

- Instalación de bajo coste
- Ideal para dormitorios y baños.
- Volumen de cobertura ajustable de 2.4m a 7m
- Hasta 2.4m de altura de montaje
- Frecuencia flash ajustable
- Certificado EN54-23:2010



El dispositivo visual de Alarma convencional de montaje en pared Protec 3000/VAD/W es una sirena de alta intensidad con una cobertura de espacio de hasta 7m

El dispositivo está diseñado para su instalación a una altura de hasta 2.4m y ajustable desde 7 a 2.5m de cobertura de espacio para adecuarse a todas las aplicaciones.

Para áreas pequeñas, el dispositivo puede conmutarse de 7m a 2.5m reduciendo así el consumo de energía y maximizando el número de dispositivos.

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 en concordancia con la EN54-Pt23:2010.

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.

Códigos de Pedido

3000/VAD/W/RED

3000/VAD/W/WHITE

3000/VAD/W

Especificaciones técnicas



Dimensiones (mm)

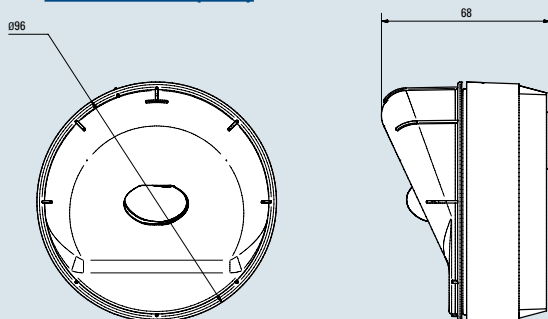
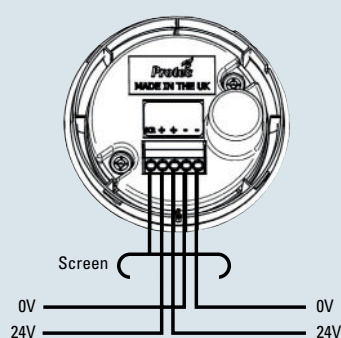


Diagrama de cableado



Especificaciones técnicas

Entorno	-10 to 50°C (sin condensación o hielo)
Protección	IP33C
Peso (excluyendo base):	114g
Tensión:	18 - 30V
Altura de montaje:	2.4 metros
Cobertura:	7m configurable a 2.5m
Volumen de Cobertura	W-2.4-7
Frecuencia de Flash	1 to 0.5Hz
Montaje	Pared
Certificado del producto	DoP núm : PFD-CPR-0097 (Rojo) DoP núm: PFD-CPR-098 (Blanco) Normas aplicables: EN54- 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.

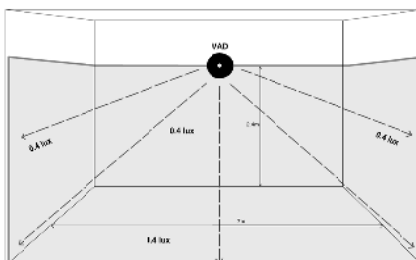
Tabla A: Visionado Directo

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

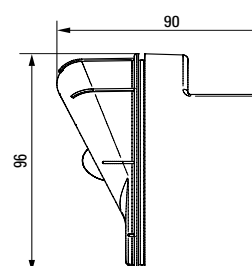
Product Code	Colour Options
3000/VAD/W/ROJO	Cuerpo Rojo (Destello Blanco)
3000/VAD/W/BLANCO	Cuerpo Blanco (Destello Blanco)
NOTA: Todas las referencias del modelo mostradas equivalen a VADs de 24V, suministrado con base de perfil bajo. Una base de superficie opcional (mostrada a continuación) puede ser adquirida de forma independiente para permitir que el cableado de superficie sea conectado directamente en la base.	
29-982-75	Base Roja
29-983-76	Base Blanca

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 de base (mm)



La política de la empresa es mejorar continuamente, se reserva el derecho de cambiar las especificaciones sin previo aviso

P.I Can negoci C/Can Diners. 1-11. Nave 7A. 08310 Argentona.