LEDxperience®
— ILUMINAMOS TU MUNDO —

LUMINARIO LED ESQUINERO SERIE G

Soluciones profesionales de iluminación para aplicaciones comerciales e industriales.



- 140 lm/w — Eficacia
- 10W – 40W — Potencia
- 40° / 60° / 90° / 120° — Ópticas
- IP66 / IK10 — Protección
- C1D1, C1D2, C2D1, C2D2, C3 — Clasificaciones
- L70@75,000 h — Mantenimiento de flujo
- 5 años — Garantía

APLICACIONES

- Industria Petrolera
- Plantas químicas
- Mineria
- Almacenamiento y Logística
- Industria alimenticia y Bebidas
- Áreas de clasificación y peligrosa

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 corrosión.

CLASIFICCIONES

Clase I, División 1, Grupos C,D

Clase I, División 2, Grupos A,B,C y D

Clae II, División 1, Grupos E,F,G

Clase II, División 2,

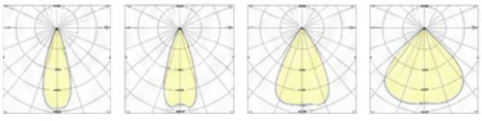
Grupo F,G

Clase III

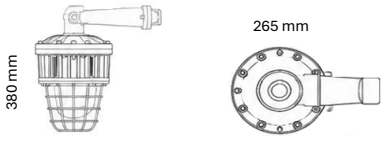
ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES
Potencia	10W a 40W
Voltaje de entrada	100 – 277V
Óptica	40◦ | 60◦ | 90◦ | 120◦
Eficiencia lumínica	140 lm/w
Temperatura de color (CCT)	3000K a 6500K
Mantenimiento de flujo lumínico (L70)	75,000 horas
Flujo luminoso total	1,400 lm a 5,600 lm
Eficacia	140 lm/W
Índice de reproducción de color (CRI)	>70
Voltaje de entrada	120 – 277 VAC
Factor de Potencia	>0.95
Temperatura de Operación	-30◦C a 50◦C
Montaje	Colgante

ÓPTICAS



DIMENSION



DIMENSIONES (mm) Y PESO				
Modelo	Potencia	Alto	Diámetro	Peso
VT.G.L1	10W	380.00	265.00	4.65 Kgs.
VT.G.L2	20W	380.00	265.00	4.65 Kgs.
VT.GL3	30W	380.00	265.00	4.65 Kgs.
VT.G.L4	40W	380.00	265.00	4.65 Kgs.

FICHA TÉCNICA Serie G - áreas clasificadas