방폭형 EXMLL 80 / 100 LED 내압 방폭등

EX-EXMLL Flameproof LED Lighting Fixtures Series

특징 Feature

최강의 방열구조

- 타제품에 비해 방열핀의 표면적이 월등히 넓고 핀의 두께를 얇게 설계하여 방열량을 최대화 했습니다.
- LED기판이 직접 닫는 부분에 방열핀을 집중 배치하여 열전도 거리를 최단거리화 함으로서 방열효율을 극대화했습니다.
- 기구 옆면에 둘러진 핀은 상승기류를 유도하여 공기에 의한 열식힘 효과를 얻을 수 있는 훌륭한 기능을 갖고 있습니다.
- 핀의 중간부분에 공기의 흐름을 원활히 하기 위한 골을 만들어 바람의 방향에 관계없이 바람에 의한 열식힘 효과가 탁월합니다.

경량/콤팩트화

- 디자인을 단순화하고 경량화하여 1인 설치가 가능할 정도로 간편하여 설치 및 유지관리 비용을 절감할 수 있습니다.

디자인으로 말한다

- 이제까지 국내제품과는 차원을 달리하는 심플하고 세련된 디자인은 설치장소가 어디든 그 자체가 디자인 요소이며 보는 이의 눈을 즐겁게 하여 성능 못지않은 가치로 평가 받습니다.

주요사양 Specifications

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 Temparature(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