

## 특징 Feature

- PSM 대상 업체, 화학공장, 도로공장, 석유화학, 제약회사 등에서 사용 가능한 제품
- AC 직구동 방식의 설계채택으로 장수명과 고효율 제품 실현
- 메탈등, 수은등 기존 광원의 등기구와 비교하여 60% 이상의 전력 절감효과
- 수명(>30,000시간)이 길고 광속유지율이 메탈등이나 형광등에 비해 월등히 높음
- 단순, 경량화에 성공하여 설치가 용이하여 설치비 및 유지관리비 절감
- 사후 관리는 최소 2년으로 품질을 보증하고 철저한 A/S로 사용자만족을 최우선으로 함
- 방폭등급 : 내압방폭등 인증 중 최고 등급(Ex d IIC T6/IP66)



EXMHL-100



EXMHL-150



EXMHL-200



EXLL-30



EXLL-60



EXLL-80

## Flameproof Type LED Lighting Fixtures

\* 방폭 등급 : Ex d IIC T6 / IP66 / Beam Angrl : 120° / 사용 시간 : 50,000 hrs

| 모 델                        | 모 델       | Lamp Watt(W) | Total Flux | Efficiency | Color Temp | 규 격            | 중 량 (kg) |
|----------------------------|-----------|--------------|------------|------------|------------|----------------|----------|
| EXMHL LED<br>내압 방폭등 Series | EXMHL-100 | 100          | 10,000 lm  | 100lm / W  | 6000K      | Ø 320 × 410(H) | 7        |
|                            | EXMHL-150 | 150          | 15,000 lm  | 100lm / W  | 6000K      | Ø 370 × 450(H) | 7.3      |
|                            | EXMHL-200 | 200          | 20,000 lm  | 100lm / W  | 6000K      | Ø 370 × 450(H) | 7.3      |
| EXLL LED<br>내압 방폭등 Series  | EXLL-30   | 30           | 3000 lm    | 100lm / W  | 6000K      | Ø 270 × 250(H) | 4.3      |
|                            | EXLL-60   | 60           | 6000 lm    | 100lm / W  | 6000K      | Ø 270 × 350(H) | 4.5      |
|                            | EXLL-80   | 80           | 8000 lm    | 100lm / W  | 6000K      | Ø 370 × 450(H) | 4.5      |

## 주요사양 Specifications

| Model                     | EXMHL-150                         | EXLL-30/60/80  |
|---------------------------|-----------------------------------|----------------|
| Mounting Types            | Ceiling, Pendant, Bracket, Swivel |                |
| Power Consumption(W)      | 150                               | 30/60/80       |
| Input Voltage(V)          | AC 220V                           |                |
| Frequency(Hz)             | 50/60                             |                |
| LED                       | LG Innotek                        |                |
| Color Temperature(K)      | 6000                              |                |
| Total Lumen(lm)           | 15000                             | 3000/6000/8000 |
| Luminous Efficiency(lm/w) | 100                               |                |
| Color Renderings(Ra)      | 86                                |                |
| Life Time                 | >50,000                           |                |
| Beam Angle                | 120°                              |                |
| Fixture Material          | Aluminum Alloy(Powder Coated)     |                |
| Lens                      | T8m/m Tempered Clear Glass        |                |
| Operating Temperature     | -40~60°                           |                |
| Power Factor              | 0.99                              |                |
| Size(mm)                  | D370mm, H450mm                    | D270mm, H350mm |
| Weight(kg)                | 7kg                               | 4.3kg          |
| Certification Grade       | Exd IIC T6 IP66                   |                |