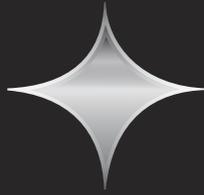


**Integrated**®



**IX-P+**

EXCLUSIVE LINE PLATINUM



Manual del Usuario

Guarde este manual para necesidades futuras

NEW GENERATION

[www.integrated.com.mx](http://www.integrated.com.mx)

Índice

**Introducción**

Características

Descripción de la luminaria

**Instrucciones de seguridad**

Guías de seguridad

Límites de operación

**Instalación**

Montaje / Intercambio de la lámpara  
trayectoria del haz

Inserción / Intercambio de los gobos

Aparejo

Conexión DMX512 entre dispositivos

**Canales DMX**

Instrucción DMX de 16/24 canales

**Direcciones**

Control

Especificaciones técnicas

Fuente de alimentación

Lámpara

Rueda de color

Rueda de gobos fijos

Rotación de la rueda de gobos

Prisma rotatorio de 8 caras

Prisma lineal de 6 caras

Shutter

Focus

Dimmer / shutter / estrobo

Enfriamiento

Motores

**Mantenimiento y limpieza**

## ¡PRECAUCIÓN!

Mantenga este aparato alejado de la lluvia!

Desconectar de la corriente antes de abrir la carcaza! Por su propia seguridad, por favor lea este manual del usuario detenidamente antes de la primera puesta en marcha!

### Introducción

Gracias por elegir esta cabeza móvil. Usted adquirió una versátil, poderosa e inteligente efecto de luz. Favor de desempaquetar su luminaria y asegurarse de que no hay daños causados por el transporte. Si hubiera alguna, consulte a su distribuidor local y no use el aparato.

#### **-Cabeza móvil de función múltiple:**

- Sistema de color: Una Rueda de color con 13 filtros dicróicos más blanco
- Dos ruedas de gobos:  
Rueda de gobos 1: Giratoria con 9 gobos de cristal, puede girar a 360 grados  
Rueda de gobos 2: Fija con 13 gobos metálicos
- Prisma lineal de alta velocidad de rotación de 6 caras ,  
Prisma circular de 8-caras.
- Combinación de Shutter / dimmer que permite el oscurecimiento suave y a luz estroboscópica de 1-10 flash / segundo.
- Direccionamiento, funciones especiales, calibrado de los efectos a través del panel de control.  
con pantalla LED de 4 dígitos

\*Macro-función para las combinaciones de rotación de gobo / prisma

\*Black out mientras la cabeza esta en movimiento o cambio de color del gobo

\*Función de reset remoto

\*Panel de control inteligente con pantalla LED de 4 dígitos

\*Ventiladores de enfriamiento silenciosos .

\*16/24 canales DMX

\*Pan de 530 °, Tilt 270 °

\*Alta eficiencia lumínica gracias a su espejo parabólico y doble sistema de condensación.

- \*Enfoque mecánico en múltiples pasos
- \*Enfoque controlable a través de DMX
- \*Efecto de pulso programable.
- \*Todas las lentes están recubiertas con antirreflejante.
- \*15 pasos de alta calidad de motores para el movimiento suave
- \*Termo-fusible auto reajutable
- \*Lámpara Osram 10R 280w

#### Instrucciones de seguridad

¡PRECAUCIÓN! Tenga cuidado con su operación. Con un voltaje peligroso puede sufrir una peligrosa descarga eléctrica al tocar el alambre!

Esta luminaria ha salido de nuestro establecimiento en perfectas condiciones.

A fin de mantener este estado y garantizar un funcionamiento seguro, es absolutamente necesario que el usuario siga las instrucciones de seguridad y notas escritas en este manual del usuario.

importante declaración:

Los daños causados por no hacer caso de este manual del usuario no están sujetos a garantía. El distribuidor no aceptará responsabilidad por cualquier defecto o problema.

- Si el aparato ha estado expuesto a grandes cambios de temperatura, (por ejemplo, durante el transporte), no encienda la luz. No abra el producto hasta que se alcance la temperatura normal.
- Este aparato pertenece a la clase de protección clase 1  
Nunca deje que el cable de alimentación tenga contacto con otros cables!  
Manejar el cable de alimentación de todas las conexiones con mucha precaución!
- Asegúrese de que el voltaje disponible no sea mayor que la indicada en la parte posterior del panel
- Asegúrese de que el cable de alimentación no está torcido o dañado.  
Compruebe el dispositivo y el cable de alimentación del enchufe.  
Nunca extraiga la clavija tirando del cable de alimentación.

- Siempre desconecte de la red eléctrica, cuando el dispositivo no está en uso o antes de limpiarlo. Sólo manipule el cable de alimentación por la clavija.
- Durante la puesta en marcha puede salir humo y un olor. Esto es normal y no significa necesariamente que el dispositivo este defectuoso.
- **PRECAUCIÓN:** Durante la operación, la carcasa se calienta mucho.
- Nunca mire directamente a la fuente de luz, las personas sensibles pueden sufrir un shock epiléptico.
- Los daños causados por el incumplimiento no están sujetos a garantía.
- Mantener alejado niños y aficionados!

#### Condiciones de uso:

Esta luminaria es para crear efectos de decoración, y esta diseñada para uso en interiores.

este dispositivo está diseñado para uso profesional, por ejemplo, en escenarios, en discotecas y teatros, etc.

No agitar el dispositivo.

Nunca levante el aparato tomándolo por la cabeza del proyector, puede dañar partes mecánicas

Siempre sujete el aparato por las asas de transporte.

A la hora de elegir el lugar de instalación, por favor asegúrese de que el dispositivo no este expuesto a calor extremo, humedad y polvo.

Siempre fije el aparato con una cuerda de seguridad apropiado.

Fijar la cuerda de seguridad en los orificios correctos.

Cuando ponga el aparato compruebe que la carcasa está firmemente cerrada y todos los tornillos están bien apretados.

La lámpara nunca debe ser encendida si la lente del objetivo o cualquier tapa de la carcasa está abierta, ya que las lámparas de descarga pueden exponer y emitir un alto grado de rayos ultravioleta, la temperatura ambiente máxima no se debe sobrepasar.

#### **PRECAUCIÓN:**

La lente debe ser reemplazada cuando esté deteriorada en caso que su funcionamiento se vea afectado, por ejemplo, grietas o rasguños. operar el dispositivo sólo después de que se haya familiarizado con sus funciones.

Las personas que no reúnen los requisitos no se les permite operar el equipo. la mayoría de los daños al producto son causados por el uso incorrecto.

**PRECAUCIÓN:** La lámpara debe ser reemplazada cuando esté dañada o deformada por el calor!

- Por favor, utilice el empaque original para transportarlo.
  - Tenga en cuenta que las modificaciones no autorizadas del aparato están prohibido por razones de seguridad.
  - No retire el código de barras con número de serie del dispositivo ya que esto haría que pierda la garantía.
  - Si el aparato es utilizado de un modo diferente al que se describe en el este manual, el producto puede sufrir daños y la garantía
- Por otra parte, todos usos diferentes pueden causar accidentes como cortocircuitos, quemaduras, descargas eléctricas, explosión de la lámpara, desplome.

## Instalación

**PELIGRO:** Instale la lámpara con el dispositivo apagado o desconecte de ¡red eléctrica!

Reemplazo de la lámpara:

Abra la cubierta de la lámpara aflojando los tornillos 3, y tirar suavemente de la lámpara.

No instale la lámpara con más vatios Si es así, la lámpara generará altas temperaturas, y el dispositivo no está diseñado para ese caso.

Los daños causados por el incumplimiento no están sujetos a garantía.

Por favor, siga las especificaciones del fabricante. No toque el cristal.

Asegúrese de que la lámpara está instalada firmemente en el soporte de la lámpara. Vuelva a instalar la cubierta superior.

- El operador tiene que asegurarse de que un técnico aprueba la relación medida de seguridad y la instalación técnica de la máquina una vez al año.
- Procedimiento: El equipo debe ser instalado fuera de áreas donde haya personas que puedan caminar o sentarse.

¡ASUNTO IMPORTANTE! montaje superior requiere mucha experiencia, incluyendo el cálculo de los límites de carga, el material que se utiliza Si carece de estos requisitos, no intente la instalación por sí mismo, sino que llame a un instalador profesional.

La instalación incorrecta puede causar lesiones corporales o a la propiedad

### **PRECAUCIÓN:**

Antes del montaje asegúrese de que el área de montaje puede cargar mínimo 10 veces el peso del proyector.

Peligro de incendio En caso de instalación, asegúrese de que no hay material altamente inflamable (artículos de decoración, etc.) dentro de una distancia de mínimo de 0,5 metros.

### **¡PRECAUCIÓN!**

Use dos abrazaderas apropiadas para manipular el accesorio. seguir las instrucciones mencionadas en la parte inferior de la base. la iluminación de cabeza móvil se puede colocar directamente en el suelo o instalarse en cualquier orientación sobre una armazón sin alterar sus características de operación.

hay dos posibilidades para fijar la base de la iluminación, con la pinza aparejo fusionar M10 o M12 . Por encima de la cabeza,

Siempre instalar un cable de seguridad que puede soportar al menos 10 veces el peso de la luminaria. Sólo se debe utilizar cuerda de seguridad con el tornillo de carabinas.

La conexión con la red eléctrica:

conectar el dispositivo a la red mediante el conector de alimentación. el orden de los cables es el siguiente:

Cable	Pin	Internacional
Café	Corriente	L
Azul	Neutral	N
Amarillo/verde	Tierra	

La tierra debe de ser conectada

Prestar atención a la seguridad!

Antes de poner en funcionamiento por primera vez, la instalación tiene que ser aprobada por un experto!

### **DMX-512 / conexión Accesorios**

Los cables no deben entrar en contacto entre sí; de lo contrario el aparatos no van a funcionar en absoluto, o no funcionarán correctamente. Utilice sólo cable 3-pin XLR-plugs y conectores para controlador.

### **Conexión XLR**

DMX-salida	entrada DMX
XLR-montaje de conector	XLR de montaje de conexión:
1-Tierra	
2-señal (-)	
3-señal (+)	

Si está utilizando los controladores recomendados, se puede conectar la Salida DMX del controlador directamente con la entrada DMX del primer aparato de la cadena DMX. Si se desea conectar controladores DMX con otra XLR-producto, es necesario utilizar cables de adaptación.

### **La construcción de una cadena de serie DMX**

Conecte la salida DMX del primer aparato de la cadena DMX con el Entrada DMX del próximo aparato. Siempre conecte una salida con la entrada de el siguiente aparato hasta que todos los aparatos esten conectados.

## 16 DMX Channel Descriptions:

CH	Function	Data	Function Description
Ch1	Pan	0--255	Pan
Ch2	Tilt	0--255	Tilt
CH3	Pan/Tilt Speed	0--255	Pan / Tilt Speed
CH4	Marco Function	0--19	No function
		20--24	Power saving mode (230w)
		24--129	No function
		130--139	Lamp on
		140--149	Pan / Tilt reset
		150--159	No function
		160--169	Effect reset
		170--199	No function
		200--209	Fixture reset
		210--229	No function
		230--239	Lamp off
240--255	No function		
CH5	Color Wheel	0--8	White
		9--17	Crimson
		18--26	Blue
		27--35	Yellow
		36--44	Green
		45--53	Magenta
		54--62	Azure
		63--71	Red
		72--80	Dark green
		81--89	Amber
		90--98	Blue
99-107	Orange		

		108--116	UV
		117-127	Blue
		128--129	White
		130--134	Blue, UV
		135--138	UV, orange
		139--143	Orange, blue
		144--147	Blue, amber
		148--152	Amber, dark green
		153--157	Dark green, red
		158--161	Red, azure
		162--166	Azure, magenta
		167--171	Azure, green
		172--176	Green, yellow
		177--180	Yellow, dark blue
		181--185	Dark blue, crimson
		186--189	Crimson, white
		190--220	Colors changing, from fast to slow
		221--250	Colors changing, from slow to fast
Ch16	No Function	0--255	No function
CH17	Static gobo wheel	0--3	No function
		4--9	Gobo 1
		10--15	Gobo 2
		16--21	Gobo 3
		22--27	Gobo 4
		38--33	Gobo 5
		34--39	Gobo 6
		40--45	Gobo 7
		46--51	Gobo 8
		52--57	Gobo 9
		68--63	Gobo 10

		64--69	Beam 1
		70--75	Beam 2
		76--87	Beam 3
		88--95	Gobo 1 shaking, from slow to fast
		96--103	Gobo 2 shaking, from slow to fast
		104--111	Gobo 3 shaking, from slow to fast
		112--119	Gobo 4 shaking, from slow to fast
		120--127	Gobo 5 shaking, from slow to fast
		128--135	Gobo 6 shaking, from slow to fast
		136--143	Gobo 7 shaking, from slow to fast
		144--151	Gobo 8 shaking, from slow to fast
		152--159	Gobo 9 shaking, from slow to fast
		160--167	Gobo 10 shaking, from slow to fast
		168--175	Beam 1
		176--183	Beam 2
		184--199	Beam 3
		200--255	Gobos changing, from slow to fast
Ch8	Rotating Gobo Wheel	0--8	No function
		9--17	Gobo 1
		18--26	Gobo 2
		27--35	Gobo 3
		36--44	Gobo 4
		45--53	Gobo 5
		54--62	Gobo 6
		63--71	Gobo 7
		72--80	Gobo 8
		81-89	Gobo 9
		90--97	Gobo 1 shaking, from slow to fast
		98--106	Gobo 2 shaking, from slow to fast
		107--115	Gobo 3 shaking, from slow to fast

		116--124	Gobo 4 shaking, from slow to fast
		125--133	Gobo 5 shaking, from slow to fast
		134--142	Gobo 6 shaking, from slow to fast
		143--151	Gobo 7 shaking, from slow to fast
		152--160	Gobo 8 shaking, from slow to fast
		161--169	Gobo 9 shaking, from slow to fast
		170--179	Gobo 9 shaking, (stop)
		180--217	Gobos changing, from fast to slow
		218--255	Gobos changing, from slow to fast
Ch9	Gobo Rotation	0--127	No function
		128--191	Gobo rotating, from slow to fast
		192--193	Gobo rotating stop
		194--255	Gobo rotating, from slow to fast
Ch10	Prism	0--19	No function
		20--75	6-facet linear prism
		76--255	8-facet linear prism
Ch11	Prism Rotation	0-127	No function
		128--191	Clockwise rotate, from fast to slow
		192--193	No function
		194--255	Anti-clockwise rotate, from slow to fast
Ch12	Frost	0--64	No function
		65--255	Frost
Ch13	Zoom in	0--255	Zoom in
Ch14	Focus	0--255	Focus
CH15	Strobe	0--31	Strobe close
		32--63	Strobe open
		64--95	Strobe from slow to fast
		96--127	Strobe open
		127--143	Strobe from fast to slow

		144--159	from slow to fast, strobe effects
		160--191	strobe open
		192--223	strobe random, from slow to fast
		224--255	strobe open
Ch16	Dimmer	0--255	dimmer

CH	Function	Data	Function description
Ch1	Pan	0--255	Pan
Ch2	Pan fine	0--255	Pan fine
Ch3	Tilt	0--255	Tilt
Ch4	Tilt fine	0--255	Tilt fine
Ch5	Pan/Tilt speed	0--255	Pan/Tilt speed
Ch6	Marco function	0--19	No functions
		20--24	Powwer saving mode (230w)
		25--129	No functions
		130--139	Lamp on
		140--149	Pan/Tilt reset
		150--159	No functions
		160--169	Effect reset
		170--199	No functions
		200--209	Fixture reset
		210--229	No functions
		230--239	Lamp off
		240--255	No functions

CH7	Color Wheel	0--8	White
		9--17	Crimson
		18--26	Blue
		27--35	Yellow
		36--44	Green
		45--53	Magenta
		54--62	Azure
		63--71	Red
		72--80	Dark green
		81--89	Amber
		90--98	Blue
		99--107	Orange
		108--116	UV
		117--127	Blue
		128--129	White
		130--134	Blue, UV
		135--138	UV, Orange
		139--143	Orange, Blue
		144--147	Blue, Amber
		148--152	Amber, Dark green
153--157	Dark green, Red		
158--161	Red, Azure		
162--166	Azure, Magenta		

Ch8	No function	0--255	No function
Ch9	No function	0--255	No function
CH10	Static Gobo Wheel	0--3	No function
		4--9	Gobo 1
		10--15	Gobo 2
		16--21	Gobo 3
		22--27	Gobo 4
		38--33	Gobo 5
		34--39	Gobo 6
		40--45	Gobo 7
		46--51	Gobo 8
		52--57	Gobo 9
		68--63	Gobo 10
		64--69	Beam 1
		70--75	Beam 2
		76--87	Beam 3
		88--95	Gobo 1 shaking, from slow to fast
		96--103	Gobo 2 shaking, from slow to fast
		104--111	Gobo 3 shaking, from slow to fast
		112--119	Gobo 4 shaking, from slow to fast
		120--127	Gobo 5 shaking, from slow to fast
		128--135	Gobo 6 shaking, from slow to fast
		136--143	Gobo 7 shaking, from slow to fast
		144--151	Gobo 8 shaking, from slow to fast
		152--159	Gobo 9 shaking, from slow to fast
		160--167	Gobo 10 shaking, from slow to fast
168--175	Beam 1		
176--183	Beam 2		
184--199	Beam 3		
200--255	Gobos changing, from slow to fast		

Ch11	Rotation Gobo Wheel	0--8	No function
		9--17	Gobo 1
		18--26	Gobo 2
		27--35	Gobo 3
		36--44	Gobo 4
		45--53	Gobo 5
		54--62	Gobo 6
		63--71	Gobo 7
		72--80	Gobo 8
		81-89	Gobo 9
		90--97	Gobo 1 shaking, from slow to fast
		98--106	Gobo 2 shaking, from slow to fast
		107--115	Gobo 3 shaking, from slow to fast
		116--124	Gobo 4 shaking, from slow to fast
		125--133	Gobo 5 shaking, from slow to fast
		134--142	Gobo 6 shaking, from slow to fast
		143--151	Gobo 7 shaking, from slow to fast
		152--160	Gobo 8 shaking, from slow to fast
		161--169	Gobo 9 shaking, from slow to fast
		170--179	Gobo 9 shaking (stop)
180--217	Gobos changing, from slow to fast		
218--255	Gobos changing, from slow to fast		
Ch12	Gobo Rotation	0-127	No function
		128--191	Gobo rotating, from slow to fast
		192--193	Gobo rotating stop
		194--255	Gobo rotating, from slow to fast
CH13	No function	0-255	No function

CH14	Prism	0--19	No function
		20--75	6-facet linear prism
		76--255	8-facet circular prism
Ch15	Prism Rotation	0--127	No function
		128--191	Clockwise rotate, from fast to slow
		192--193	No function
		194--255	Anti-clockwise rotate, from slow to fast
Ch16	Frost	0--64	No function
		65--255	Frost
CH17	Zoom In	0--255	Zoom in
CH18	Zoom In Fine	0--255	Zoom in fine
CH19	Focus	0--255	Focus
CH20	Focus In Fine	0--255	Focus in fine
CH21	No Function	0--255	No function
Ch22	Strobe	0--31	Strobe close
		32--63	Strobe open
		64--95	Strobe from slow to fast
		96--127	Strobe open
		128--143	Strobe from fast to slow, strobe effects
		144--159	From slow to fast, strobe effects
		160--191	Strobe open
		192--223	Strobe random, from slow to fast
		224--255	Strobe open
CH23	Dimmer	0--255	Dimmer
CH24	No Function	0--255	No function

## Addressing

La placa de control en la parte frontal de la base le permite asignar el DMX de la dirección, que se define como el primer canal. por ejemplo, si se establece la dirección al canal 5, este tipo de iluminación utilizará el canal 5 a 16 para el control

Por favor asegúrese de que ningún canal se entrelazan, para para controlar cada una iluminación directa e independientemente de otros aparatos en la cadena DMX.

### Ajuste de dirección:

1. Encienda la cabezal móvil; esperar hasta terminar el restablecimiento (RST parpadea en el monitor).
2. Al menú principal se accede pulsando la tecla [MODE]: Pulse este hasta que en la pantalla aparezca el mensaje "R001". Pulse [ENTER] para confirmar.
3. Utilice los botones [UP] y [DOWN] teclas para seleccionar la dirección deseada.
4. Pulse [ENTER] para confirmar o pulse [MODE] para cancelar.

### Controlador:

Una vez haya comunicación con la luminaria, es posible que ahora inicie el funcionamiento Vía su controlador DMX.

**Nota:** Después de la conexión, la luminaria detectará automáticamente si hay señal DMX512. Si no hay señal recibida en el DMX de entrada, la pantalla no parpadea.

Esta situación puede ocurrir si:

El enchufe de tres pines XLR (cable de señal DMX del controlador) no es conectado con la entrada de la luminaria.

El controlador está desconectado o defectuoso.

**Nota:** Es necesario insertar el conector XLR de terminación (con 120 Ohm) en el enlace con el fin de asegurar la correcta transmisión de la cadena DMX.

### Especificaciones técnicas

Fuente de alimentación

100/115/208 / 230V CA, 50 / 60Hz

Lámpara: 280W Osram 10R

fusible: T10A

Consumo de energía: 500W

### Sistema óptico

alta eficacia luminosa, espejo parabólico y el sistema de doble lente

Las lentes están recubiertas con antirreflejo

## **Color**

Siete colores diferentes, filtros dicróicos intercambiables más blanco, la rueda de color es de velocidad variable

## **Gobo**

Dos ruedas de gobos:

Rueda de gobos 1: Rueda de gobo giratorio con nueve gobos más blanco, gobo giratorio puede girar a 360 grados

Rueda de gobos 2: Rueda de gobos fijos con 13 gobos de metal más blanco

## **Strobe**

efecto estroboscópico con velocidad variable (1 -10 destellos por segundo)

## **Dimmer**

Entre 0-1 00%

## **Prisma**

8-caras y el prisma lineal de 6 caras giratorio en ambas direcciones a diferentes velocidades

## **Focus**

Puede ser controlado a través de DMX

Mecánicamente de múlti-pasos con tres ángulos diferentes (15 grados, 18 grados y 22 grados).

## **Shutter**

mecánico (el paso puede ser ajustado)

## **Efecto**

siete grandes gobos prisma

preprogramado y efecto de cambio de impulso del obturador

## **Motor**

15 de alta calidad motor paso a paso controlado por microprocesadores

## **Electrónica**

DMX512 de entrada digital en serie

Pan 530 grados

Tilt 270 grados

## **Rigging**

se encuentra directamente sobre el suelo

utilizar dos abrazaderas para instalación

Cadena de seguridad / punto de fijación

## **Temperatura**

Máxima: 40 grados

Almacenaje: 80 grados

## Dimensiones y peso

Longitud de la base (incluyendo las manijas): 380 mm

Ancho: 250 mm

Altura (cabeza horizontal): 590 mm

Peso (peso neto): 16 kg

Peso del envío (cartón caso, 1 unidad en un caso): 20 kg

Peso del envío (caso del vuelo, 2 unidades en un caso): 26.2kg

## Mantenimiento y limpieza

El operador debe asegurarse de que el equipo lo inspeccione un experto una vez año.

Los siguientes puntos deben ser considerados durante la inspección:

1. Todos los tornillos utilizados para instalar los dispositivos tienen que estar perfectamente bien apretados y sin rastro de oxidación.

2. No puede haber deformaciones en la carcasa, ni manchas en (techo, soportes y las ópticas).

3. Partes móviles mecánicamente como ejes y otros no deben presentar ningún rastro de desgaste.

4.- los cables de suministro de energía eléctrica no deben mostrar daños.

¡Peligro! ¡Alto Voltaje! ¡Peligro de muerte!

Desconecte el aparato antes de comenzar con el mantenimiento.

Se recomienda una limpieza frecuente del aparato. Por favor, utilice el lino húmedo para limpiar. No utilice nunca alcohol o disolventes.

### ¡PRECAUCIÓN!

La lente debe ser reemplazada cuando esté deteriorada, en caso que su funcionamiento se vea afectado, por ejemplo, grietas o rasguños! la lente del objetivo requiere una limpieza semanal ya que el líquido de humo tiende a acumular residuos reduciendo la emisión de luz muy rápidamente. Los ventiladores deben ser limpiados mensualmente.

Los gobos se pueden limpiar con un cepillo suave. El interior del dispositivo se deben limpiar al menos anualmente usando una aspiradora.

los filtros de color dicróicos, la rueda de gobos y los lentes internos deben limpiarse mensualmente, para garantizar un correcto funcionamiento de la rueda de gobos, se recomienda lubricar en intervalos de seis meses.

La cantidad de aceite no debe ser excesiva con el fin de evitar el goteo sobre la rueda de gobos.

No hay piezas en el interior del aparato excepto la lámpara y el fusible. Las operaciones de mantenimiento y servicio deben de ser realizadas por personal autorizado.

Por favor refiérase al capítulo en este manual de "inserción e intercambio de la lámpara"

### **Reemplazo del fusible**

Si la lámpara se funde, el fusible del aparato podría fundirse también.

Solamente cambiar el fusible del mismo tipo y valor.

Antes de sustituir el fusible, desconecte cable de alimentación.

Procedimiento:

**PASO 1:** Desatornillar el portafusibles del panel trasero con un accesorio · destornillador de la carcasa (en sentido antihorario).

**PASO 2:** Retire el fusible del portafusibles.

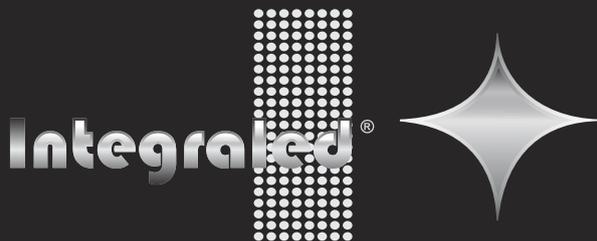
**PASO 3:** Instalar el nuevo fusible en el portafusibles.

**PASO 4:** Vuelva a colocar el soporte del fusible.

- En caso de necesitar piezas de repuesto, utilice piezas originales.
- Si el cable de alimentación de este dispositivo se daña; tiene que ser reemplazado por un electricista para evitar peligros.
- Si tiene alguna pregunta, por favor póngase en contacto con su distribuidor.

Esperamos que disfrute de su luminaria.

Podemos asegurarle que puede disfrutar de este dispositivo durante años si se siguen las instrucciones dadas en este manual.



**Iluminación. Video y Tecnología. S.A. de C.V.**

Saratoga No. 904 Col. Portales Sur,  
Deleg. Benito Juárez, México, D.F., C.P. 03300  
[www.integrated.com.mx](http://www.integrated.com.mx)

---

---