파워외장형

LED 투광등
NTB-300C

- 외장형 파워 적용으로 설치 및 보수 용이
- MH 800 W 대체로 빠른 투자비용 회수
- 아이스파이프 특허 기술 적용으로 방열 성능 극대화
- 다양한 렌즈 옵션으로 설치 환경에 최적화된 조도제공
- 파워, 투광등 방수등급 IP67로 실외 사용 최적화
- RoHS 규격을 준수한 자외선, 수은 및 납 성분이 없는 친환경 조명

제품 사양

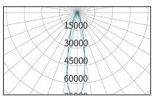
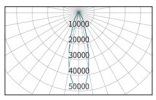
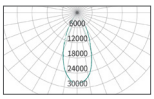
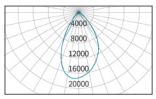
• 전기적 특성

정격전력	300 W
정격전압	AC 220 V
정격주파수	50/60 Hz
역률(PF)	> 0.9
THD	< 15%
서지보호	6 kV

• 구조적 특성

규격	394 x 228 x 118 mm
무게	7 kg (컨버터, 브라켓 포함)
몸체 재질	알루미늄, 스테인리스
히트싱크	구리관 히트싱크
IP 등급	IP67
작동 온도	-30°C ~ 50°C (-22°F ~ 122°F)
설치 각도	360°

• 광학적 특성

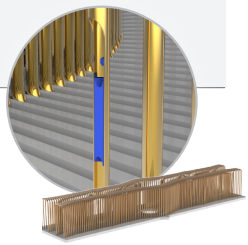
총광량	42,000 lm
광효율	140 lm/W
대체출력	MH 800 W
색온도	5,700 K
LED 칩 정격수명	50,000 시간 (상온 25°C 기준) *LED 칩 수명과 제품 수명은 차이가 있습니다. *사용 온도가 높을 경우 수명이 짧아질 수 있습니다.
연색지수	75 Ra
조사각도	20°  30°  45°  60° 

커버옵션 : 선바이저

특허 기술

1. 유체동압 기술

FDP를 통한 빠른 열 전달로 방열 효율을 높인
아이스파이프만의 특허 기술



- 뛰어난 공기흐름으로 인한 우수한 열전달률
- 방열 면적 극대화
- 아이스파이프 열전도도=40,000 W/m·k
- 원자재 절감으로 무게 및 가격 감소

2. 클램프 기술

방향성 및 탄성력을 갖는 클램프를 이용한
독자적인 방열구조

- 클램프의 탄성변형을 이용하여 가압조립
- 진동세관형 히트싱크를 방열제로 사용하기 위해 기계적 결합법 고안
- 발열부와 히트싱크를 기계적 결합하여 내구성 우수
- 기존의 접착제(에폭시 등) 결합법에 대비하여 방열 성능 향상 및 원재료 절감

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

설치 장소

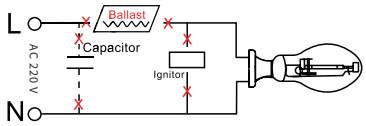
공장

건물외벽

야외주차장

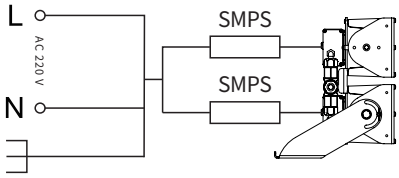
야외체육시설

설치 방법



Step 1.

설치 시 전원을 끄십시오. 기존에 설치된
안정기, 콘덴서 및 점화기를 제거하십시오.



Step 2.

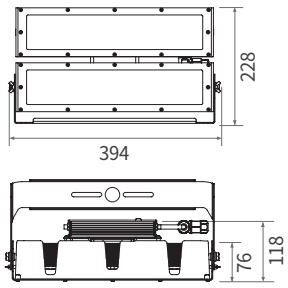
전원의 전선을 제품에 직접 연결하십시오.
이 때, 접지선이 잘 맞물렸는지 확인하십시오.

포장 사양

제품 규격

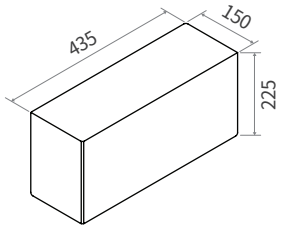
(단위 : mm)

· 규격 : 394 x 228 x 118 mm
· 무게 : 7 kg (컨버터, 브라켓 포함)



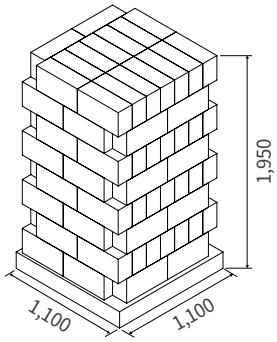
① 단품 박스

(단위 : mm)



② 팔레트

(단위 : mm)



타입	① 단품 박스	② 팔레트	20피트 컨테이너	비고
수량	1	128	1,280 (10팔레트)	[1팔레트] 16 x 8 = 128개
규격(mm)	435 x 150 x 225	1,100 x 1,100 x 1,950	5,500 x 2,200 x 1,950	
총중량(kg)	7.5	975.5	9,755	
CBM	0.014	2.36	23.6	

⚠ 주의사항

- 직류 전원 (DC) 및 안정기에 직접 사용하지 마십시오.
- 조광기에 붙여 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