

Model 121X

Explosion-Proof Rotating LED Warning Light, Series E



Installation and Maintenance Instructions

Limited Warranty: Product's warranty can be found at www.fedsig.com/SSG-Warranty.

Safety Messages to Installers and Users : Product should be installed and maintained by a licensed electrician who is thoroughly familiar with the National Electrical Code and will follow NEC guidelines and local codes. Failure to follow all safety instructions may result in property damage, serious injury, or death.

The selection of the mounting location for the device, its controls, and the routing of the wiring is to be accomplished under the direction of the facilities engineer and the safety engineer. In addition, listed below are some other important safety instructions and precautions you should follow:

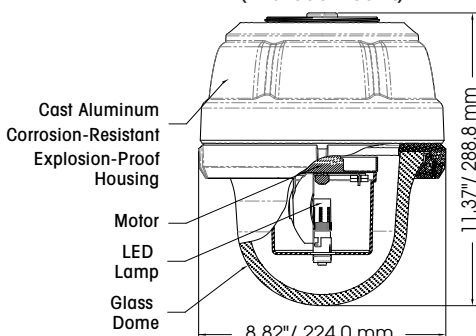
- Read and understand all instructions before operating this system.
- After installation, ensure that all set screws and threaded joints are properly tightened.
- Any maintenance to the light system must be done with power turned off.
- To be an effective warning device, this product produces bright light that could be hazardous to eyesight. Do not stare directly at the light. Rapid flashing could induce photosensitive epilepsy.
- Never alter the unit in any manner. Safety in hazardous locations may be endangered if additional openings or alternations are made.
- The nameplate, which may contain cautionary or other information of importance to maintenance personnel, should NOT be obscured in any way.
- **WARNING - EXPLOSION HAZARD:** Disconnect the fixture from the supply circuit before opening. Keep tightly closed when in operation. Do not disconnect while circuit is live. Substitution of components may impair suitability for Class I, Division 2. Do not install in a hazardous location if the operating temperature exceeds the atmosphere's ignition temperature.

1) Overview:

Model 121X is an explosion-proof visual signaling device for hazardous locations, that features a LED and provides 60 rotations per minute. Units are available in 24VDC or 120VAC.

These devices are intended for permanent installation and operation in accordance with Title 46, Code of Federal Regulations, Part 183, Sub-part I, Section 183.410, and the applicable requirements of the American Boat and Yacht Council, Inc., and/or ANSI/NFPA 302, "Fire Protection Standard for Pleasure and Commercial Motor Craft."

Standard LED Model (without mount)



WARNING - EXPLOSION HAZARD: This light fixture is not backward compatible with older products. Do not use this light fixture with Series A versions of CMXC, CMXC-R, PMXC, PMXC-R, WMXC, or WMXC-R mounting accessories. Failure to follow this warning may result in personal injury or death.

Certifications and Ratings:

- UL and cUL Listed for Class I, Division 1 and 2, Groups C and D; Class II, Division 1, Groups E, F and G; Class III and non-hazardous locations.
- Marine Rated
- Type 4X, IP66
- IP69K Compliant
- Indoor or outdoor use
- Electrical Ratings: 0.3 A @ 24VDC (3.5W lamp max),
0.075 A @ 120VAC 60Hz (5.0W lamp max)
- Electrical Operating Temperature: -67°F to 150°F (-55°C to 65°C)
- Certified Operating Temperature: -67°F to 104°F (-55°C to 40°C)

2) Unpacking the Device:

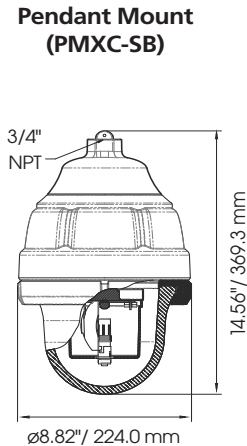
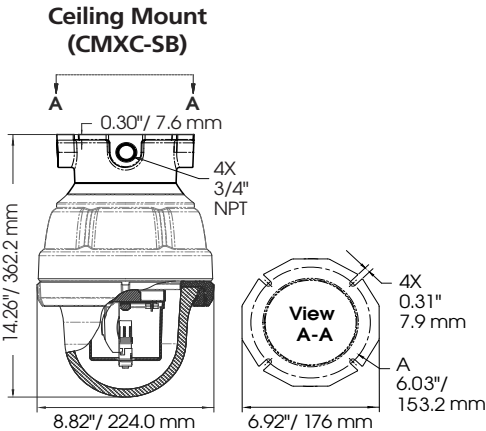
After unpacking the device, examine for damage and verify parts. The unit comes with:
(1) 121X assembled unit, without mount. The mount is sold separately. If a part is missing or damaged do not attempt to install. Contact Federal Signal Customer Support at +1 708-534-4756 or iordersup@fedsig.com.

WARNING - EXPLOSION HAZARD: Damaged glass domes can lead to explosions which could result in serious injury or death. Replace damage domes.

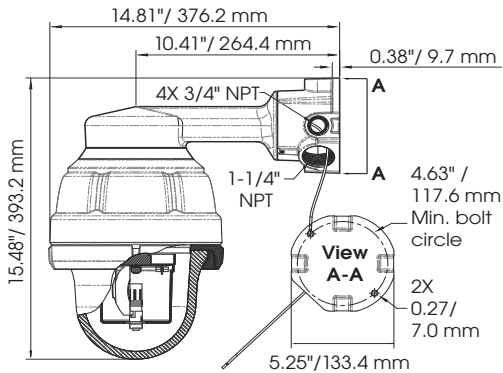
3) Mounting and Installing the Device:

The mount for the 121X is required and sold separately. There are three mounting options available: ceiling (CMXC-SB), pendant (PMXC-SB) and wall (WMXC-SB). Wiring must comply with Article 500 of the National Electrical Code and the local authority having jurisdiction. For marine applications, all wiring (including supply wire) must be stranded wire and meet the USCG (CFR46) Section (110-113).

Note: The glass dome is part of the explosion-proof housing. In applications where the dome requires added protection, a separately purchased metal guard (DGXC-SB) can be attached.



Wall Mount (WMXC-SB)



See instruction sheet manual 25500050 for mounting (CMXC-SB, PMXC-SB, WMXC-SB), electrical wiring and installation instructions.

WARNING SHOCK HAZARD – To avoid electrical shock hazards, do not connect wires when power is applied. To reduce shock hazards during maintenance, polarity must be observed when connecting AC units to the power source.

4) Maintenance:

WARNING EXPLOSION HAZARD – Do not disconnect the equipment while the circuit is live or unless the area is known to be free of ignitable concentrations. To prevent ignition of hazardous atmospheres, disconnect the fixture from the supply circuit before opening.

Note: Maintenance procedures sometimes require fixtures to be hosed down for good housekeeping. The circuit must be turned OFF and the dome **MUST** be allowed to cool to ambient room temperature before cleaning. Periodic cleaning is important to prevent the accumulation of dust and dirt, which could impair the light output of the fixture.

Changing The Lamp:

1. Remove the glass dome assembly from the main casting by rotating the dome counterclockwise.
2. Loosen the lens clip screw (1 to 3 turns) and rotate 90 degrees. Remove the lens to expose the lamp. Remove the lamp, push it in and turn it counterclockwise 3 degrees and remove from the socket.
3. Replace the lamp.
4. Place the lens in position under the hold-down tabs and rotate the clip into place on the lip of the lens and tighten the screw.
5. Reassemble the unit by trading the glass dome assembly into the main housing until tight.

Cleaning The Enclosure:

Fixtures should be cleaned periodically to maintain maximum light output. Only mild, non-abrasive cleaning agents should be used. The glass dome should be regularly inspected for scratches and chips, and if damaged, must be replaced.

Lubrication:

The threaded joint on mounts should be well lubricated. If corrosive products have accumulated on explosion-proof joints and cannot readily be removed with solvents, the parts should be discarded and replaced. The motor-gear reducer assembly is a sealed unit. Therefore, no lubrication is required.

WARNING EXPLOSION HAZARD: Never use an abrasive material or file to remove corrosive products from threaded surfaces. In extremely corrosive locations, equipment should be periodically inspected to safeguard against unusual deterioration and possible porosity, since this could weaken the enclosure structurally.

5) Service**Ordering Replacement Parts and Accessories:**

Consult product datasheet online for an updated list of placement parts. If this product requires a part that is not available for purchase, your unit must be repaired or replaced. The product's dome should be regularly inspected for scratches or chips and if damaged, it must be replaced.

Technical Assistance:

Contact our technical support team at +1-708-587-3587 or signalsupport@fedsig.com.

Repair Service:

A return authorization is required. Contact your Authorized Distributor or Federal Signal Customer Support. Defective products under warranty will be repaired or replaced at Federal Signal's discretion. Lamp failures excluded.

Product Returns:

Returns require authorization from Federal Signal. Contact your Authorized Distributor for more information on our return policy or to request a return.



2645 Federal Signal Drive, University Park, Illinois 60484

Additional translations available at www.fedsig.com

Traducciones adicionales disponibles en www.fedsig.com

Customer Support 1-800-344-4634+1-708-534-4756, iordersup@fedsig.com

Technical Support 1-800-755-7621+1-708-587-3587, signalsupport@fedsig.com

www.fedsig.com

Modelo 121X

Luz de advertencia LED giratoria
a prueba de explosiones, Serie E



Instrucciones de instalación y mantenimiento

Garantía limitada: puede encontrar la garantía del producto en www.fedsig.com/SSG-Warranty.

Mensajes de seguridad para instaladores y usuarios ⚠: la instalación y el mantenimiento del producto debe estar a cargo de un electricista autorizado que esté completamente familiarizado con el Código Eléctrico Nacional (National Electrical Code, NEC) y que siga las directrices de dicho código y los códigos locales. El incumplimiento de todas las instrucciones de seguridad puede generar daños materiales, lesiones graves o incluso la muerte.

La elección de la ubicación de montaje del dispositivo, sus controles y la colocación del cableado deben realizarse bajo la dirección del ingeniero de la planta y del ingeniero de seguridad. Asimismo, a continuación se incluyen algunas instrucciones y precauciones importantes de seguridad que debe seguir:

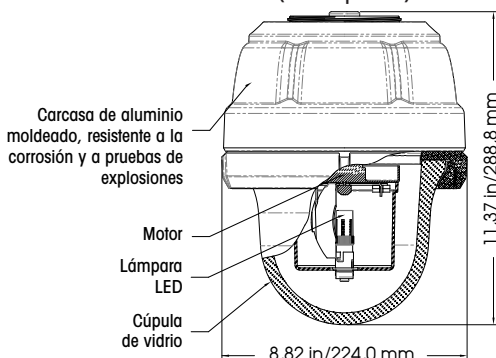
- Lea y comprenda todas las instrucciones antes de operar este sistema.
- Después de la instalación, asegúrese de que todos los tornillos de fijación y las uniones roscadas estén bien apretados.
- Toda tarea de mantenimiento del sistema de iluminación debe realizarse con la unidad apagada.
- Para ser un dispositivo de advertencia efectivo, este producto produce una luz brillante que podría ser peligrosa para la vista. No mire directamente a la luz. El parpadeo rápido de la luz podría inducir a epilepsia fotosensible.
- No altere nunca la unidad de ninguna forma. La seguridad en ubicaciones peligrosas puede verse reducida si se realizan aberturas o alteraciones adicionales.
- La placa de identificación, que puede contener precauciones u otra información de importancia para el personal de mantenimiento, NO debe quedar oculta de ninguna forma.
- **ADVERTENCIA - PELIGRO DE EXPLOSIÓN:** desconecte el accesorio del circuito de alimentación antes de abrirla. Mantenga la unidad bien cerrada cuando esté en funcionamiento. No la desconecte mientras el circuito tenga corriente. El reemplazo de componentes puede perjudicar la idoneidad para Clase I, División 2. No instale la unidad en una ubicación peligrosa si la temperatura de funcionamiento excede la temperatura de ignición de la atmósfera.

1) Descripción

El modelo 121X es un dispositivo de señalización visual a prueba de explosiones para ubicaciones peligrosas, que cuenta con una luz LED y ofrece 60 revoluciones por minuto. Las unidades están disponibles para alimentación de 24 VCC o 120 VCA.

Estos dispositivos están diseñados para su instalación permanente y funcionamiento de acuerdo con el Título 46 del Código de Reglamentos Federales, Parte 183, Subparte I, Sección 183.410 y los requisitos aplicables del American Boat and Yacht Council, Inc., o la ANSI/NFPA 302, "Norma de protección contra incendios para embarcaciones a motor, comerciales y recreativas".

Modelo LED estándar (sin soporte)



ADVERTENCIA - PELIGRO DE EXPLOSIÓN: este accesorio de iluminación no es compatible con productos más antiguos. No lo utilice con las versiones de la Serie A de los accesorios de montaje CMXC, CMXC-R, PMXC, PMXC-R, WMXC o WMXC-R. Si no se sigue esta advertencia, pueden sufrirse lesiones personales o la muerte.

Certificaciones y clasificaciones:

- Homologada por UL y cUL para ubicaciones de Clase I, División 1 y 2, Grupos C y D; Clase II, División 1, Grupos E, F y G; Clase III y ubicaciones no peligrosas.
- Clasificación marina
- Tipo 4X, IP66
- Cumple con IP69K
- Para uso en interiores o exteriores
- Clasificaciones eléctricas: 0,3 A a 24 VCC (lámpara de 3,5 W máx.), 0,075 A a 120 VCA 60 Hz (lámpara de 5,0 W máx.)
- Temperatura de funcionamiento eléctrico: -67 °F a 150 °F (-55 °C a 65 °C)
- Temperatura de funcionamiento certificada: -67 °F a 104 °F (-55 °C a 40 °C)

2) Desembalaje del dispositivo

Después de desembalar el dispositivo, examínelo para detectar daños y verifique las piezas recibidas. La unidad se comercializa con: (1) unidad 121X ensamblada, sin soporte. El soporte se vende por separado. Si detecta que falta una pieza o está dañada, no intente instalar el producto. Póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de Federal Signal al +1 708-534-4756 o escriba a iordersup@fedsig.com.

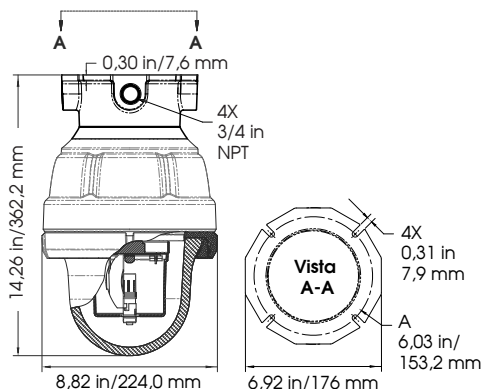
ADVERTENCIA - PELIGRO DE EXPLOSIÓN: las cúpulas de vidrio dañadas pueden provocar explosiones que podrían resultar en lesiones graves o la muerte. Reemplace las cúpulas dañadas.

3) Montaje e instalación del dispositivo

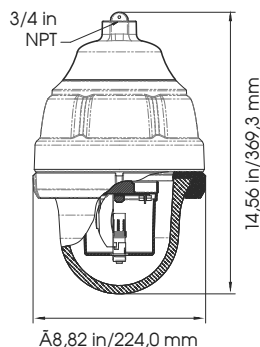
Es necesario el soporte para el modelo 121X y se vende por separado. Hay tres opciones de montaje disponibles: para techo (CMXC-SB), colgante (PMXC-SB) y para pared (WMXC-SB). El cableado debe cumplir con el Artículo 500 del Código Eléctrico Nacional y con la autoridad local competente. Para aplicaciones marinas, todo el cableado (incluido el cable de alimentación) debe ser de cable trenzado y debe cumplir con los requisitos de la USCG (CFR46), Secciones 110-113.

Nota: La cúpula de vidrio forma parte de la carcasa a prueba de explosiones. En aquellas aplicaciones donde la cúpula requiera protección adicional, se puede colocar una protección metálica (DGXC-SB) que se compra por separado.

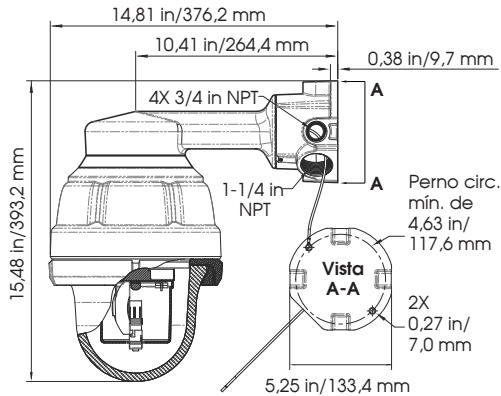
Soporte para techo (CMXC-SB)



Soporte colgante (PMXC-SB)



Soporte para pared (WMXC-SB)



Consulte la hoja de instrucciones del manual 25500050 para obtener información sobre cómo realizar el montaje (CMXC-SB, PMXC-SB, WMXC-SB), cableado eléctrico e instalación.

ADVERTENCIA - PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA: para evitar peligros de descarga eléctrica, no conecte los cables mientras se aplica corriente. Para disminuir los peligros de descarga durante el mantenimiento, debe observarse la polaridad cuando se conectan unidades de CA a la fuente de alimentación.

4) Mantenimiento

ADVERTENCIA - PELIGRO DE EXPLOSIÓN: no desconecte el equipo mientras que el circuito tenga corriente o a menos que se sepa que el área está libre de concentraciones inflamables. Para evitar la ignición de atmósferas peligrosas, desconecte el accesorio del circuito de alimentación antes de abrirlo.

Nota: Los procedimientos de mantenimiento en ocasiones requieren que se limpien los accesorios con una manguera para un buen mantenimiento. El circuito debe estar **APAGADO** y la cúpula **DEBE** dejarse enfriar a temperatura ambiente antes de proceder con la limpieza. La limpieza periódica es importante para evitar la acumulación de polvo y suciedad, que podrían dificultar la salida de luz del accesorio.

Para cambiar la lámpara:

1. Retire la unidad de la cúpula de vidrio del bastidor principal girando la cúpula en sentido antihorario.
2. Afloje el tornillo del gancho de la lente (de 1 a 3 vueltas) y gírela 90 grados. Retire la lente para exponer la lámpara. Retire la lámpara, empújela hacia adentro y gírela en sentido antihorario 3 grados y retírela del portalámparas.
3. Reemplace la lámpara.
4. Coloque la lente en su posición debajo de las pestañas de sujeción, gire el gancho en su lugar sobre el borde de la lente y apriete el tornillo.
5. Vuelva a ensamblar la unidad colocando la unidad de la cúpula de vidrio en la carcasa principal hasta que quede apretada.

Limpieza del gabinete

Los accesorios deben limpiarse periódicamente para mantener una salida máxima de luz. Solo se deben usar productos de limpieza suaves, no abrasivos. La cúpula de vidrio se debe inspeccionar periódicamente para detectar rayones o fisuras, y, si está dañada, se debe reemplazar.

Lubricación

La unión roscada de los soportes debe estar bien lubricada. Si se acumularon productos corrosivos en las uniones a prueba de explosiones y no se pueden retirar con solventes, las piezas deben desecharse y reemplazarse. La unidad del motor-reductor de engranajes es una unidad sellada. Por lo tanto, no requiere lubricación.

ADVERTENCIA - PELIGRO DE EXPLOSIÓN: nunca use un material abrasivo o una lima para eliminar productos corrosivos de las superficies roscadas. En lugares extremadamente corrosivos, los equipos se deben inspeccionar periódicamente para protegerlos contra deterioro inusual o posible porosidad, ya que esto podría debilitar la estructura del gabinete.

5) Servicio

Cómo realizar el pedido de piezas de repuesto y accesorios

Consulte en línea la hoja de datos del producto para obtener una lista actualizada de las piezas de repuesto. Si este producto necesita una pieza que no está disponible para su compra, deberá reparar o reemplazar su unidad. La cúpula del producto se debe inspeccionar periódicamente para detectar rayones o fisuras, y, si está dañada, se debe reemplazar.

Asistencia técnica

Póngase en contacto con nuestro equipo de soporte técnico al +1-708-587-3587 o escriba a signalsupport@fedsig.com.

Servicio de reparación

Se requiere una autorización de devolución. Comuníquese con su distribuidor autorizado o con el servicio de Atención al Cliente de Federal Signal. Los productos defectuosos bajo garantía se repararán o reemplazarán a criterio de Federal Signal. Las fallas de la lámpara están excluidas.

Devoluciones de productos

Las devoluciones requieren autorización de Federal Signal. Póngase en contacto con su distribuidor autorizado para obtener más información sobre nuestra política de devoluciones o para solicitar una devolución.



2645 Federal Signal Drive, University Park, Illinois 60484

Additional translations available at www.fedsig.com

Traducciones adicionales disponibles en www.fedsig.com

Atención al Cliente 1-800-344-4634+1-708-534-4756, iordersup@fedsig.com

Soporte técnico 1-800-755-7621+1-708-587-3587, signalsupport@fedsig.com

www.fedsig.com

Modèle 121X

Témoin d'alerte rotatif à DEL
antidéflagrant, série E



Consignes d'installation et de maintenance

Garantie limitée : la garantie du produit peut être consultée sur le site www.fedsig.com/SSG-Warranty.

Messages de sécurité à destination des installateurs et des utilisateurs ⚠ : le produit doit être installé et maintenu par un électricien agréé qui connaît parfaitement le Code national de l'électricité et qui respectera les directives NEC et les codes locaux en vigueur. Le non-respect de l'ensemble des consignes de sécurité risque d'entraîner des dommages matériels ainsi que des blessures graves, voire mortelles.

Le choix du lieu de montage du dispositif, de ses commandes et de l'acheminement des câbles doit être effectué sous la direction de l'ingénieur responsable des installations et de l'ingénieur responsable de la sécurité. Voici par ailleurs une liste complémentaire d'instructions et de précautions de sécurité importantes à respecter :

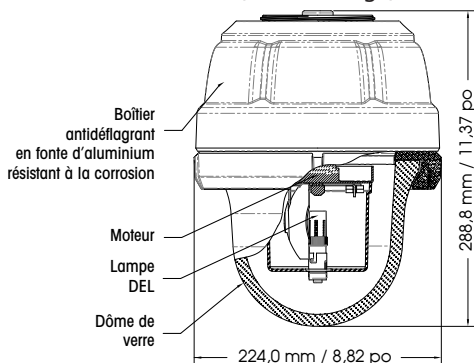
- Lisez et comprenez toutes les instructions avant d'utiliser ce système.
- Après l'installation, assurez-vous que toutes les vis et tous les joints filetés sont correctement serrés.
- Tout entretien du système lumineux doit être effectué lorsque l'alimentation est désactivée.
- Pour remplir sa fonction de dispositif d'alerte efficacement, ce produit émet une lumière intense pouvant affecter la vue. Ne fixez pas directement la lumière. Un clignotement rapide pourrait induire une épilepsie photosensible.
- Ne modifiez jamais cet appareil de quelque façon que ce soit. La sécurité dans les zones dangereuses peut être compromise si d'autres ouvertures sont ajoutées ou si d'autres modifications sont apportées.
- La plaque signalétique, qui peut contenir des informations de mise en garde et autres informations importantes pour le personnel d'entretien, NE DOIT PAS être occultée de quelque manière que ce soit.
- **AVERTISSEMENT – RISQUE D'EXPLOSION** : déconnectez l'appareil du circuit d'alimentation avant de l'ouvrir. Maintenez le dispositif fermé pendant l'utilisation. Ne déconnectez pas le dispositif lorsque le circuit est sous tension. La substitution de composants pourrait réduire la compatibilité avec la Classe I, Division 2. N'installez pas l'appareil dans une zone dangereuse si la température de fonctionnement dépasse la température d'allumage de l'atmosphère.

1) Présentation :

Le modèle 121X est un dispositif d'alerte visuelle antidéflagrant destiné aux zones dangereuses, qui comporte une DEL et assure 60 rotations par minute. L'appareil est disponible en 24 VCC ou 120 VCA.

Ces appareils sont prévus pour une installation et une utilisation permanentes conformément au Titre 46 du Code des réglementations fédérales, Partie 183, Sous-partie I, Section 183.410, et aux exigences en vigueur de l'American Boat and Yacht Council, Inc., et/ou ANSI/NFPA 302, « Norme de protection contre les incendies pour les embarcations à moteur de plaisance et commerciales. »

**Modèle DEL standard
(sans montage)**



AVERTISSEMENT – RISQUE D'EXPLOSION : ce luminaire n'est pas rétrocompatible avec les anciens produits. N'utilisez pas ce luminaire avec les versions Série A des accessoires de montage CMXC, CMXC-R, PMXC, PMXC-R, WMXC ou WMXC-R. Le non-respect de cet avertissement peut entraîner des blessures qui peuvent être mortelles.

Certifications et valeurs :

- Homologué UL et cUL pour Classe I, Divisions 1 et 2, Groupes C et D ; Classe II, Division 1, Groupes E, F et G ; Classe III et zones non dangereuses.
- Certifié usage marin
- Type 4X, IP66
- Conforme à la norme IP69K
- Utilisation intérieure ou extérieure
- Valeurs électriques : 0,3 A à 24 VCC (lampe de 3,5 W max), 0,075 A à 120 VCA 60 Hz (lampe de 5,0 W max)
- Température de fonctionnement électrique : de -55 °C à 65 °C (de -67 °F à 150 °F)
- Température de fonctionnement certifiée : de -55 °C à 40 °C (de -67 °F à 104 °F)

2) Déballage de l'appareil :

Après avoir déballé l'appareil, examinez-le pour contrôler qu'il n'est pas endommagé et vérifiez chaque pièce. L'emballage contient : (1) unité 121X assemblée, sans support. Le support est vendu séparément. Si une pièce est manquante ou endommagée, n'essayez pas d'installer l'appareil. Contactez l'assistance clientèle de Federal Signal au +1 708 534 4756 ou à l'adresse lordersup@fedsig.com.

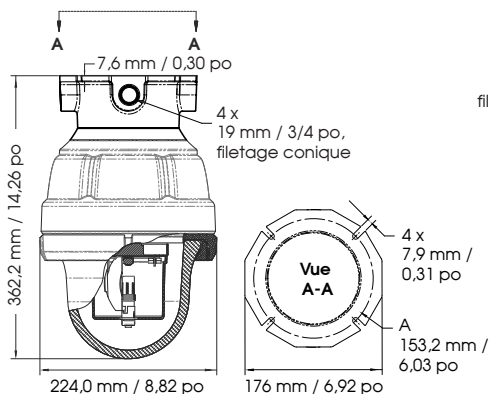
AVERTISSEMENT – RISQUE D'EXPLOSION : les dômes de verre endommagés peuvent provoquer des explosions, éventuellement suivies de blessures graves voire mortelles. Remplacez les dômes endommagés.

3) Montage et installation de l'appareil :

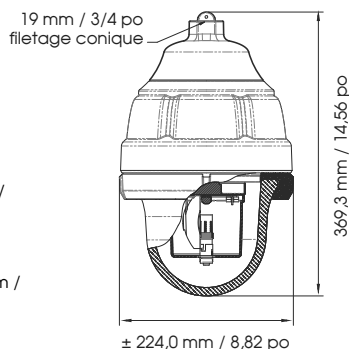
Le support de l'unité 121X est requis et vendu séparément. Il existe trois options de montage : montage au plafond (CMXC-SB), montage suspendu (PMXC-SB) et montage mural (WMXC-SB). Le câblage doit être conforme à l'Article 500 du Code national de l'électricité et aux préconisations de l'autorité locale compétente. Pour les applications marines, tous les câbles (y compris le câble d'alimentation) doivent être des câbles toronnés et conformes à la Section USCG (CFR46) (110-113).

Remarque : le dôme en verre fait partie du boîtier antidéflagrant. Dans les applications où le dôme nécessite une protection supplémentaire, il est possible de fixer une protection métallique achetée séparément (DGXC-SB).

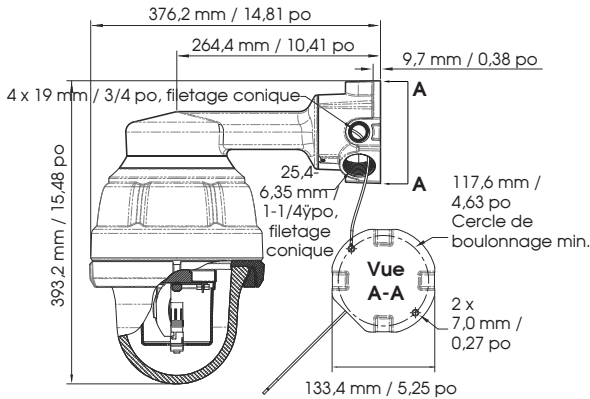
Montage au plafond (CMXC-SB)



Montage suspendu (PMXC-SB)



Montage mural (WMXC-SB)



Consultez le manuel d'instructions 25500050 pour le montage (CMXC-SB, PMXC-SB, WMXC-SB), le câblage électrique et les instructions d'installation.

AVERTISSEMENT – RISQUE D'ÉLECTROCUTION – Afin d'éviter les chocs électriques, ne branchez pas les fils tant que les circuits sont sous tension. Pour réduire les risques d'électrocution pendant la maintenance, la polarité doit être respectée lors du raccordement des unités CA à la source d'alimentation.

4) Entretien :

AVERTISSEMENT – RISQUE D'EXPLOSION : ne déconnectez pas l'équipement lorsque le circuit est sous tension ou à moins que la zone ne soit exempte de concentrations inflammables. Pour réduire le risque d'incendie dans des atmosphères dangereuses, déconnectez l'appareil du circuit d'alimentation avant de l'ouvrir.

Remarque : les procédures d'entretien nécessitent quelquefois un nettoyage des accessoires au jet. **COUPEZ** le circuit et **LAISSEZ** le dôme refroidir à température ambiante avant nettoyage. Il est important de procéder à un nettoyage régulier pour éviter l'accumulation de poussière et de saleté, qui pourrait réduire l'émission de lumière de l'appareil.

Remplacement de la lampe :

1. Retirez le dôme en verre du boîtier principal en tournant le dôme dans le sens antihoraire.
2. Desserrez la vis du clip de la lentille (de 1 à 3 tours) et faites-la pivoter de 90 degrés. Retirez l'objectif pour exposer la lampe. Retirez la lampe, poussez-la et tournez-la de 3 degrés dans le sens antihoraire et retirez-la de la douille.
3. Remplacez la lampe.
4. Mettez la lentille en place sous les languettes de maintien et faites pivoter le clip pour le positionner sur le rebord de la lentille et serrez la vis.
5. Remontez l'unité en plaçant le dôme de verre dans le boîtier principal jusqu'à ce qu'il soit bien serré.

Nettoyage du coffret :

Le dispositif doit être nettoyé régulièrement pour maintenir une émission de lumière maximale. Seuls des produits de nettoyage non abrasifs et doux doivent être utilisés. Le dôme de verre doit faire l'objet de vérifications régulières pour détecter d'éventuels rayures et éclats. S'il est endommagé, il doit être remplacé.

Lubrification :

Le joint fileté sur les supports doit être bien lubrifié. Si des produits corrosifs se sont accumulés sur les joints antidéflagrants et ne peuvent pas être facilement éliminés avec des solvants, les pièces doivent être jetées et remplacées. L'ensemble moteur-réducteur constitue une unité étanche. Par conséquent, aucune lubrification n'est requise.

AVERTISSEMENT – RISQUE D'EXPLOSION : n'utilisez jamais de matériau abrasif ou de lime pour éliminer les produits corrosifs des surfaces filetées. Dans des emplacements extrêmement corrosifs, l'équipement doit être inspecté régulièrement pour éviter toute détérioration inhabituelle et toute porosité éventuelle, car cela pourrait affaiblir la structure du coffret.

5) Assistance**Commande de pièces de rechange et d'accessoires :**

Consultez la fiche technique du produit en ligne pour obtenir une liste actualisée des pièces de rechange. Si ce produit nécessite une pièce qui n'est pas disponible à l'achat, votre unité doit être réparée ou remplacée. Le dôme de l'appareil doit faire l'objet de vérifications régulières pour détecter d'éventuels rayures et éclats. S'il est endommagé, il doit être remplacé.

Assistance technique :

Contactez notre équipe d'assistance technique au +1 708 587 3587 ou à l'adresse signalsupport@fedsig.com.

Service de réparation :

Une autorisation de retour est nécessaire. Contactez votre distributeur agréé ou l'assistance clientèle de Federal Signal. Les produits défectueux sous garantie seront réparés ou remplacés à la discrétion de Federal Signal. Les pannes de lampes sont exclues.

Retours de produits :

Les retours requièrent l'autorisation de Federal Signal. Contactez votre distributeur agréé pour obtenir plus d'informations concernant notre politique de retour ou pour demander le retour d'un produit.



FEDERAL SIGNAL
Safety and Security Systems

2645 Federal Signal Drive, University Park, Illinois 60484 États-Unis

Des traductions supplémentaires sont disponibles à l'adresse suivante : www.fedsig.com
Traducciones adicionales disponibles en www.fedsig.com

Assistance clientèle +1 800 344 4634 et +1 708 534 4756, iordersup@fedsig.com

Assistance technique +1 800 755 7621 et +1 708 587 3587, signalsupport@fedsig.com
www.fedsig.com