

# LED 투광등 RCT-400SC

파워외장형



- 135 lm/W 의 높은 광효율
- MH 1 kW 대체로 최대 70% 전기료 절감 가능
- 설치각도 제한없이 전방향 설치 가능
- 옵션 바이저로 현장 맞춤 빛 번짐 최소화
- RoHS 규격을 준수한 자외선, 수은 및 납 성분이 없는 친환경 조명



외장파워 : SLA-600SLD x 1개

## 제품 사양

### · 전기적 특성

정격전력	400 W
정격전압	AC 220 V
정격주파수	50/60 Hz
역률(PF)	> 0.9
THD	< 15%
서지보호	4 kV

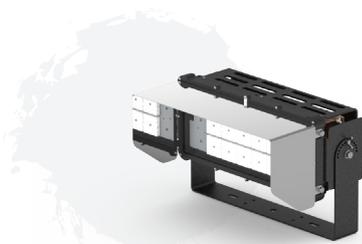
### · 구조적 특성

규격	525.6 x 169.3 x 326 mm
무게	9 kg (SMPS 미포함)
히트싱크	구리관 히트싱크
IP 등급	IP67
작동 온도	-30°C ~ 50°C (-22°F ~ 122°F)
설치 각도	360°

### · 광학적 특성

총광량	54,000 lm								
광효율	135 lm/W								
대체출력	MH 1 kW								
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	<table border="0"> <tr> <td>20°</td> <td></td> <td>30°</td> <td></td> </tr> <tr> <td>45°</td> <td></td> <td>60°</td> <td></td> </tr> </table>	20°		30°		45°		60°	
20°		30°							
45°		60°							

## 커버옵션 : 선바이저

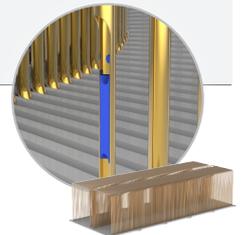


## 특허 기술

### 1. 유체동압 기술

FDP를 통한 빠른 열 전달로 방열 효율을 높인 아이스파이프만의 특허 기술

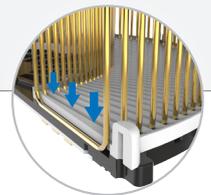
- 뛰어난 공기흐름으로 인한 우수한 열전달률
- 방열 면적 극대화
- 아이스파이프 열전도도=40,000 W/m·k
- 원자재 절감으로 무게 및 가격 감소



### 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



## 설치 장소



야외주차장



야외체육시설

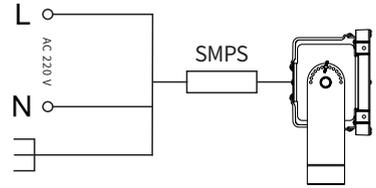
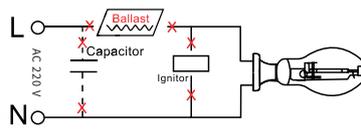


건물외벽



주유소

## 설치 방법



### Step 1.

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

### Step 2.

전원의 전선을 제품에 직접 연결하십시오. 이때, 접지선이 잘 맞물렸는지 확인하십시오.

## 포장 사양

제품 규격	
(단위 : mm)	
· 규격 : 525.6 x 169.3 x 326 mm	
· 무게 : 9 kg (SMPS 미포함)	
525.6	169.3
	326

① 단품 박스
(단위 : mm)

② 팔레트
(단위 : mm)
921
1,234
1,100
1,100
1,585
1,735

타입	① 단품 박스	② 팔레트	20피트 컨테이너	비고
수량	1	30	300 (10팔레트)	[1팔레트] 3R x 2R x 5L = 30개
규격(mm)	617 x 307 x 317	1,234 x 921 x 1,735	2,468 x 5,900 x 1,735	
총중량(kg)	11.6	348	3,480	
CBM	0.06	1.8	18	

## ⚠ 주의사항

- 직류 전원 (DC) 및 안정기에 직접 사용하지 마십시오.
- 조광기에 붙여 사용하지 마십시오.
- 밀폐된 곳에 설치하지 마십시오.
- 당사가 제공하는 것 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.

