

커버						
	확산커버	커버렌즈			돔디퓨저	리플렉터
배광곡선						
조사각도	97°	45°	60°	110°	100° ± 15°	65°

설치 옵션

체인

FMB 파이프 브라켓

GS 브라켓

힌지 브라켓

힌지 60도 브라켓

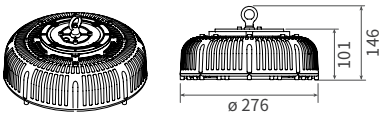
힌지 90도 브라켓

포장 사양

제품 규격

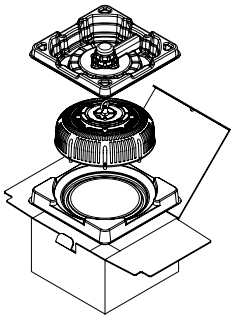
(단위 : mm)

· 규격 : ø 276 x 146 mm
· 무게 : 2.3 kg



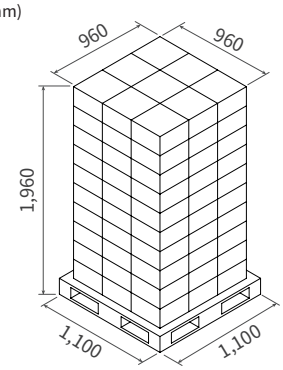
① 단품 박스

(단위 : mm)



② 팔레트

(단위 : mm)



타입	단품 박스	팔레트	20피트 컨테이너	팔레트 수량
수량	1	90	900 (10팔레트)	3R x 3R x 10L = 90 (개)
규격(mm)	315 x 315 x 181	1,100 x 1,100 x 1,960	5,500 x 2,200 x 1,960	
총중량(kg)	2.9	278.2	2,782	
CBM	0.018	2.37	23.70	

⚠ 주의사항

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

보증 조건은 품질보증정책을 참조하시고 세부 문의는 영업 담당자와 상의하십시오.

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

아이스파이프 주식회사

Add 서울특별시 금천구 가산디지털1로 219(가산동, 벽산디지털밸리 6차) 1312호 우: 08501
Tel +82-2-861-0010 **Fax** +82-2-2084-9090 **Homepage** www.icepipeLED.com