

- Mejora el bienestar animal
- Mueve las aves horizontalmente a lo largo del sistema
- Hace a las aves notablemente más tranquilas
- Reduce la mortalidad y el apilamiento
- Opción de manejo de aves más flexible
- Ayuda a crear un espaciamiento uniforme de las aves



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



La tecnología Dim-to-Red® proporciona simulación natural de amanecer y atardecer, reduciendo el estrés en sus 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

La luz de tubo dentro del sistema TL3 AgriShift® proporciona a los productores de aves de corral una solución de iluminación diseñada para mover las aves horizontalmente por todo el sistema. Fabricado con tecnología Dim-to-Red® y un diseño Build For Your Barn®, el TL3 AgriShift® reduce la mortalidad y el apilamiento, aumenta el rendimiento del rebaño y ofrece una opción de manejo de aves más flexible para mover las aves de forma natural alrededor del sistema.

El TL3 AgriShift® es una herramienta útil para ayudar a crear un espaciamiento uniforme de las aves, satisfacer las necesidades de las modernas granjas avícolas de hoy en día y hacer que las aves estén notablemente menos estresadas y más calmadas.

### La Ciencia Detrás de la Tecnología

El TL3 AgriShift® 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® TL3 Especificaciones

Potencia Nominal	3,5W (a intensidad máxima)
Flujo Luminoso	Fotópico humano 168 lm Fotópico avícola 331 lm
Voltaje de Entrada	120 VCA / 50/60 Hz
Ángulo de Haz	200°
Equivalencia de Salida de Luz	Hasta 25W incandescente
Salida Espectral	Blanco realzado rojo específico
Temperatura de Funcionamiento	-20°C a 40°C / -4°F a 104°F
Rango de Atenuación	100% a 5%, se atenúa al tono rojo
Tipo de Atenuador	Modulación de fase o control de amplitud**
Clasificaciones Ambientales	Adecuado para lugares húmedos***, Adecuado para ambientes corrosivos en interiores según la prueba de espray de sal UL50E, compatible con RoHS
Seguridad	Se ajusta a ANSI/UL STD 1598, certificado como Can/CSA STD. C22.2 NO. 250.0
Vida Nominal	50.000 horas

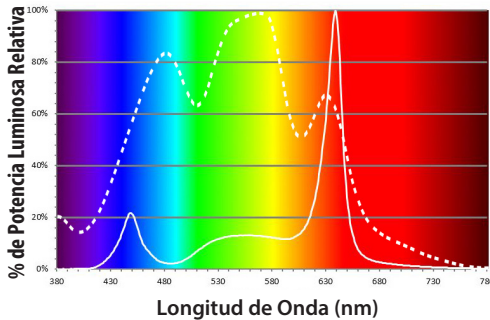
\*Número máximo cableado en serie: 125 unidades

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

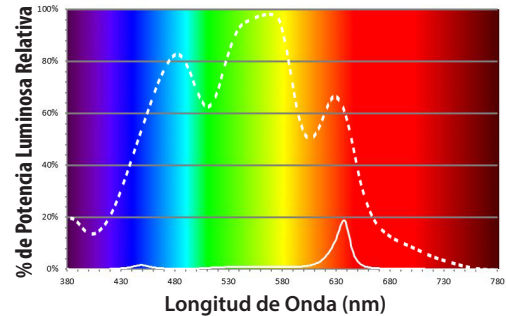
\*\*\*No puede cumplir con los códigos eléctricos en todos los estados

Las gráficas de salida espectral a continuación muestran el TL3 AgriShift® al 100% en comparación con su atenuación al 20%, mientras demuestran cómo un pollo ve la luz (línea de puntos).

Salida espectral del TL3 al 100%



Salida Espectral del TL3 al 20%



## Complete su Sistema de Iluminación AgriShift®: AgriShift® 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.



## Información sobre Pedidos

### AgriShift® TL3

	SKU
Ensamblaje de 1 tubo, Canal A, LT de 48" <i>Tapas Negras, incluye clips de montaje</i>	TL3-0215-1-120
Ensamblaje de 1 tubo, Canal B, LT de 48" <i>Tapas Naranja, incluye clips de montaje</i>	TL3-0216-1-120
TL3 Cable de Extensión, LT de 48" <i>Conector macho/hembra en cada extremo TL3 AgriShift®</i>	TL3-0213-004

### AgriShift® TL3 Accesorios

	SKU
Cable de Arranque y tapa de extremo, 15' <i>Conector hembra en un extremo</i>	TL3-EXT-1-180

### AgriShift® Controladores

	SKU
AgriShift® Controlador G	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

LT = Longitud Total