# LumiDas Explosion Proof
## 루미다스 내압 방폭등(국내 최고효율)

## 다양한 용도로 사용 가능한 고효율 LED 조명

LumiDas Explosion Proof는 기존 방폭등 대체형 제품으로서 국내 최고 광효율 150lm/W 을 자랑하며 기존 조명 대비 77%이상의 에너지 절감이 가능합니다. 국내 최고 방열설계 기술로 방폭 T-Code 중 최고등급인 T6(85℃이하)를 인증받아 낮은 발열온도를 구현하며, 열악한 온도조건의 현장에도 설치가 가능합니다. 화학공장, 정유공장, 가스공장, 저장소, 충전소, 보일러실 등 다양한 폭발의 가능성이 있는 장소에 적용할 수 있는 안전한 제품으로 위험지역에 특화된 안전한 산업조명입니다.

전선형

스탠션형

정션박스형

직부형

벽부형 90도형

벽부형 45형

팬던트형

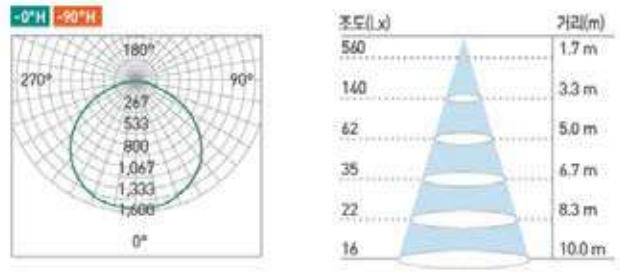
## 제품 특징

- 국내 최고 광효율 150lm/W
  (전통조명 대비 최대 88.4% 에너지 절감)
- 국내 최고 방열설계 기술 (T-Code 최고 T6등급)
- 다양한 취부구조 및 설치용이성 **(취부구조 7종)**
- **초경량 컴팩트형 구조** (타사 대비 20% 이상 경량화 구조)
- 우수한 기구적 안정성 (진동에 강한 기구구조)
- **강한 내부식성 소재 채택** (염해 및 오염에 대한 내부식성 향상)
- 전기적 안정성 우수 **(서지보호기능 강화)**

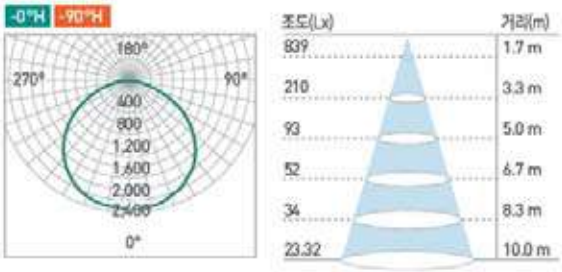
**88.4% 에너지 절감**

MH250W →

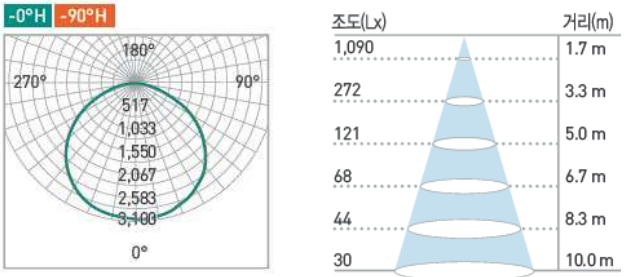
LumiDas 방폭등 29W로 교체 시



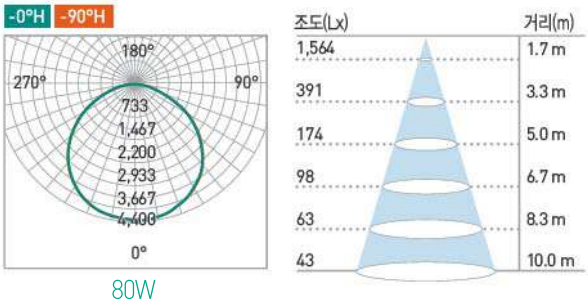
29W



43W



57W



80W

# LumiDas Explosion Proof
## 루미다스 내압 방폭등(국내 최고효율)

## EXD29

| 모델명 | 소비전력 (W) | 총광속 (lm) | 광효율 (lm/W) | 입력전압 (V) | 색온도 (K) | 연색지수 (Ra) | 빔각도 (°) | IP 등급 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EXD29-JE-CC(직부형) | | | | | | | | |
| EXD29-JE-CP (팬던트형) | | | | | | | | |
| EXD29-JE-CR (벽부형 90도) | | | | | | | | |
| EXD29-JE-CF (벽부형 45도) | 29 | 4,350 | 150 | 100 - 240 | 5700 | 80 이상 | 115 | 66 |
| EXD29-JE-CS (스탠션형) | | | | | | | | |
| EXD29-JE-CN (전선형) | | | | | | | | |
| EXD29-JE-CJ (정션박스형) | | | | | | | | |

## EXD43

| 모델명 | 소비전력 (W) | 총광속 (lm) | 광효율 (lm/W) | 입력전압 (V) | 색온도 (K) | 연색지수 (Ra) | 빔각도 (°) | IP 등급 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EXD43-JE-CC(직부형) | | | | | | | | |
| EXD43-JE-CP (팬던트형) | | | | | | | | |
| EXD43-JE-CR (벽부형 90도) | | | | | | | | |
| EXD43-JE-CF (벽부형 45도) | 43 | 6,450 | 150 | 100 - 240 | 5700 | 80 이상 | 115 | 66 |
| EXD43-JE-CS (스탠션형) | | | | | | | | |
| EXD43-JE-CN (전선형) | | | | | | | | |
| EXD43-JE-CJ (정션박스형) | | | | | | | | |

## EXD57

| 모델명 | 소비전력 (W) | 총광속 (lm) | 광효율 (lm/W) | 입력전압 (V) | 색온도 (K) | 연색지수 (Ra) | 빔각도 (°) | IP 등급 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EXD57-JE-CC(직부형) | | | | | | | | |
| EXD57-JE-CP (팬던트형) | | | | | | | | |
| EXD57-JE-CR (벽부형 90도) | | | | | | | | |
| EXD57-JE-CF (벽부형 45도) | 57 | 8,550 | 150 | 100 - 240 | 5700 | 80 이상 | 115 | 66 |
| EXD57-JE-CS (스탠션형) | | | | | | | | |
| EXD57-JE-CN (전선형) | | | | | | | | |
| EXD57-JE-CJ (정션박스형) | | | | | | | | |

## EXD80

| 모델명 | 소비전력 (W) | 총광속 (lm) | 광효율 (lm/W) | 입력전압 (V) | 색온도 (K) | 연색지수 (Ra) | 빔각도 (°) | IP 등급 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EXD80-JE-CC(직부형) | | | | | | | | |
| EXD80-JE-CP (팬던트형) | | | | | | | | |
| EXD80-JE-CR (벽부형 90도) | | | | | | | | |
| EXD80-JE-CF (벽부형 45도) | 80 | 12,000 | 150 | 100 - 240 | 5700 | 80 이상 | 115 | 66 |
| EXD80-JE-CS (스탠션형) | | | | | | | | |
| EXD80-JE-CN (전선형) | | | | | | | | |
| EXD80-JE-CJ (정션박스형) | | | | | | | | |