

## LED

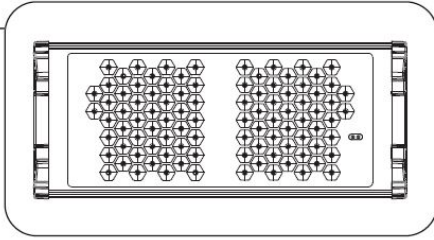


# 1. 스텔론 LED 투광등 특징



## 스텔론 LED조명

스텔론 led 조명은  
 특허실링기술로 고내구성과 100% 방수, 방습, 방진기술과  
 각 프로젝트 환경에 맞는 배광을 위해  
 편측20도, 20도, 40도, 60도, 확산120도 렌즈를 적용,  
 눈부심 최소화 및 최적의 공간조명을 제공합니다



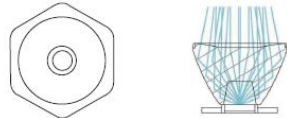
### Stellon 조명 장점 및 특징 (타사 차이점)

#### 1. 높은 방열율



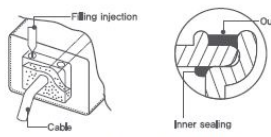
(코팅 방열판 압출 방식)

#### 3. 배광 효율 및 눈부심 감소



(렌즈 전면 이미지 및 렌즈 고효율 전반사)

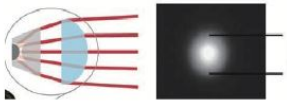
#### 4. 방수기술 및 국제 및 국내 특허 보유



(충진용 가이드 및 이중실링기법)

#### 2. 고내구성

- 투광등 업력 10년
- 투광등 60만대 제조
- 불량률 0.27%



(눈부심 감소 효과)



[국내 방수방습기술특허]



[미국 방수방습기술특허]



## 2. 스텔론 LED 투광등 적용분야



실내 종합 체육관 (600W 적용)



학교 강당 및 체육시설 (400W 적용)



실내 경기장 (200W 적용)



실외 운동장 (300W 적용)





### 3. 스틸론 LED 투광등 소개 **STELLON**

#### 150W 투광등 개요



#### 대공간 스포츠 조명 150W

(Large space lighting 150W)

스포츠, 레저 조명으로 완벽지원  
가능한 100% 방수, 방습, 방진, 방유 투광등.



■ : STANDARD 완전방수(IP68인증 및 관련기술특허)기능 및 전기로 절감 60~70%

총광속	광효율	배광	연색성	색온도
15,450lm/w	103lm/w	편측20° / 20° / 40° / 60° / 120°	80이상	5700K 4000K 3000K

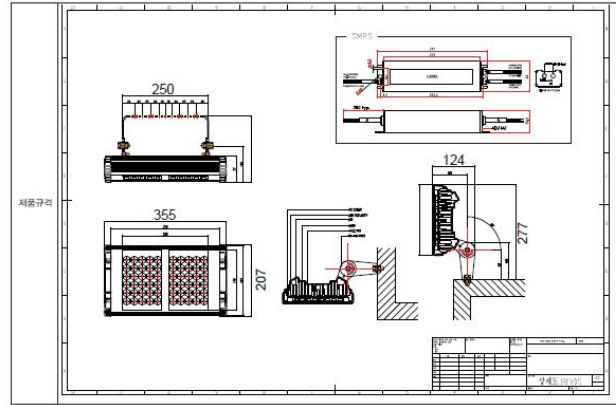
컨버터	입력전압	소비전력	역률	컨버터효율
Union Mean well	AC180V~305V 50/60Hz	150W	0,95이상	90%

방수등급	충격보호등급	무게	작동온도	방열판재질	커버재질
IP68	IK10	투광등 4kg 컨버터 1kg	-40~50℃	AL 6063	Poly Carbonate

#### 150W투광등 분류

품명	세부품명	제품명	용도
조명	투광등 기구	PL220V150WCS2-CW (전측,20°)	실내용 및 옥외용 조명타워, 레저/스포츠 고천장 공장, 물류창고
		PL220V150WC20-CW (전측,20°)	
		PL220V150WC40-CW (전측,40°)	
		PL220V150WC60-CW (전측,60°)	
		PL220V150WNA-CW (측산,20°)	

#### 규격



### 3. 스텔론 LED 투광등 소개

#### 400W 투광등 개요



#### 대공간 조명 400W

(Large space lighting 400W)  
스포츠 및 체육 조명으로 완벽지원  
가능한 100% 방수, 방습, 방진, 방유 투광등.



■ : STANDARD 완전방수(IP68인증 및 관련기술특허)기능 및 전기로 절감 60~70%

총광속	광효율	조사각	연색성	색온도
41,200(lm)	103lm/w	편측2° / 20° / 40° / 60° / 120°	80이상	5700K 4000K 3000K

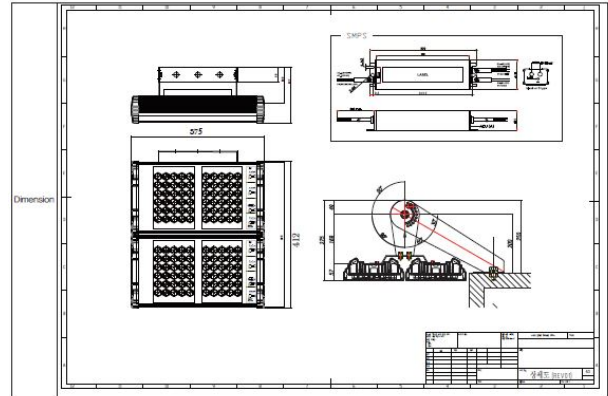
컨버터	입력전압	소비전력	역률	컨버터효율
mean well	AC100V~250V 50/60Hz	400W	0.95이상	95%

방수등급	충격보호등급	무게	작동온도	방열판재질	커버재질
IP68	IK10	투광등 8 kg 컨버터 4kg	-40~50°C	AL 6063	Poly Carbonate

#### 400W투광등 분류

품명	세부품명	제품명	용도
조명	투광등 기구	PL220V400WCS2-CW (변측20°)	실내용 및 옥외용 조명타워, 레저/스포츠 고천장 공장, 물류창고
		PL220V400WC20-CW (상광20°)	
		PL220V400WC40-CW (상광40°)	
		PL220V400WC60-CW (상광60°)	
		PL220V400WNA-CW (측산120°)	

#### 규격



#### 4. 회사 소개

**STELLON** Brightly anywhere

어디서나 우리에게 빛을  
밝혀주는 마음으로...

**e.GM Tech**



공장직거래판매

LED특수조명 및 등기구 전문 제조업체

설립일 2010년 12월 29일

CEO 김 승 훈

소재지 경북 구미시  
1공단로 86-21

업태 제조업

종목 LED 투광등 및 등기구 제조

