

- Rápido y sencillo de instalar
- Ideal para todo tipo de volúmenes.
- Dispositivo ajustable al volumen del espacio desde 3m a 7.5m
- Hasta 3m de altura de montaje
- Frecuencia flash ajustable
- Certificado EN54-23:2010



El dispositivo visual de Alarma convencional de montaje en techo Protec 3000/VAD/C es una sirena de alta intensidad con una cobertura de espacio de hasta 7.5m

El dispositivo está diseñado para su instalación a una altura de hasta 3m y ajustable desde 7.5 a 3m de cobertura de espacio para adecuarse a todas las aplicaciones.

Para áreas pequeñas, el dispositivo puede conmutarse de 7.5m a 3m 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/C/RED
3000/VAD/C/WHITE

3000/VAD/C

Especificaciones técnicas



Dimensiones (mm)

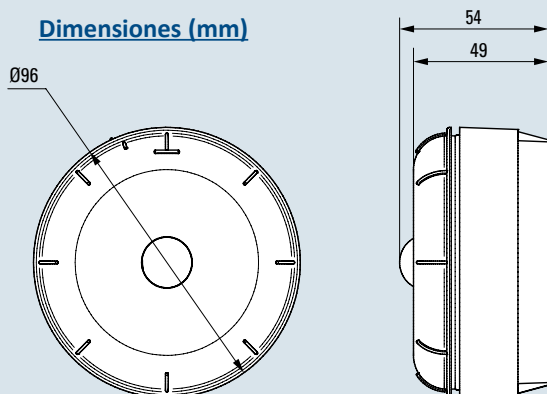
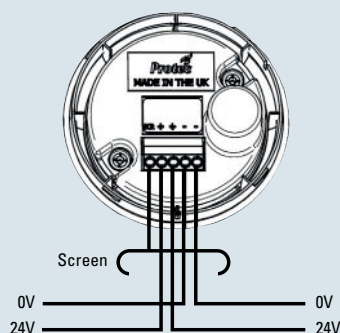


Diagrama de cableado



Especificaciones técnicas

Entorno	-10 to 50°C (sin condensación o hielo)
Protección	IP33C
Peso (excluyendo base):	114g
Voltaje:	18 - 30V
Altura de montaje:	3 metros
Cobertura	7.5m configurable a 3m
Volumen de Cobertura	T-3-7.5
Frecuencia de Flash	1 to 0.5Hz
Montaje	Techo
Certificado del producto	DoP núm : PFD-CPR-0099 (Rojo) DoP núm: PFD-CPR-0100 (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:

C-x-y (por ejemplo C-3-7.5)

Donde:

C es el montaje en techo

x es la máxima altura (M)

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

Los dispositivos VAD-C 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.

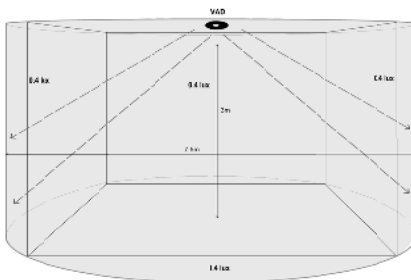
Tabla A: Visionado Directo

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

Clasificación EN54-23	C-3-7.5
Posición de montaje	Techo
Menor a 100lux	21 diámetro
100 - 200 lux	18 diámetro
200 - 300 lux	14.3 diámetro
300 - 400 lux	10.5 diámetro
400 - 500 lux	8.3 diámetro
500 - 600 lux	6.8 diámetro
600 - 700 lux	5.3 diámetro
700 - 800 lux	3.8 diámetro

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

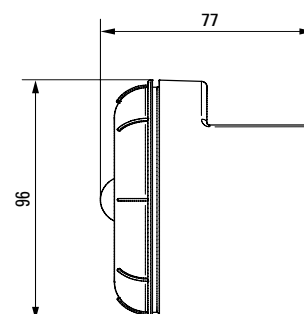
Código de producto	Opciones de color
3000/VAD/C/ROJO	Cuerpo Rojo (Destello Blanco)
3000/VAD/C/BLANCO	Cuerpo Blanco (Destello Blanco)
NOTA: Todas las referencias del modelo mostradas equivalen a VADs de 24V, suministrado con base de perfil bajo. Una base de superficie opcional (mostrada a continuación) 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	C-3-7.5
Posición de montaje	Techo
Menor a 100lux	9.8 diámetro
100 - 200 lux	9 diámetro
200 - 300 lux	7.5 diámetro
300 - 400 lux	6 diámetro
400 - 500 lux	4.5 diámetro
500 - 600 lux	3.8 diámetro
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.