

# Industrial Explosion Proof Balance Scales

MODEL : EXMLL-80/100W



Model	EXMLL-80/100
Mounting Types	Ceiling, Pendant, Bracket, Swivel
Power Consumption(W)	80/100
Input Voltage(V)	AC 220V
Frequency(Hz)	50/60
LED	LG Innotek
Color Temperature(K)	6000
Total Lumen(lm)	8000/10000
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)	D320mm, H410mm
Weight(kg)	7kg
Certification Grade	Exd IIC T6 IP66



- > 폭발 위험 물질 계량 및 PSM(Process Safety Management) / 화관법 / 화평법 적용 대상 업체에 사용
  
- > 석유화학, 화학계열, 도료, 잉크, 가스, LPG 등 폭발 위험성이 있는 제품 업체에 사용
  
- > 탁월한 방열구조
  - < 타 제품에 비해 넓은 표면적의 방열핀, 얇은 핀으로 방열량을 최대화
  - < LED기판이 직접 닿는 부분에 방열핀 집중 배치로 열전도 거리 최단화로 방열 효율을 극대화
  - < 기구 옆면에 두른 핀으로 상승기류를 유도하여 열식힘 효과
  - < 핀의 중앙에 골을 만들어 풍향에 관계 없이 탁월한 열식힘 효과
  
- > 경량/컴팩트화
  - < 디자인의 단순화와 경량화로 1인설치가 가능
  - < 간편한 설치로 설치 및 유지관리 비용 절감