LEDxperience®
— ILUMINAMOS TU MUNDO —

LUMINARIO LED ANTIDEFLAGRANTE SERIE B

Explosion Proof
High Bay / Low Bay



APLICACIONES

- Industria Petrolera
- Plataformas marinas
- Plantas químicas
- Refinerias
- Mineria
- Fundiciones y metalmecánica
- Estación de bombeo
- Industria alimenticia
- Destilerias
- Embarcaciones
- Aeroespacial
- Polvo y vapor

DESCRIPCIÓN

La Serie G es un luminario Low Bay diseñado para entornos industriales peligrosos que requieren máxima seguridad, eficiencia y durabilidad.

Fabricado en aluminio auronáutico con diseño robusto, ideal para minas, petrolera, industrial química, plantas de tratamientos, alimentos, alcohol, mas.

Equipado con LEDs Lumileds de alta eficiencia 140 lm/w, múltiples ópticas y temperatura de color, además de caja de conexiones integrada para driver y batería de emergencia.

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

- Diseño Ligero aeronáutico.
- Alta protección IP66 contra agua y polvo.
- Alta resistencia al impacto IK10.
- Tornillería de acero inoxidable.
- Disipación térmica eficiente para máxima vida útil.
- Caja de conexiones integrada.
- Múltiples opciones de instalación.
- Acabado en pintura el polvo en poliéster resistente a la corosión.

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES
Potencia	B2
Voltaje de entrada	B2
EX - 60W B2YZDA	B
EX - 80W B2YZDA	B
EX – 100W B3YZDA	B3
EX – 120W B3YZDA	B3
EX – 150W B3YZDA	B3
EX – 200W B3YZDA	B3
EX – 250W B4YZDA	B4
EX – 300W B4YZDA	B4
EX – 350W B4YZDA	B4
EX – 400W B4YZDA	B4

PROTECCIÓN ANTIDEFLAGANTE

ATEX	II 3 G Ex ec IIC T3c Gc	UL844	Clase I, División 2, Grupos A,B,C,D Clase II, División I, Grupos E,F,G Clae II, División 2, Grupos F,G Clase III
IECEx	Ex ec IIC T3c Gc Ex tb IIIC T135◦C Db IP66 Ex mb be IIC T4 Gb Ex op is tb IIC T4 Db	ABS	
	OTROS IP66	UL1598A	

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS





FICHA TÉCNICA Serie B - áreas clasificadas

LEDxperience®
— ILUMINAMOS TU MUNDO —

LUMINARIO LED ANTIDEFLAGRANTE SERIE B

Explosion Proof
High Bay / Low Bay

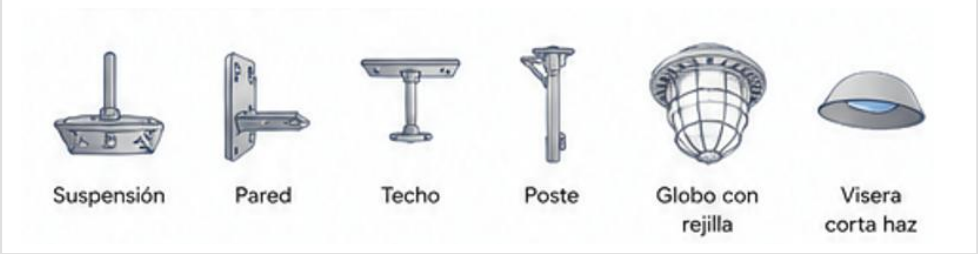


+

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Eficacia	Hasta 140lm/W
Flujo luminoso	2,800 lm – 56,000 lm (según potencia)
Temperatura de color	2,700K a 7,000K (según la necesidad del cliente)
Índice de rendimiento de color (IRC)	> 80
Driver	Sosen dimeable 0 – 10 V
Voltaje de entrada	120 – 277 VAC
Grado de protección	IP66
Temperatura de operación	-20◦C a +50◦C
Vida útil (L70)	50,000 horas
Garantía	5 años
Certificación	NOM 003

OPCIONES DE MONTAJE



APLICACIONES

- Industria Petrolera
- Plataformas marinas
- Plantas químicas
- Refinerias
- Mineria
- Fundiciones y metalmecánica
- Estación de bombeo
- Industria alimenticia
- Destilerias
- Embarcaciones
- Aeroespacial
- Polvo y vapor

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

Mozuss I Salid Comercializadora, S.A. de C.V.

Av.Principal SN

Colonia San Roque, Municipio de Cuautitlán+

Estado de México, C.P. 54840

Teléfonos: 55 2620 4856

55 8208 2207

Email: ventas@mozuss.com

atencionaclientes@mozuss.com

MOZUSS

FICHA TÉCNICA Serie B - áreas clasificadas