

HA04 Sparkle a Prueba de Explosión

Algunas aplicaciones:

Plantas de energía, almacenes industriales, fábricas de papel, muelles de carga, astilleros, instalaciones de productos químicos, petroquímicas.

Diseñado para uso en ubicaciones peligrosas de Zona 2 y Clase I División II.
Fabricado sin cobre. Este reflector también ofrece 12 opciones de ópticas que pueden superar las expectativas del cliente.

- Disponible en 150W, 200W, 240W.

- Soporte ajustable, ángulo de montaje $\pm 90^\circ$.

- Rango de temperatura de funcionamiento de -40°C a $+65^\circ\text{C}$ (-40°C a $+149^\circ\text{C}$).

- Protección contra sobretensiones estándar de 10 kV.

- Opcion de visera y reja de protección.



150lm/W



IP66



IK08



GRADO MARINO



-40°C a $+65^\circ\text{C}$



AMIGABLE CON LA FAUNA



5 AÑOS
GARANTÍA



Opciones de Color

Opciones de blanco cálido
a blanco frío 2000-6500k



Opciones de colores
R/G/B/Ámbar



Solución Personalizada

La selección precisa de materiales del HA04 Sparkle, su estructura robusta, su excelente gestión térmica y sus minuciosos detalles crean una impresión de seguridad y confiabilidad al mismo tiempo que aporta luz al entorno peligroso.



Reduce la contaminación lumínica y mejora la visibilidad debido al aislamiento de la longitud de onda en colores azul, rojo y ámbar. El color ámbar también es respetuoso con la vida silvestre, específicamente en las zonas costeras.



Características Clave

Visera

Evita la iluminación hacia arriba y la luz no deseada.



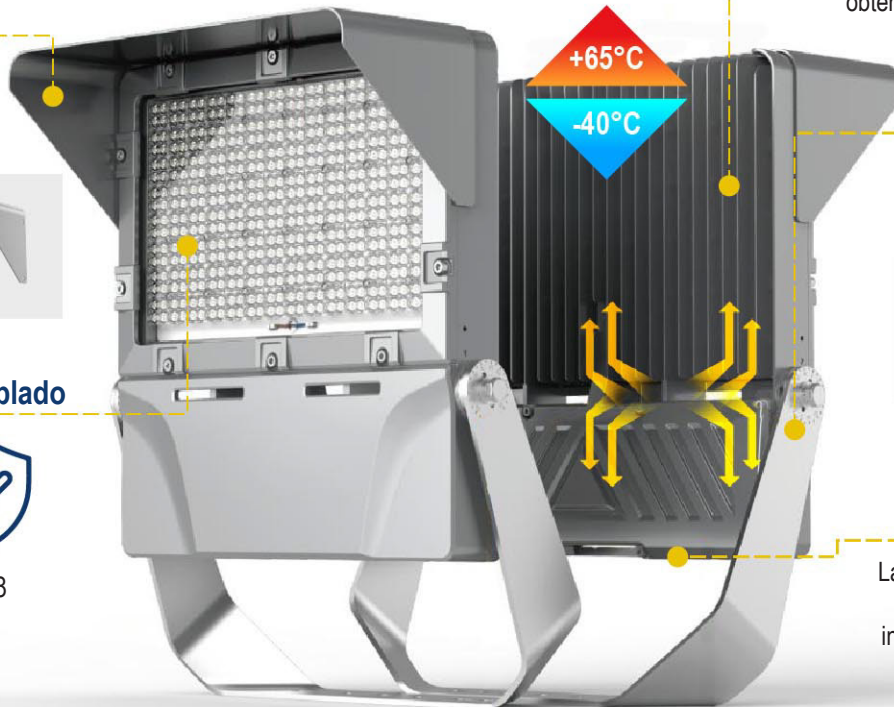
Lente+vidrio templado



ANTI-UV



IK08



Disipador de Calor

De aluminio anticorrosivo sin cobre, fuente de energía separada de la fuente de luz con intervalos intermedios para obtener mayor disipación de calor.

Soporte Móvil

El soporte ajustable de precisión $\pm 90^\circ$ facilita la instalación.

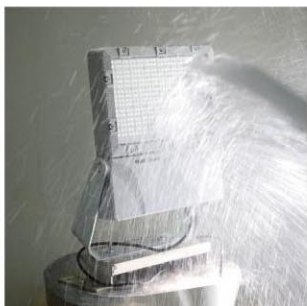


Entrada de Cables

La entrada y salida para cables ayuda a que las luces estén interconectadas, ahorran cable y son fáciles de mantener. 3/4" NPT o M25X15



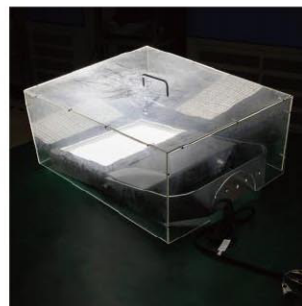
Test de Seguridad



Test IP66



Test IK08



Test de Aislamiento

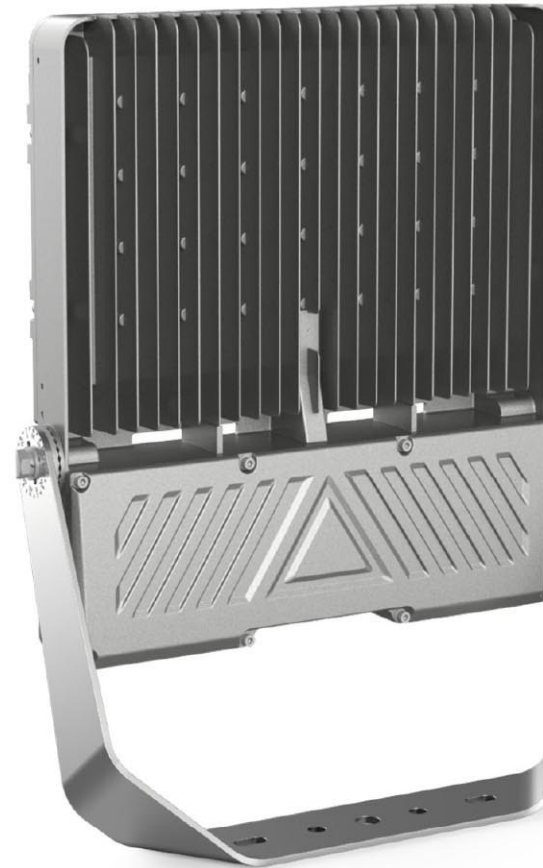


Test de Caída



Especificaciones

Código de Serie	HA04
Fuerza	150W, 200W, 240W
Eficacia	150lm/W
Voltaje de Entrada	100-277V AC, 277-480V AC, 50 / 60 Hz
Factor de Potencia	>0.90
Protección de Sobrevoltaje	10kV línea - línea, 10kV línea - tierra
Clasificación IP	IP66
Clasificación IK	IK08
CCT	Rojo, Verde, Azul, Ámbar/5000K 2000, 2200K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 4500K, 5700K, 6500K
CRI	70, 80, 90
Temperatura de Funcionamiento	-40°C a +65°C
Ángulo de Haz	F01601, F01602, F01603, F01604, F01605, F01606F01608, F01609, F01610, F01611, F01612, F01613
Opción de Montaje	Soporte Móvil.
Garantía	5 Años.



Certificación



QUÍMICOS



PETRÓLEO, GAS
Y PETROQUÍMICA



FUNDICIONES



PULPA Y PAPEL



GENERACIÓN
DE ENERGÍA



TRATAMIENTO DE DESECHOS
Y AGUAS RESIDUALES



FABRICA

UL844:

- Clase I, División I, Grupo A, B, C, D.
- Clase II, División I, Grupo E, F, G.
- Clase II, División II, Grupo F, G.
- Clase III
- UL1598A Marino.

IECEX:

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

ATEX:

- II 3G Ex nR IIC T6/T5 Gc.
- II 2D Ex tb IIIC T80C/95C/ Db IP66.

