

**STELLON**  
LIGHT SHOWER 25W



We are committed to provide high performance, high quality, high durability product as a reasonable price that lighting experts wanted, We aim for world best in outdoor lighting and specific object lighting



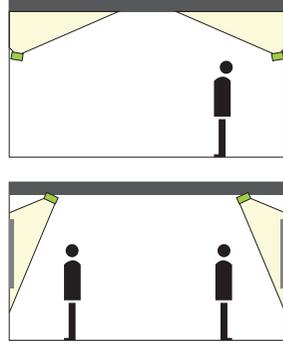
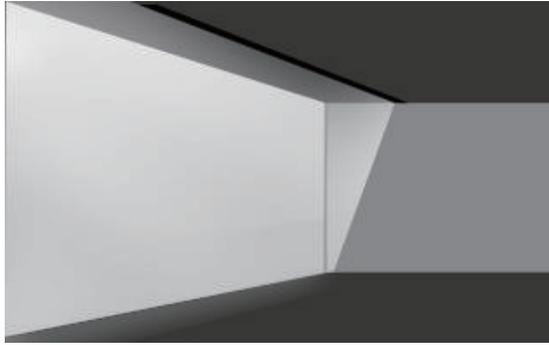
# 라이트 샤워

## 25W(600mm)



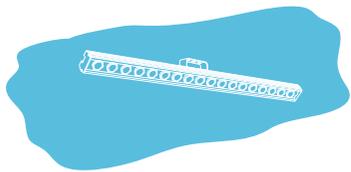
## 01. 편측 배광 (월 워셔)

- 편측, 20도 렌즈사용
- 배광형태: 월 워셔(Wallwasher)



## 02. 완전방수제품

- IP67인증
- 관련 기술 특허보유
- 방습, 방진, 방한



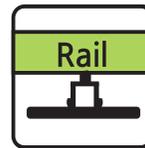
## 03. 편안한 눈 유지

- 눈 부심 없음(no glare)
- 작업면만 비추는 편측배광



## 04. 여러 분야에서 사용 가능 조명

- 실외 사용 가능-내구성
- 실내 복도 및 인테리어
- 방수, 방습이 필요한 수영장, 야외공원  
친수지역 사용가능



레일 조명  
Track lighting



경관 조명  
landscape lighting



간판 조명  
Sign lighting



인테리어 조명  
Interior lighting

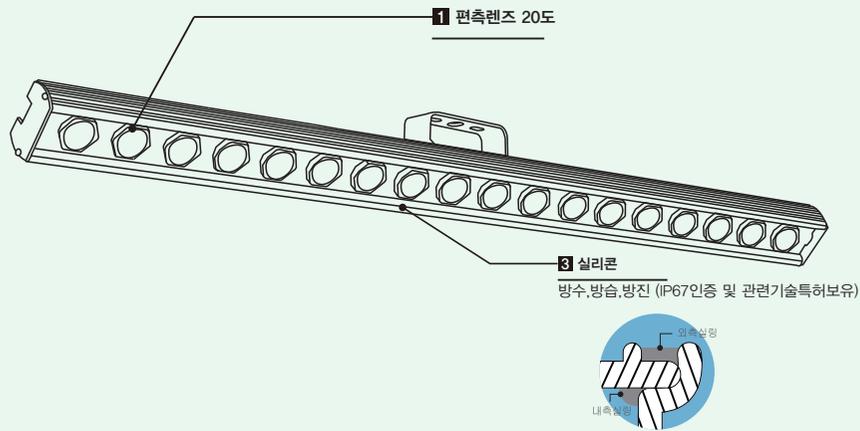
# SFT100 Series (SPEC)

## Specifications

총광속	조도(1M)	연색성	색온도
1,550(lm)	2,890(lux)	80이상	6000K/3000K

방수등급	무게	작동온도	소비전력	입력전압	역률
IP67	1 Kg	-20~40°C	25W	AC220V 허용범위(190V~270V)	0.9이상

## FRONT

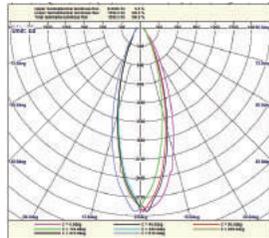
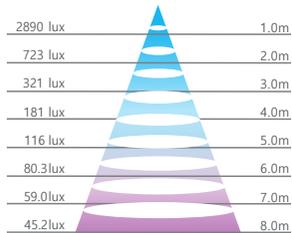


## 배광분포도, 직하조도표

### 배광분포도 & 직하조도표 그래프

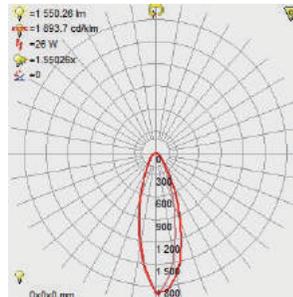
광속 1550(lm) 조도 2890(lux/1m)

조사각 편측 30도



## IES파일(배광데이터)

IES파일링크:<http://me2.do/FFohsRzS>

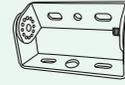


# SFT100 Series (STRUCTURE)

## BACK

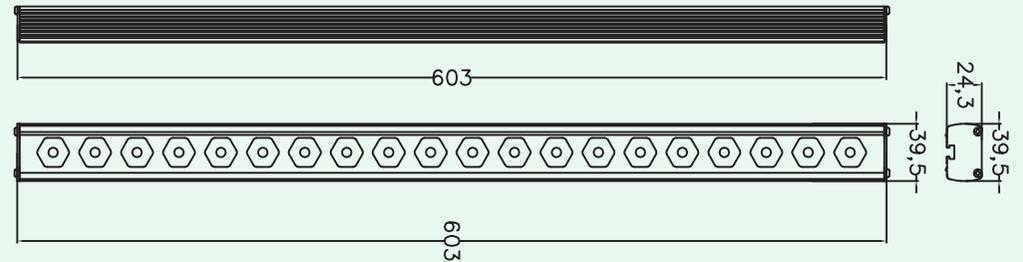
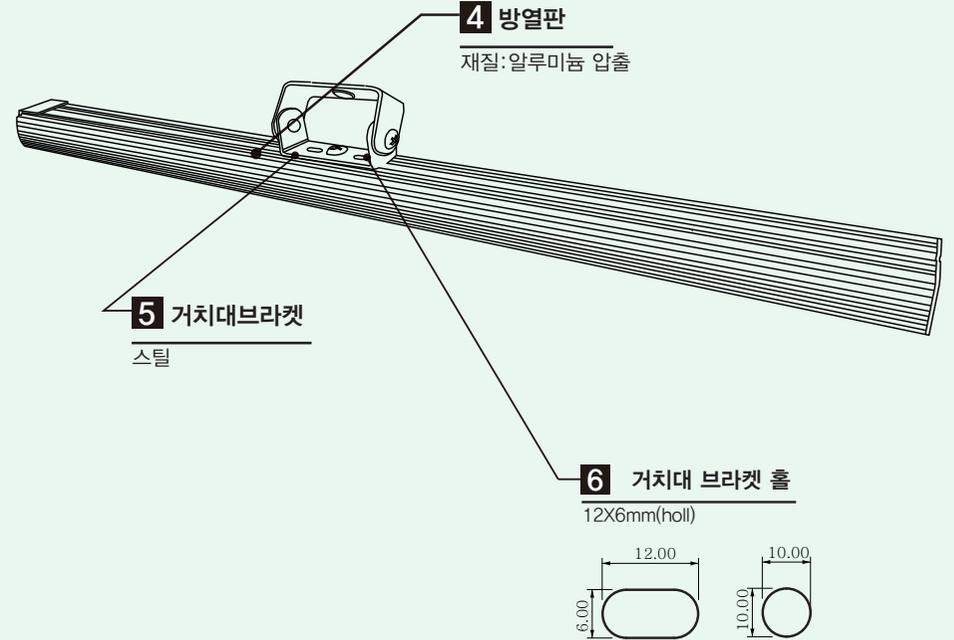
### SFT100

틸팅 브라켓  
(기본구성품)



## 규격

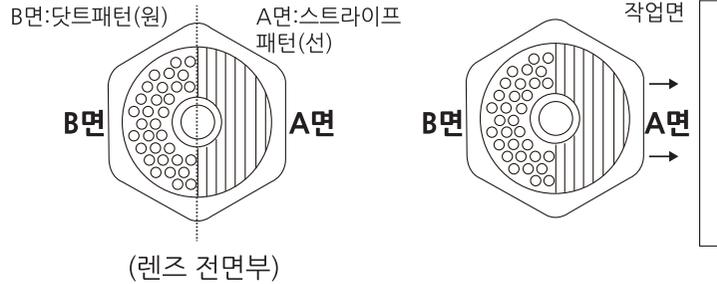
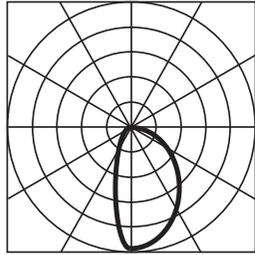
603X39.5X24.3(mm)



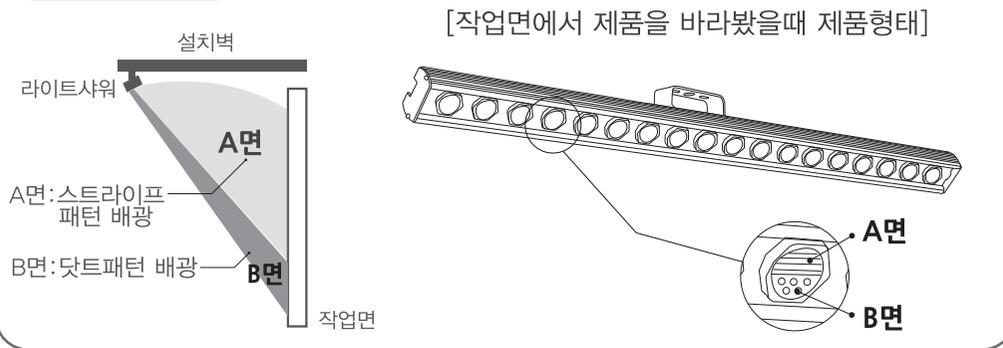
## 제품 설치 상세 방법

설치전 렌즈 전면부를 보시고 배광형태에 맞게 설치를 하셔야 적절한 율워서 배광효과를 보실 수 있습니다. 작업면 방향을 기준으로 스트라이프(선) 패턴이 작업면과 근접 방향이 되어야 합니다.

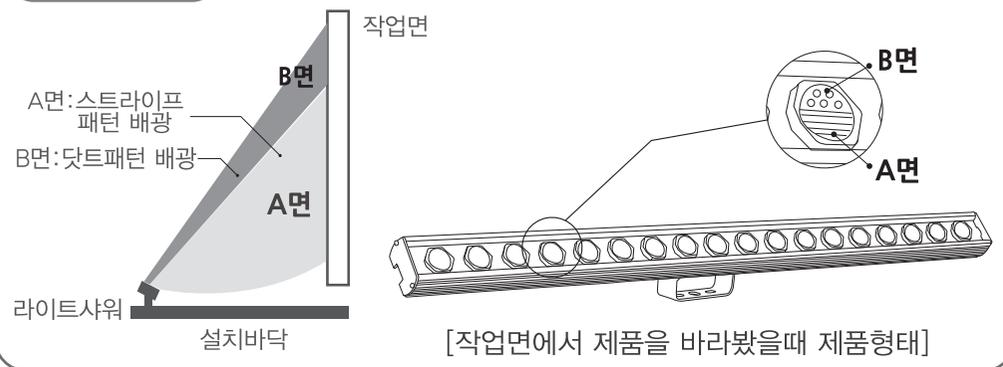
배광분포도



### 1. 다운라이트

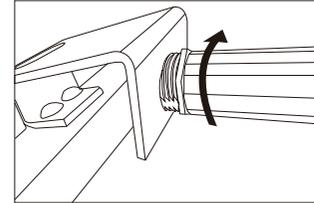


### 2. 업라이트

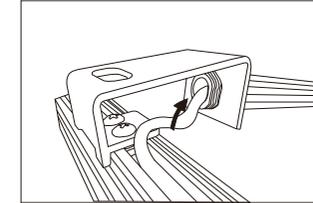


## A. 간판 타입 (팝업브라켓)

### 1. 팝업용(간판) 설치 (팝업용 브라켓+알루미늄파이프+세들 or 플랜지)



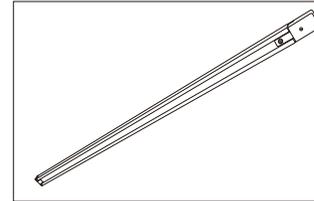
① 일자 파이프를 브라켓에 연결



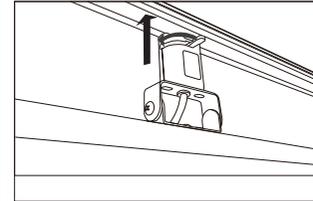
② 전선을 파이프 홀에 삽입 후 세들 또는 플랜지로 설치

## B. 레일 타입 (틸팅브라켓 + 레일플러그)

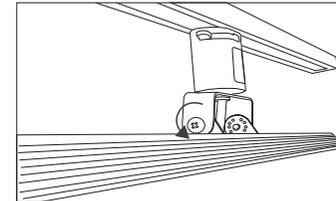
### 2. 레일 설치 (틸팅브라켓+레일플러그)



① 피스를 이용하여 레일 바를 벽에 고정시킵니다. (레일바 별도구매)



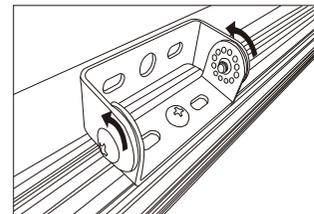
② 레일바 중앙홀에 장착후 레일플러그 고정바를 황축으로 돌려 고정시킵니다.



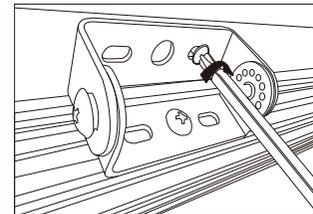
③ 배광각도 조절한뒤 측면볼트를 이용하여 각도를 고정시킵니다.

## C. 직부 타입 (틸팅브라켓)

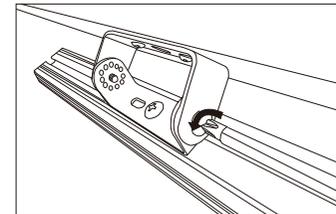
### 3. 천정 및 벽부 직부 설치 (틸팅브라켓)



① 제품 틸팅브라켓을 90도 접힙니다.



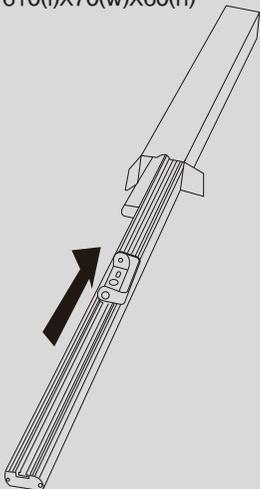
② 피스를 이용하여 벽에 고정 시킵니다.



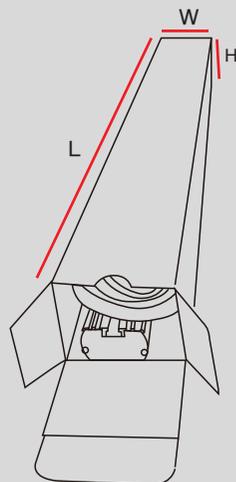
③ 각도 조정 후 측면 볼트로 각도 고정.

## 1. 포장(內)

- 상자규격: 1210(l)X70(w)X60(h)
- 상자규격: 610(l)X70(w)X60(h)

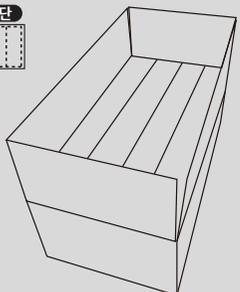


## 2. 내포장형태



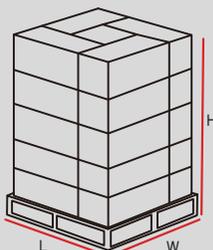
## 3. 외포장형태

- 상자규격: 655(l)X380(w)X268(h)
- 상자규격: 1255(l)X380(w)X268(h)
- 박스재질: 골판지(DW)



## 4. 파렛트 적재 형태

- 규격: 1050(l)X1050(w)X1900(h)
- 규격: 1700(l)X1700(w)X1900(h)



	TEST 항목	TEST 조건	시료수/불량 수	비고
1	방수테스트	□. 방수 테스트용 수조에 제품을 넣고 1주일간 ON/OFF TEST 후 제품에 문제는 없는가? ( 9hr ON ,15hr Off, 사이클 반복)	5 / 0	
		□. 방수 테스트 후 제품을 분해하여 내부에 습기 침투 흔적 확인	5 / 0	
2	에이징 테스트	□. 정격 전압, 상온에서 120시간(5일) Aging 후 제품 상태 확인	5 / 0	
		□. 초기 4시간 Aging 후(안정화) 조도값과 120시간 후 조도값의 변화폭이 5%이내 확인	5 / 0	
		□ PCB, PC Cover, 기타 부품의 변색 및 불량 발생 확인	5 / 0	
3	고온,저온 통전 테스트	□. 온도 60°C 120시간, 온도 -30°C 120시간 TEST 후 제품에 문제는 없는지 확인.	5 / 0	
4	EMI 테스트	□. KC인증 규정 기준으로 전도, 방사 규정 이내로 Pass 되는가?	5 / 0	
5	Surge 테스트	□. 5kV, 10KV 전선으로 흘려올 때 문제없음을 확인함.	5 / 0	
6	낙하 테스트	□. 2M 높이에서 자유낙하 시 제품의 손상이 유무 판단 - 파손이 되거나 크랙이 되면 안됨.	5 / 0	
7	정격입력 테스트	□. 220V 제품: 210~ 240V에서 정상동작이 되는가? (지속시간은 2Hr으로 진행)	5 / 0	
8	순간 과전압 테스트	□. 정격전압의 30% 이상이 3sec 이내로 입력 될 시 제품이 정상동작하는가?	5 / 0	
9	과전압 테스트	□. 정격전압의 20% 이상의 전압에서 신뢰성의 문제 확인 (AC290V로 20시간으로 진행)	5 / 0	
10	컨버터 내부 온도	□. 상온에서 5시간 Aging 후 컨버터 내부 온도 측정 및 기입 (MAX 온도)	5 / 0	
11	부품 온도	□. 부품 중 발열이 가장 높은 부품 온도 측정 후 기입 (3Hr후 측정)	5 / 0	