



- *Regulación precisa y consistente*
- *Fácilmente controlado por dos entradas separadas de 0-10V*
- *Mejora el bienestar animal*
- *Potencia de entrada universal*
- *Ofrece varias características avanzadas, añadiendo flexibilidad*
- *Elimina anomalías en la iluminación para aumentar la producción*



Los sistemas de iluminación **AgriShift®** "cambian" el espectro y la intensidad, satisfaciendo las necesidades individuales de sus animales<sup>†</sup>.



El diseño de **Built for Your Barn®** utiliza técnicas y materiales que resisten el entorno hostil de las granjas durante muchos años.

## Sistemas de Iluminación Centrados en los Animales

El Controlador G AgriShift® es un atenuador esclavo que brinda un potencial completo a cualquier accesorio de iluminación CA de ONCE®. Ofrece soluciones de atenuación suave que pueden controlarse fácilmente mediante dos señales de control separadas de 0-10 VCC y varias funciones avanzadas, que brindan una mayor flexibilidad al atender las complejas necesidades de las modernas instalaciones agrícolas de hoy en día.

### La Atenuación Mejora el Rendimiento del Rebaño

Debido a que los animales son sensibles a las diferentes intensidades de luz y los colores del espectro de luz, el rendimiento y la salud pueden mejorarse simplemente al controlarlo. Se ha demostrado que la atención a los fotoperíodos y la eliminación de anomalías en la iluminación aumentan los resultados de producción al tiempo que reducen el estrés y los efectos negativos en los animales, lo que mejora el rendimiento general del rebaño.

# Luz en Instalaciones de Agricultura Comercial

Los programas de iluminación artificial deben aplicarse con una comprensión profunda de la respuesta fisiológica de un animal a la luz y una incorporación de diversas características que son sensibles a la forma en que interactúan con dichos programas de iluminación. SIAM Technology®, propiedad de ONCE®, aplica tres aspectos clave que creemos que mejoran el bienestar de los animales y optimizan la producción a través de iluminación artificial para instalaciones agrícolas comerciales:

- 1. Espectro:** El rango de luz visible entero con respecto a su longitud de onda o frecuencia
- 2. Irradiancia:** La potencia de la radiación electromagnética por unidad de área (flujo radiativo) en una superficie
- 3. Modulación:** Transición de una palanca a otra

Cuando utiliza el Controlador G AgriShift® para seguir un programa de iluminación recomendado por ONCE®, le está proporcionando a su animal una atenuación suave y un espectro de luz optimizado en los niveles de luz designados durante todo el día / ciclo de producción. No solo está maximizando su retorno de la inversión en general, sino que también experimentará una reducción de la mortalidad, una mejor conversión de alimento, un aumento de peso más rápido, una reducción del estrés y otras mejoras beneficiosas de bienestar y productividad en su animal.

## AgriShift® Controlador G Especificaciones

	120V	230V
Corriente de Salida por Canal	5 amps	4,3 amps
Potencia de Salida por Canal	600W	1000W
Voltaje de Salida	120 VCA	230 VCA
Frecuencia	50/60 Hz	50/60 Hz
Entrada Analógica	0-10 VCC Resistencia de entrada: 28 ohm	
Seguridad	Can/CSA C22.2 NO.14, 2013 Ed. 12 UL 508:1999	

## Información sobre Pedidos

	SKU
AgriShift® Controller G	ALC-G2S-UNAC-2-10

## AgriShift® Controlador G Dimensiones

Dimensiones	278,5mm X 60mm X 147,5mm 10,96" X 2,36" X 5,81"
Temperatura	0° a 40°C / 32° a 104°F
Almacenamiento	-15° a 50°C / 5° a 122°F
Humedad Relativa	5% a 90% sin condensación

