



# Industrial Field Adjustable Module

## Module réglable sur chantier industriel

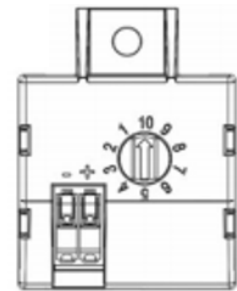
### Módulo ajustable de campo de Industrial

(FAM)



### BEFORE YOU BEGIN AVANT DE COMMENCER ANTES DE COMENZAR

Read these instructions completely and carefully.  
Save these instructions for future use.  
Lisez ces instructions entièrement et attentivement.  
Conservez ces instructions pour usage futur.  
Lea estas instrucciones completamente y con cuidado.  
Guarde esta guía para uso futuro.



⚠ WARNING/AVERTISSEMENT/ADVERTENCIA			⚠ CAUTION / ATTENTION / PRECAUCIÓN		
<b>RISK OF ELECTRIC SHOCK</b>	<b>RISQUE D'ÉLECTROCUTION</b>	<b>RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO</b>	<b>RISK OF INJURY</b>	<b>RISQUE DE BLESSURE</b>	<b>RIESGO DE LESIONES</b>
Disconnect power before service installation, or maintenance of the product.	Coupez l'alimentation avant l'installation ou un entretien de ce produit.	Desconecte la alimentación antes del mantenimiento o la instalación del producto.	Wear safety glasses and gloves during installation and servicing.	Portez des lunettes de sécurité et des gants lors de l'installation et des entretiens.	Utilice gafas y guantes de seguridad durante la instalación y mantenimiento.

## General/Généralités/Información General

The Field Adjustable Module (FAM) is a factory-installed voltage regulating device that is connected to the gray/pink (-) and violet (+) 0-10V dimming leads of the LED driver. Manually dialing the switch allows the fixture to be dimmed in the field.

Le module réglable sur chantier (FAM) est un appareil de régulation de la tension installé en usine, qui est raccordé aux fils de gradation gris/rose (-) et violet (+) 0 – 10V de gradation de l'alimentation LED. Un réglage manuel de l'interrupteur permet la gradation de l'appareil sur chantier.

El módulo ajustable de campo (FAM) es un dispositivo de regulación de voltaje instalado en fábrica que está conectado al cable de atenuación gris/ rosada (-) y violeta (+) 0-10V del conductor del LED. La marcación manual del interruptor permite que la lámpara se atenúa en campo.

Position Posición	Dimming Voltage Tension de gradation Voltaje de atenuación (±0.1V)	% Output Power % Puissance de sortie % de potencia de salida (± 5%)
10	OPEN/ OUVERT/ ABIERTO	100%
9	OPEN/ OUVERT/ ABIERTO	100%
8	7.75	85%
7	6.59	71%
6	6.06	64%
5	5.50	58%
4	4.71	49%
3	4.49	47%
2	3.02	31%
1	3.01	30%

## Adjusting The Output

The FAM Module is located inside the fixture. Remove the front cover of the fixture as per that fixture's Installation Guide.

Rotate the actuator knob by hand or with a flathead screwdriver to adjust the light output based on the table. Position 10 is the factory default position and represents full brightness. Position 1 is the lowest brightness level.

Fixture % lumen output is approximately equal to % output power.

Actual Lumens = Rated Lumens x % Output Power

### Example:

Rated Lumens = 15,000 lm

FAM Position = 7

% Output Power = 71%

Actual Lumens = 10,650 lm

**Note:** 1) Specifications subject to change without notice. Actual performance may vary with application conditions. Circuit is protected up to 30V. FAM is not compatible with DALI control or GE Light Grid.

2) External 0-10 V Dimming will override the FAM Module.

## Réglage De La Sortie

Le module FAM est situé à l'intérieur de la fixture. Suivez le guide d'installation de votre fixture pour enlever le couvercle et accéder le module FAM.

Tournez le bouton de la commande à la main ou avec un tournevis plat pour régler l'intensité lumineuse basée sur le tableau. La position 10 est la position par défaut en usine et représente la luminosité maximum. La position 1 est le niveau de luminosité minimum.

L'intensité lumineuse de sortie de l'appareil en % est égale approximativement à la puissance de sortie en %.

Lumens actuels = Lumens Classés x % Puissance de sortie

### Exemple:

Classe Lumens : 15.000 Lm

Position du FAM = 7

Puissance de sortie % = 71% Lumens actuels = 10.650 Lm

**Remarque:** 1) Spécifications sujettes à modifications sans préavis. Les performances actuelles peuvent varier suivant les conditions de l'application. Le circuit est protégé jusque 30 V. FAM n'est pas compatible avec le contrôle DALI ou avec la LightGrid GE.

2) Les variations externes de 0 à 10 V vont passer outre le module FAM.

## Ajuste De La Potencia De Salida

El módulo FAM se encuentra dentro del accesorio. Retire la cubierta frontal del accesorio según la Guía de instalación de ese accesorio.

Gire la perilla del actuador a mano o con un destornillador de cabeza plana para ajustar la salida de luz en función de la mesa. La posición 10 es la posición predeterminada de fábrica y representa el brillo completo. La posición 1 es el nivel de brillo más bajo.

La salida % lumen del accesorio es aproximadamente igual a % de potencia de salida.

Lúmenes Reales = Lúmenes clasificados x % Potencia de salida

### Ejemplo:

Lúmenes clasificados = 15.000 lm

Posición FAM = 7

% Potencia de salida = 71%

Lúmenes reales = 10.650 lm

**Nota:** 1) Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. El rendimiento real puede variar con las condiciones de aplicación. El circuito está protegido hasta 30V. FARM no es compatible con DALI control o GE Light Grid.

2) La atenuación externa de 0-10 V anulará el módulo FAM.

