



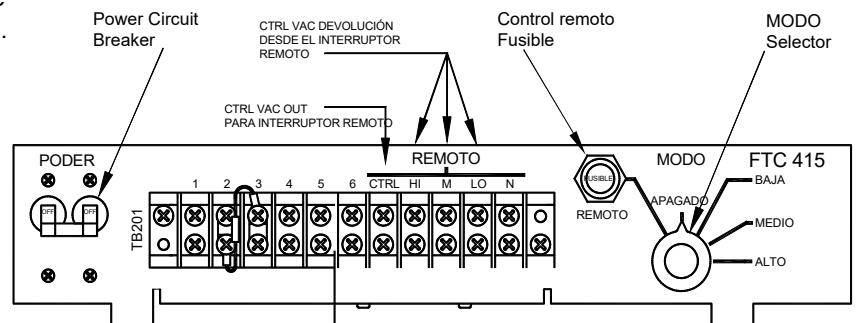
## Controladores de Iluminación de Aproximación al Aeropuerto

Flash Technology ofrece múltiples opciones para el controlador de iluminación de aproximación al aeropuerto para satisfacer las necesidades de su aeropuerto.

### Controlador interno FTC 415

El FTC 415 está integrado en el convertidor de potencia de los sistemas FTS 400 y FTS 800 suministrados con voltaje. Incluye cinco modos de funcionamiento:

- **REMOTE** (remoto) coloca el sistema en modo de control remoto, controlado en otro lugar.
- **OFF** (apagado) corta la energía a las unidades de iluminación.
- **LOW** (baja) activa el parpadeo de baja intensidad.
- **MED** (medio) activa el parpadeo de intensidad media.
- **HIGH** (alta) activa el parpadeo de alta intensidad



### Controlador externo FTC 183

Diseñado para servir como un controlador de iluminación de aproximación al aeropuerto central, el FTC 183 es un controlador externo para los sistemas de iluminación impulsados por voltaje FTS 400 y FTS 800 en configuraciones que van desde un solo par REIL a un Sistema de aproximación de 28 Luces.

La pantalla gráfica muestra el estado en tiempo real de cada luz individual en el sistema. La memoria interna retiene una falla transitoria hasta que se restablece manualmente, lo que identifica una luz que ocasionalmente solo carece de un destello.

- Indicadores LED para una visión general de un vistazo
- Indicador LED de estado independiente para cada luz
- Sincronice luces y sincronización directa e intensidad de flash
- Registra e informa el estado operativo ligero
- 3 configuraciones de intensidad: baja, media y alta
- Control de intensidad automático o manual.
- Indica alarmas de luz.
- 1 salida de punto de datos de contacto seco
- Opción para punto de datos normalmente abierto o normalmente cerrado
- NEMA 4X stainless steel outdoor rated enclosure



# Controladores de Iluminación de Aproximación al Aeropuerto

## FTC 183 CARACTERÍSTICAS

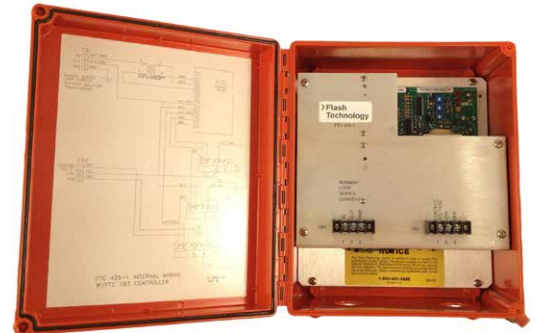
Electrico	120, 208, 240 VCA, 60 Hz oro 230 VCA 50 Hz, fase simply
Consumo de energia	25 watts
Relé de alarma	Aislado de los contactos C clasificados a 10 amperios
Medio ambiente	-58 - 122°F (-50 - 50°C)

### Controlador externo FTC 435

El FTC 435 es un controlador suministrado en serie y con corriente que proporciona una interfaz para controlar un ALS (sistema de iluminación de aproximación) suministrado con voltaje de acuerdo con los niveles de salida de un CCR (regulador de corriente) constante). El circuito FTC 435 convierte la corriente detectada en serie al cierre de contacto correspondiente, proporcionando control de intensidad para el ALS.

Modelos:

- Se requiere FTC 435 para las conexiones de interfaz a un FTC 415 montado internamente
- Se requiere FTC 435-1 para las conexiones de interfaz a un FTC 183-1 externo



Características:

- Control automático de la intensidad del ALS suministrado con voltaje de acuerdo con el nivel de salida CCR
- Elimina la costosa instalación de cableado de control de intensidad entre el ALS y el centro de control
- Impacto de carga mínima en CCR; El sistema de iluminación se puede reemplazar o mejorar sin reemplazar el CCR
- La instalación en el campo cerca del ALS reduce el tiempo de instalación y el costo de los materiales.
- El interruptor de prioridad de modo integrado (solo FTC 435) permite el control in situ del ALS independiente del CCR para mantenimiento y solución de problemas

NOTA: El FTC 435-1 requiere una interfaz para un controlador externo FTC 183-1, que utiliza un interruptor de prioridad de modo integrado para proporcionar una funcionalidad idéntica.

**FLASH TECHNOLOGY** 

flashsales@spx.com | flashtechology.mx/aeropuerto | 1.615.503.2000