

# LED

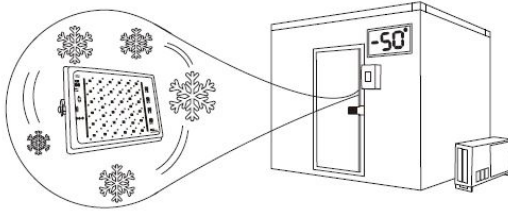




# 1. 냉동창고 전용 LED 투광등 특징

## 01. 냉장,냉동창고 전용 제품

- 영하 50도 까지 사용가능
- 극한지역에서 사용가능

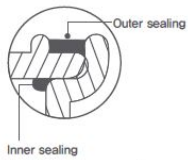


※국내 LED 조명 최초 -50°C 까지 사용가능!

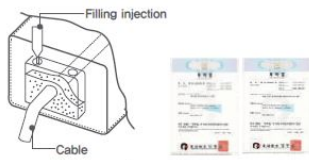
## 03. 방수 방습 기술

이지엠테크의 냉동고 전용 투광등은 기존 냉동 조명의 가장 큰 문제점인 방수,방습 문제를 해결하기 위해 특수한 밀폐기술을 개발하여 적용됨

### 1. 이중실링



### 2. 충전용 가이드



| 특허번호          | 명칭                             | 권리자   | 등록일        |
|---------------|--------------------------------|-------|------------|
| 제 10-1324700호 | 이중실링된 방수용 투광등 및 그 방법           | 이지엠테크 | 2013/10/28 |
| 제 10-1306924호 | 충전용 가이드 및 이를 이용한 투광등 케이블 방수 방법 | 이지엠테크 | 2013/09/04 |

※방수,방습 및 결로 문제시 전량 제품 교환!

## 02. 메탈할라이드 대체 조명

- 메탈할라이드 150W 대체가능
- 10%~25% 광속증가



※국내 냉동고 메탈할라이드 교체 판매율 1위

## 04. 신뢰성 테스트

고객의 신뢰성 향상을 위한 악조건 테스트를 통해 고객 믿음 및 당사 이미지 상승 효과를 위한 테스트 진행하고 있다.



※제품 불량시 3년 1:1교환 (보증서 발행)

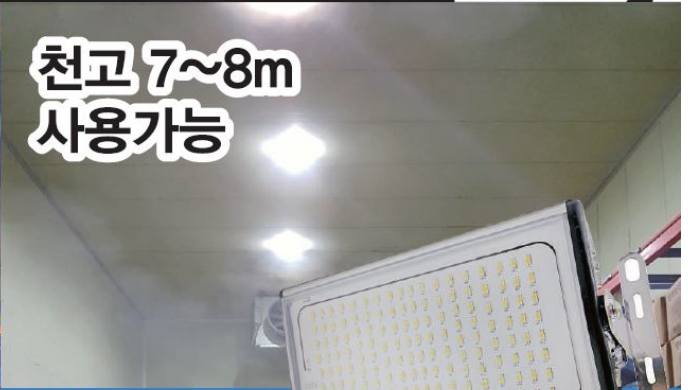


2. 냉동창고 전용 LED 투광등 조명 소개



천고 4~5m  
사용가능

천고 7~8m  
사용가능



냉동고 전용  
50W 투광등

냉동고 전용  
80W 투광등



|           |            |         |       |        |       |
|-----------|------------|---------|-------|--------|-------|
| 총광속       | 조도(1M)     | 연색성     | 색온도   |        |       |
| 3,386(lm) | 1,170(lux) | 75이상    | 6000K |        |       |
| 방수등급      | 무게         | 작동온도    | 소비전력  | 입력전압   | 역률    |
| IP67      | 1 Kg       | -50~50℃ | 50W   | AC220V | 0.9이상 |

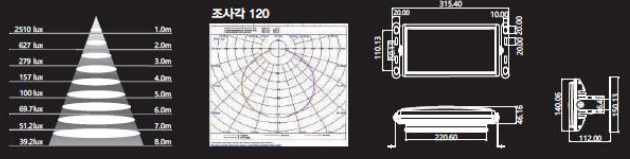
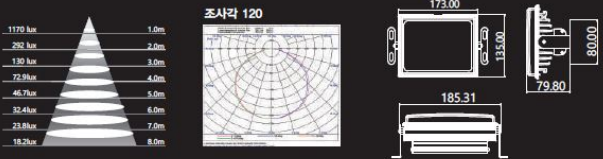
|           |            |         |       |        |       |
|-----------|------------|---------|-------|--------|-------|
| 총광속       | 조도(1M)     | 연색성     | 색온도   |        |       |
| 7,350(lm) | 2,510(lux) | 75이상    | 6000K |        |       |
| 방수등급      | 무게         | 작동온도    | 소비전력  | 입력전압   | 역률    |
| IP67      | 2 Kg       | -50~50℃ | 80W   | AC220V | 0.9이상 |

■ 배광분포도, 직하조도표

■ 규격

■ 규격

■ 배광분포도, 직하조도표



### 3. 냉동창고 전용 LED 투광등과 메탈할라이드 비교

※ LED 냉동고 전용 투광등 80W 교체 설치시 광량 비교 (기존 메탈할라이드 250W)

설치 장소: 경북 경산 빙그레 7M 냉동창고(-25℃)

비교 제품: LED 냉동고 전용 80W VS 메탈할라이드 250W

결과: 메탈할라이드 250w 대비 주변 밝기의 확연한 차이가 나타남



4. 회사, 브랜드 소개 및 실적



**STELLON** Brightly anywhere

어디서나 우리에게 빛을  
밝혀주는 마음으로...



LED특수조명 및 등기구 전문 제조업체

|     |                      |
|-----|----------------------|
| 설립일 | 2010년 12월 29일        |
| CEO | 김 승 훈                |
| 소재지 | 경북 구미시<br>1광동로 86-21 |
| 업태  | 제 조 업                |
| 종목  | LED 투광등 및 등기구 제조     |

실적현황

|           |          |                |         |
|-----------|----------|----------------|---------|
| 남극세종 과학기지 | 장보고 과학기지 | 양지엔터프라이즈(참치냉동) | 화성웰빙떡   |
| 삼진냉장      | 경산 빙그레   | 멕시코나 영남 본부     | 신한수산    |
| 천일물류      | 은하수산     | 정남농협           | 세원전설    |
| 장보고 식자재   | 인천 수협    | 영동씨푸드          | 상일냉동산업  |
| 천일냉동      | 아그라나푸드   | 신천지식품          | 부경냉동    |
| 제니코       | 진영 오복아미노 | 서원냉동           | 한우물협동조합 |
| 오복식품      | 해성냉동     | 삼성저장시스템        | (주)제이디  |
| 형제수산      | 한빛FL     | 백미식품           |         |
| 하이원시스템    | 하누리정보기술  | (주)해람금         |         |
| 진영냉동      | 현복식품     | SS푸드           |         |

