



**Formato** Base Edison



Formato Cable Duro



Formato de Caja de Conexiones\*

- Totalmente regulable
- Salida espectral patentada para visión aviar
- Sistema avanzado de 12W optimizado para aves
- La Tecnología Dim-to-Red<sup>®</sup> mejora la productividad del rebaño
- Diseño duradero, Built For Your Barn°
- Mejora el bienestar animal

\*Producto mostrado con la caja de conexiones recomendada \*\*Compatible con el larguero STC/STA Agrishift®



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



La tecnología Dim-to-Red° proporciona simulación natural de amanecer y atardecer, reduciendo el estrés en sus BUILT FOR YOUR BARN animales.



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 AgriShift<sup>®</sup> MLL facilita la mejora de la producción y el bienestar animal al proporcionar simulación de luz natural. La tecnología Dim-to-Red° utilizada genera un espectro rojo específico de la especie que disminuye el tiempo hasta el pico de producción al estimular la ovulación mediante la liberación de hormonas estimulantes de la reproducción.

La investigación y las pruebas en la granja de los sistemas de iluminación de ONCE° han mostrado cambios inmediatos en el comportamiento de las aves, mayor rendimiento y menores indicadores de estrés general.

#### La Ciencia Detrás de la Tecnología

El AgriShift<sup>®</sup> MLL tiene una salida de luz saturada de color rojo intenso, con un espectro azul y verde agregado, que beneficia la visión de su animal. El espectro rojo mejorado es el único espectro que estimula los osciladores hipotalámicos y pineales de un ave, ayudando a mantener los ritmos circadianos y promoviendo la madurez sexual. También estimula la liberación de dos hormonas reguladoras de la reproducción, esenciales para la maduración

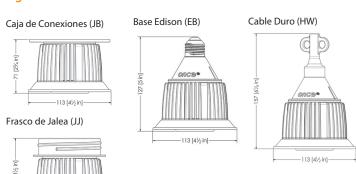
sexual y la producción diaria de

huevos.

#### AgriShift® MLL Especificaciones

J	
Potencia Nominal	12W (a intensidad máxima)
Flujo Luminoso	Fotópico humano 495 lm (120V)
Flujo Luminoso	Fotópico humana 580 lm (230V)
Voltaje de Entrada	Hasta 100W incandescentes
Ángulo de Haz	120 VCA / 60 Hz, 230 VCA / 50/60 Hz
Equivalencia de Salida de Luz	180°
Salida Espectral	Rojo con blanco mejorado con azul
Temperatura de	-20°C a 40°C / -4°F 104°F
Funcionamiento	
Rango de Atenuación	100 % a 5 %, se atenúa a un tono rojo
Tipo de Atenuador	Modulación de fase o control de amplitud*
Clasificación Ambiental	Adecuado para lugares mojados (JB, JJ, HW), Cumple con ROHS, Adecuado para ambientes corrosivos de interior, Probado según CAN/CSA C22.2 NO. 94.2-07, CLÁUSULA 8.7
Seguridad	Conforme a la norma UL Std. 1598 (HW, JB) Certificado para CAN/CSA C22.2 N.º 250.08 (HW, JB), Conforme a la norma UL. 1993 (EB, JJ), Certificado a CSA Std. C22.2 N.º 1993 (EB, JJ)
Vida Nominal	50.000 horas

### AgriShift® MLL Dimensiones Mecánicas



#### Información sobre Pedido

Información sobre Pedidos	
AgriShift <sup>®</sup> MLL 120V	SKU
Unidad Base (BU)	MLL-FSWR-BU-180-012-120
Base Edison (EB)	MLL-FSWR-EB-180-012-120
Frasco de Jalea (JJ)	MLL-FSWR-JJ-180-012-120
Incluye kit de adaptador/conector JJ	
Caja de Conexiones (JB)	MLL-FSWR-JB-180-012-120
Incluye kit de adaptador/conector JB	
Cable Duro (HW)	MLL-FSWR-HW-180-012-120
AgriShift <sup>®</sup> MLL 230V	SKU
Unidad Base (BU)	MLL-FSWR-BU-180-012-230
Base Edison (EB)	MLL-FSWR-EB-180-012-230
Frasco de Jalea (JJ)	MLL-FSWR-JJ-180-012-230
Incluye kit de adaptador/conector JJ	
Caja de Conexiones (JB)	MLL-FSWR-JB-180-012-230
Incluye kit de adaptador/conector JB	
Cable Duro (HW)	MLL-FSWR-HW-180-012-230
AgriShift® MLL Accesorios	SKU
AgriShift* G Controlador	ALC-G2S-UNAC-2-10
AgriShift® Controlador Maestro 120V	30-014-00188-L123
AgriShift® Atenuador Esclavo 120V	30-014-00189-L123
AgriShift® Controlador Maestro 240V-50Hz	30-014-00180-L123
AgriShift® Controlador Maestro 240V-60Hz	30-014-00180-L123-60Hz
Caja de Conexiones	PRB57550GY
Cinco salidas roscadas de ¾″	
Caja de Conexiones	PRB575GYKO
Cinco cubos KO de ¾″, cuatro sellados	
AgriShift* STC Conector de Largueros	STC-0183-10-080
~24 ½ m LT con secciones de 2,43 m	
AgriShift* STC Conector de Largueros	STC-0184-10-100
~30 ½ m LT con secciones de 3 m	
AgriShift* STA Adaptador de Largueros de 30 cm LT	
AgriShift* STA Adaptador de Largueros de 1 m LT	STA-0189-3-039

LT = Longitud total

STA-0190-3-079 STA-0191-3-118

STAR-0198-3-004

\*Para obtener un rendimiento de atenuación óptimo, utilice los controladores AgriShift\*

AgriShift® STA Adaptador de Largueros de 2 m LT

AgriShift® STA Adaptador de Largueros de 3 m LT

Cable de Arranque de 4 pies LT

Conector macho en un extremo

# Complete su Sistema de Iluminación AgriShift<sup>®</sup>: AgriShift<sup>®</sup> Controlador G

- Mejora el bienestar animal
- Ofrece varias características avanzadas, añadiendo flexibilidad
- Elimina anomalías en la iluminación para aumentar la producción
- Potencia de entrada universal

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 se pueden controlar 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.



