

HA03 Victory a Prueba de Explosión

Algunas aplicaciones:

Planta de gas y petroquímica, planta de energía, nave industrial, fábrica de papel, muelle de carga, plataforma, planta de astillero, planta de procesamiento, planta de tratamiento de residuos y aguas residuales.

Diseñado específicamente para usarse en Zona 1 y Clase I División I. El dispositivo está construido con materiales sin cobre y cuenta con un índice de protección IK10. También presenta múltiples métodos de instalación, lo que lo hace adecuado para condiciones extremas en diferentes entornos.

- Disponible en 30W/40W/50W/60W/70W.

- Voltaje de entrada: AC120-277V (50/60Hz).

- Rango de temperatura de funcionamiento de -40°C a +65°C.

- Adecuado para lugares húmedos.

- Adecuado para ubicaciones marinas.

- NEMA4X IP66.



140lm/W



IP66



IK10



GRADO MARINO



-40°C A + 65°C

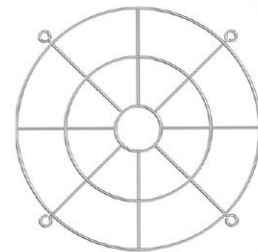
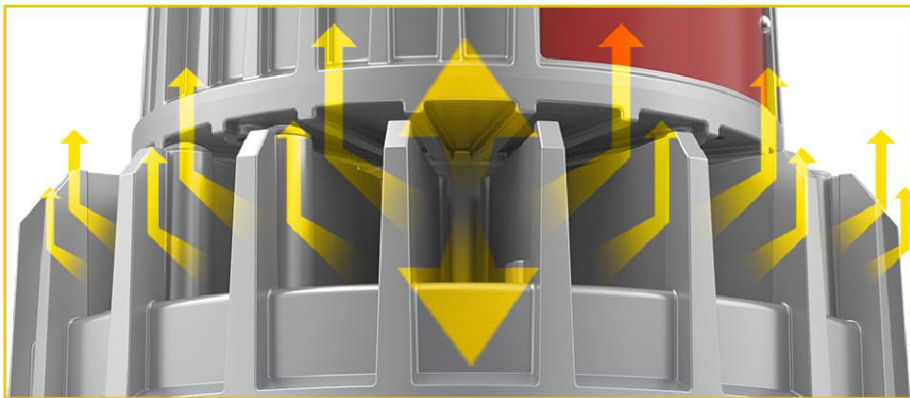


5
AÑOS
GARANTÍA



Gran Gestión Térmica

Fuente de luz y fuente de alimentación separadas para obtener una mayor disipación de calor.



Protector opcional.



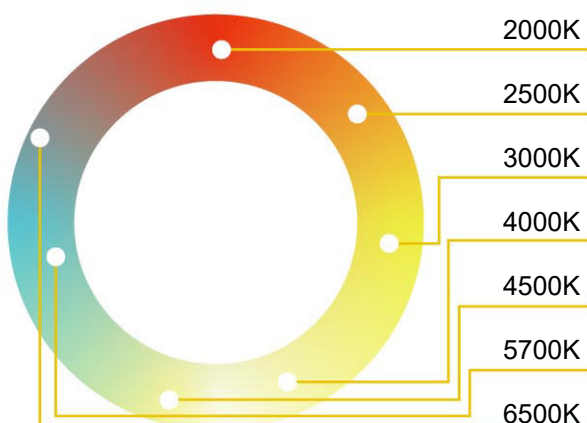
Grado Marino



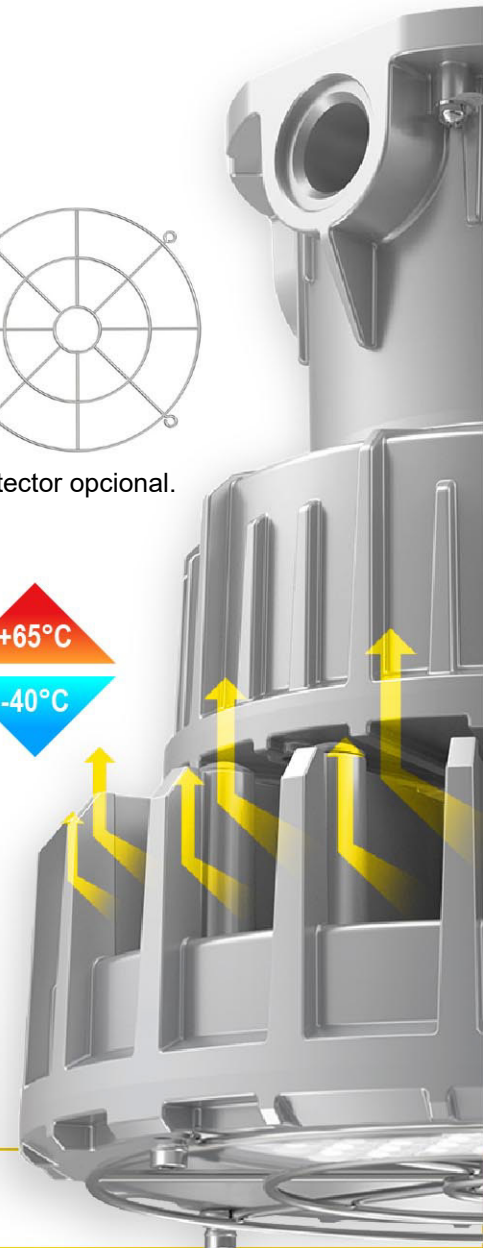
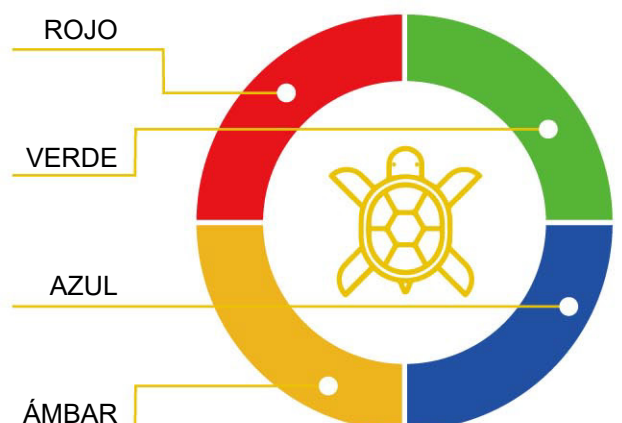
Equipado con sujetadores de acero inoxidable y aluminio sin cobre, adecuado para ambientes marinos.

Opciones de Color

Opciones de blanco cálido a blanco frío 2000-6500k

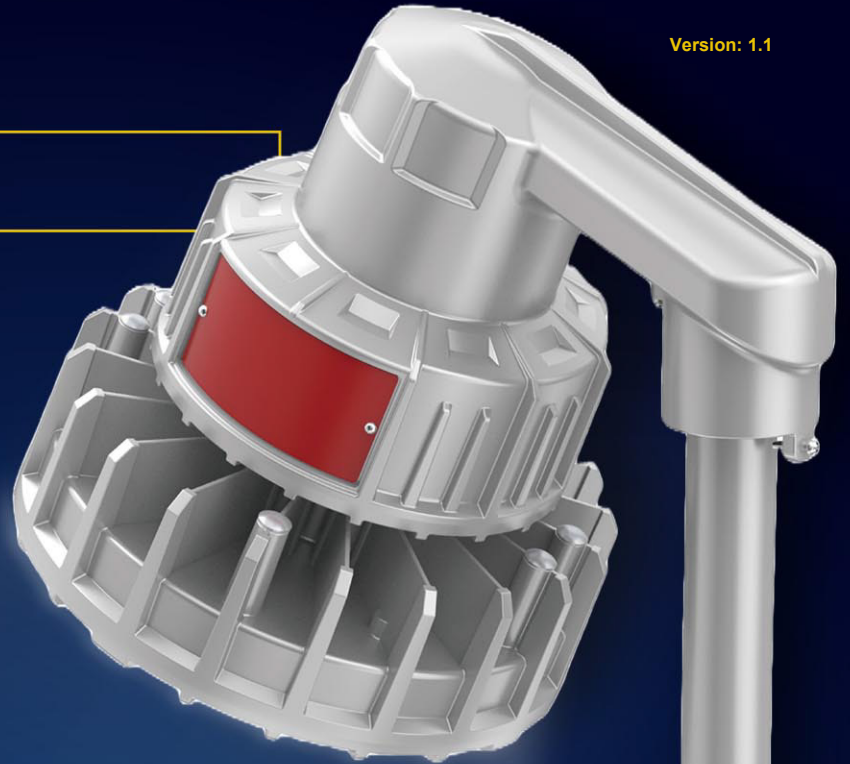


Opciones de colores R/G/B/Ámbar



5 Opciones de Montaje

Cuenta con diferentes soportes, se puede utilizar en varias locaciones.



Montaje en techo



Soporte de pared



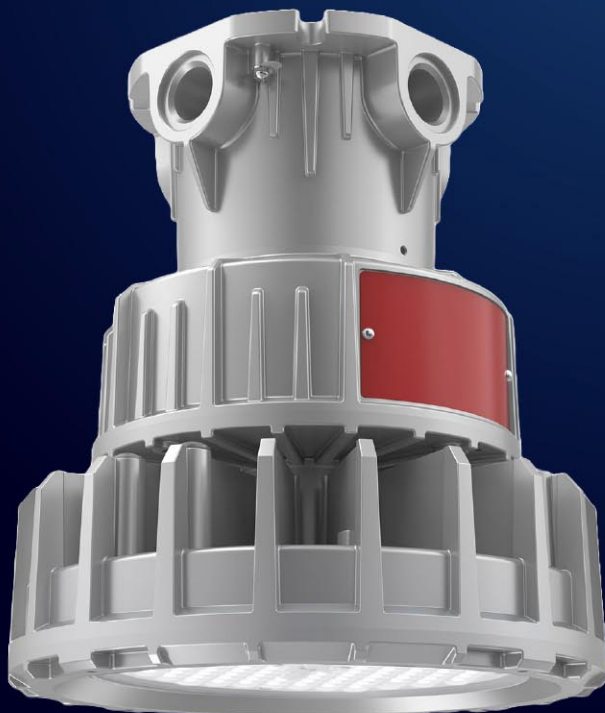
Montura permanente



Base de 25°



Soporte vertical



274mm

248mm

Disponible
30-70W

Lúmenes
4200-9800lm

Reemplaza
HPS hasta 150W

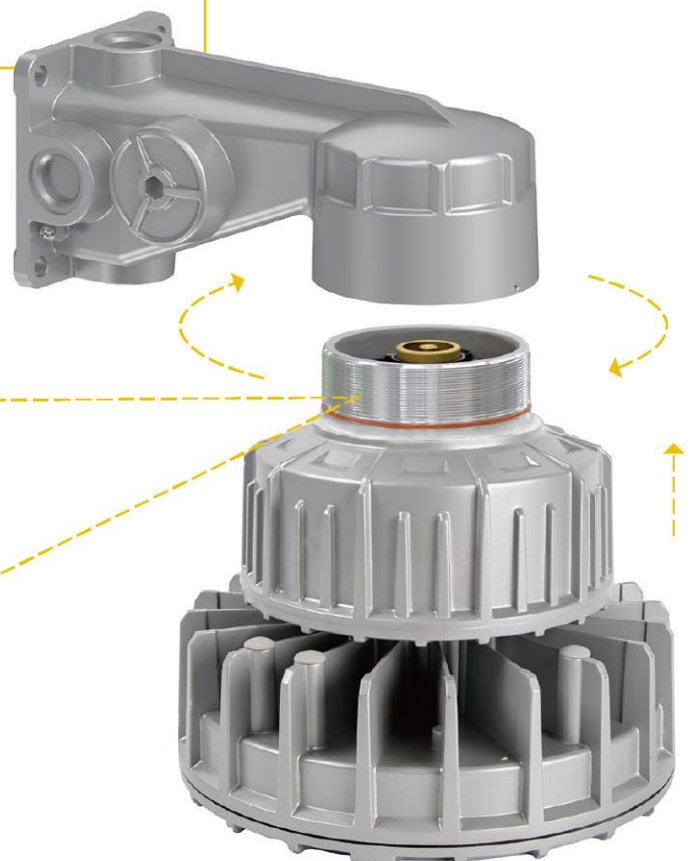
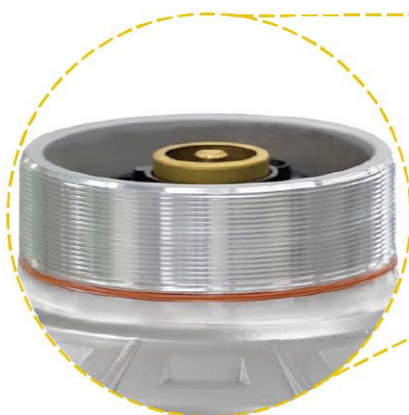
Conexión en Circuito

El soporte de techo y el soporte de pared están equipados con 4 conductos (orificios de entrada de cables), que pueden realizar la interconexión de luminarias, facilita enormemente la instalación y el cableado.



Estructura a Prueba de Llamas

El diseño roscado bien sellado ayuda a mantener las explosiones dentro del dispositivo.



Especificaciones

Código de Serie	HA03
Fuerza	30W, 40W, 50W, 60W, 70W
Eficacia	140lm/W
Voltaje de Entrada	100-277V AC, 50 / 60 Hz
Factor de Potencia	>0.90
Protección de Sobrevoltaje	4kV línea - línea, 6kV línea – tierra 6kV línea - línea, 10kV línea – tierra
Clasificación IP	IP66
Clasificación IK	IK10
CCT	5000K (2000K, 2200K, 2500K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 4500K, 5700K, 6500K) / Rojo, Verde, Azul, Ámbar
CRI	70, 80, 90
Temperatura de Funcionamiento	-40°C to + 65°C
Ángulo de Haz	120°
Opción de Montaje	Montaje en techo, Soporte de pared, Montura permanente, Base de 25°, Soporte Vertical.
Garantía	5 Años.

LA CLASIFICACIÓN EN ZONAS

tiene como objetivo principal determinar y delimitar las áreas en que se pueden formar atmósferas explosivas, con el fin de adoptar las medidas necesarias para evitar cualquier foco de ignición que pudiera dar lugar a la explosión, y adoptar medidas en cuanto a equipos a utilizar en dichas áreas, actividades permitidas y procedimientos de trabajo a seguir, etc.

Las áreas clasificadas se dividen y se definen por:

- **Clase:** La forma del combustible.
- **División:** La naturaleza del peligro.
- **Grupo:** El gas representativo.
- **Clase de temperatura:** La temperatura superficial de un dispositivo o aparato.

Certificación



QUÍMICOS



PETRÓLEO, GAS
Y PETROQUÍMICA



FUNDICIONES



PULPA Y PAPEL



GENERACIÓN
DE ENERGÍA



TRATAMIENTO DE DESECHOS
Y AGUAS RESIDUALES



FABRICA

NEC&CEC:

- Clase I, División I, Grupo B, C, D.
- Clase II, División I, Grupo E, F, G.
- Clase II, División II, Grupo F, G.
- Clase III
- Clase I Zona 1, Grupo IIB Hidrógeno PLUS.
- Clase I Zona 2, Grupo IIB Hidrógeno PLUS.
- Zona 20 y 21.
- Zona 22.
- UL1598A Marino.

IECEX:

- Ex db IIC T6/T5 Gb.
- Ex tb IIIC T80C/95C Db IP66.

ATEX:

- II 2G Ex db IIC T6/T5 Gb.
- II 2D Ex tb IIIC T80C/95C/ Db IP66.