

- Direccionamiento FAST™
- Aislador de cortocircuito integrado
- Alimentado por lazo
- Dispositivo ajustable al volumen del espacio desde 7.5m a 3m
- Hasta 2.4m de altura de montaje
- Frecuencia flash ajustable



El dispositivo de alarma visual direccional para montaje de pared 6000/VAD/W es alimentado por lazo, es un VAD direccional de Alta Intensidad diseñado para EN54-23:2010

El dispositivo se categoriza para la instalación hasta una altura de 2.4m y una cobertura de 7.5m x 7.5m W-2.4-7.5.

Para áreas pequeñas, el dispositivo puede conmutarse de 7.5m a 3m reduciendo así el consumo de energía y maximizando el número de dispositivos en el lazo. Los modos de baja energía son programables por software.

El producto tiene una única lente que distribuye la luz blanca en formato cuboide para alcanzar la iluminación requerida de 0.4lux a través de toda el área de cobertura acorde a la EN54-23.

El diseño se basa en la tecnología LED de larga duración, fiabilidad y bajo consumo energético.

Cumpliendo con la legislación DDA, este VAD de Alta Intensidad avisa a aquellos con deficiencia auditiva o bien en entornos ruidosos. Siendo de obligado cumplimiento en aquellos usos/zonas donde se requieran dispositivos de alarma según el DBSI 4.

Los dispositivos están disponibles en blanco o rojo con un ratio de flash blanco de 1 o 0.5 Hz

Códigos de Pedido
6000/VAD/W/RED
6000/VAD/W/WHITE

6000/VAD/W

Especificaciones técnicas



Dimensiones (mm)

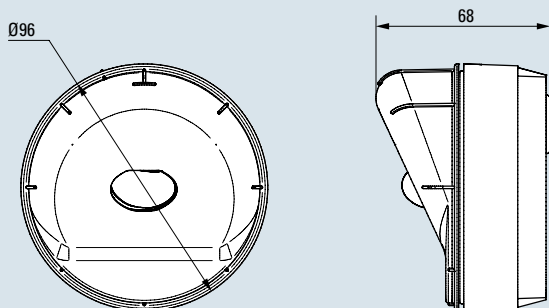
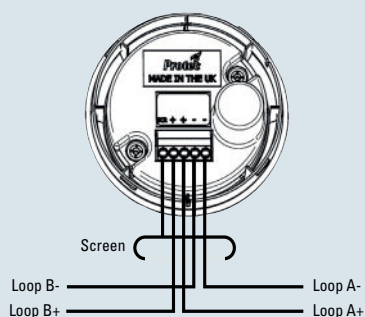


Diagrama de cableado



Especificaciones técnicas

Entorno	-10 to 50°C
Protección	EN54-23 Tipo de Salida B + IP65
Peso (excluyendo base):	125g
Consumo en reposo:	0.8mA
Consumo máx. en alarma:	19mA
Consumo med. en alarma:	7.5mA
Voltaje:	18 - 30V
Altura de montaje:	2.4 metros
Cobertura:	7.5m configurable a 5 o 3m
Volumen Cobertura	W-2.4-7.5
Frecuencia de Flash	1 to 0.5Hz
Aislador incorporado	Si
Certificado del producto	DoP núm : PFD-CPR-0095 (Rojo) DoP núm: PFD-CPR-096 (Blanco) Normas aplicables: EN54-17 & 23



15LHK0959-01

Guía de Diseño

El VAD de Protec ha sido aprobado por EN 54-23 y usa los códigos de ratio que se muestran a continuación:

W-x-y (por ejemplo W-2.4-7)

Donde:

W es el montaje en pared

x es la máxima altura (M)

y es el diámetro de iluminación para el volumen cuboide (M)

Los dispositivos VAD-W de PROTEC están certificados EN 54-23 para su instalación en pared y debe proporcionar un nivel de iluminación mínimo de 0.4 lux para el volumen.

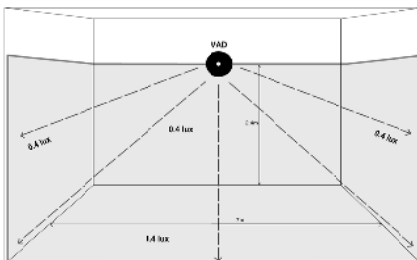
Tabla A: Visionado Directo

Volúmenes de Cobertura para diversos niveles de iluminación (lux).

Clasificación EN54-23	W-2.4-7
Posición de montaje	Pared
Menor a 100lux	36.4m x 36.4m
100 - 200 lux	30.8m x 30.8m
200 - 300 lux	22.4m x 22.4m
300 - 400 lux	16.1m x 16.1m
400 - 500 lux	12.6m x 12.6m
500 - 600 lux	9.1m x 9.1m
600 - 700 lux	7m x 7m
700 - 800 lux	4.9m x 4.9m

Los volúmenes de cobertura superior y dimensiones de longitud y anchura de diámetro están en metros.

* Donde los niveles de iluminación pueden, en algún momento, exceder los 600 lux, es preferible el visionado directo (CoP 001 cláusula 4.6.9.4)



Referencia del modelo

Código de producto	Opciones de color
6000/VAD/W/ROJO	Cuerpo Rojo (Destello Blanco)
6000/VAD/W/BLANCO	Cuerpo Blanco (Destello Blanco)
NOTA: Todas las referencias del modelo mostradas equivalen a VADs de 24V, suministrado con base de perfil bajo. Una base de superficie opcional (mostrada a continuación) puede ser adquirida de forma independiente para permitir que el cableado de superficie sea conectado directamente en la base.	
29-982-75	6000 SS Deep Base Color Rojo
29-983-76	6000 SS Deep Base Color Blanco

Tabla B: Visionado Indirecto

Volúmenes de Cobertura para diversos niveles de iluminación (lux).

Clasificación EN54-23	W-2.4-7
Posición de montaje	Pared
Menor a 100lux	12.6m x 12.6m
100 - 200 lux	11.9m x 11.9m
200 - 300 lux	9.8m x 9.8m
300 - 400 lux	8.4m x 8.4m
400 - 500 lux	7m x 7m
500 - 600 lux	6.3m x 6.3m
600 - 700 lux	*
700 - 800 lux	*

Dimensiones (mm) con base

