

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 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 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

주요 사양 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	