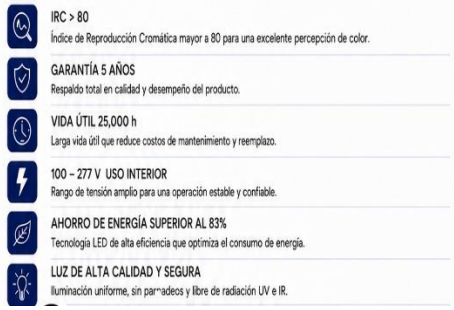








APLICACIONES

- Industria Petrolera
- Plantas químicas
- Mineria
- Fundiciones y metalmecánica
- Estación de bombeo
- Industria alimenticia
- Destilerias

DESCRIPCIÓN

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

Fabricado en aluminio aeronáutico 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 IK8.
- 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.

CÓDIGO DE PRODUCTO

CATÁLOGO	POTENCIA	CCT
VT.H.EX.40W.11	40W	2 700K a 7000K
VT.H.E.60W.L2	60W	2 700K a 7000K
VT.H.E.80W.L3	80W	2 700K a 7000K

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Eficacia	Hasta 140lm/W
Flujo luminoso	5,600 lm – 11,200 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
Voltaje de entrada opcional	200 – 480 VAC
Dimeable	0 – 10 V
Grado de protección	IP66
Resistencia al impacto	IK08
Índice de reproducción de color (IRC)	>70
Temperatura de operación	-30◦C a +50◦C
Vida útil (L70)	50,000 horas
Garantía	5 años
Certificación	NOM 003

FICHA TÉCNICA Serie H - áreas clasificadas



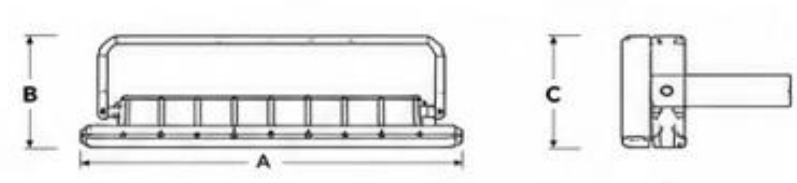
+ APLICACIONES

- Industria Petrolera
- Plantas químicas
- Mineria
- Fundiciones y metalmecánica
- Estación de bombeo
- Industria alimenticia
- Destilerias

PROTECCIÓN ANTIDEFLAGANTE

cULus LISTED Clase I, División 2, Grupos A,B,C y D.

DIMENSIONES



	DIMENSIONES (mm) Y PESO			
Potencia	Largo	Ancho	Altura	Peso
40W	600.00	170.00	188.00	5.50 Kgs.
60W	600.00	170.00	188.00	5.50 Kgs.
80W	600.00	170.00	188.00	5.50 Kgs.

FICHA TÉCNICA Serie H - áreas clasificadas