



Controlador Maestro



Atenuador Esclavo

- *Preciso y consistente*
- *Mejora el bienestar animal*
- *Control totalmente automático u opciones manuales*
- *Programa hasta 500 días divididos en 20 periodos*
- *Control remoto opcional con bus estándar 0-10V*
- *Programa cronometrado o anulación de atenuación temporal*
- *Capacidad del programa asimétrico*
- *Atenuación incremental*



Los sistemas de iluminación **AgriShift®** "cambian" el espectro y la intensidad, satisfaciendo las necesidades individuales de sus animales¹.



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 Maestro y el Atenuador Esclavo AgriShift® ofrecen un potencial completo para cualquier dispositivo de iluminación ONCE®. Ofrecen soluciones de atenuación suave que pueden controlarse fácilmente de forma manual con los controles del panel frontal o de forma remota con una señal de control de 0-10 VCC.

El Atenuador Esclavos integrado se usa junto con el Controlador Maestro. Juntos, ofrecen varias funciones avanzadas que brindan una mayor flexibilidad al mismo tiempo que satisfacen las complejas necesidades de las modernas instalaciones agrícolas de hoy.

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 mejorar 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 un nivel a otro

Cuando utiliza el Controlador Maestro o el Atenuador Esclavo 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® Controladores Especificaciones

Corriente de Salida	8 amps (120V) / 4 amps (230V) Carga Resistiva Máxima (cada canal)
Potencia de Salida	1000W máx. por canal
Voltaje de Operación	120 VCA o 230 VCA
Frecuencia	120 V / 50/60 Hz 230 V - Dependiente de Frecuencia - 50 o 60 Hz
Entrada Analógica	0-10 VCC Resistencia de Entrada: 13k Fuente de 0-10 VCC Carga máx.: 10mA
Seguridad	Listado ETL, Conforme a UL Std. 508A Certificado a CAN / CSA C22.2 No. 14

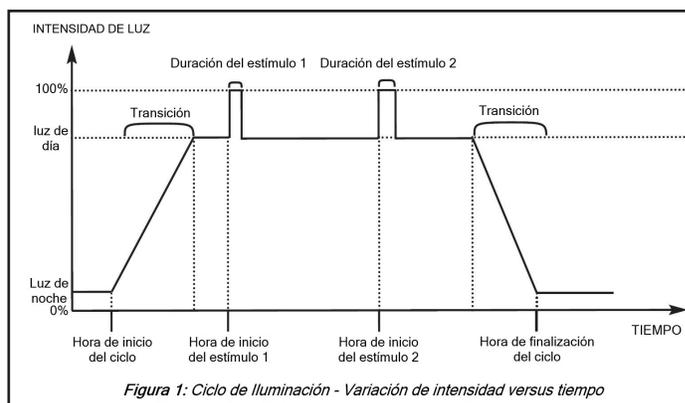
AgriShift® Controladores Dimensiones

Dimensiones	221mm X 269mm X 139mm 8,7" X 10,6" X 5,5"
Temperatura	0°C a 40°C / 32°F a 104°F
Almacenamiento	-15°C a 50°C / 5°F a 122°F
Humedad Relativa	5% to 90% sin condensación



Máximos Accesorios Recomendados por Canal

Accesorio AgriShift®	120V	230V
AgriShift® EL (3W)	330	330
AgriShift® FL (3W)	330	330
AgriShift® TLL (3.5W)	280	280
AgriShift® TLP (3.5W)	280	280
AgriShift® JLL (8W)	125	125
AgriShift® JLP (8W)	125	125
AgriShift® MLM-R (8W)	125	125
AgriShift® TLUS (8W)	125	125
AgriShift® MLM-B (10W)	100	100
AgriShift® MLM-G (10W)	100	100
AgriShift® MLM-S (10W)	100	100
AgriShift® MLB (12W)	83	83
AgriShift® MLL (12W)	83	83
AgriShift® MLS (14W)	70	70



Información sobre Pedido

	SKU
AgriShift® Controlador Maestro 120V	30-014-00188-L123
AgriShift® Atenuador Esclavos 120V	30-014-00189-L123
AgriShift® Controlador Maestro 240V-50Hz	30-014-00180-L123
AgriShift® Controlador Maestro 240V-60Hz	30-014-00180-L123-60Hz