



- Fácil instalación
- Solución de iluminación lineal avanzada en el sistema
- Conjunto de dos tubos, 5" y 14"
- Mejora el bienestar animal
- Diseño duradero, Built For Your Barn®
- Tecnología Dim-to-Red® mejora el rendimiento
- Totalmente regulable con función de amanecer y atardecer
- Salida espectral patentada para visión aviar



Los sistemas de iluminación AgriShift® "cambian" el espectro y la intensidad, satisfaciendo las necesidades individuales de sus animales<sup>1</sup>.



La tecnología Dim-to-Red® proporciona una simulación natural del amanecer y el 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

El Tubo de luz Adentro del Sistema TLL Largo/Corto AgriShift® proporciona a los productores de ponedoras una solución de iluminación que satisface las necesidades de las modernas casetas avícolas de hoy. Fabricado con tecnología Dim-to-Red® y un diseño Build For Your Barn®, el TLL Largo/Corto AgriShift® aumenta el rendimiento del rebaño al tiempo que reduce los costos de electricidad y reduce los costos de mano de obra y mantenimiento.

La iluminación adentro del sistema proporciona un patrón de luz más uniforme y continuo, libre de puntos oscuros y sombras. Las aves tienen menos probabilidades de ser asustadas o provocadas por el movimiento fuera del sistema y son notablemente menos estresadas y más tranquilas.

### La Ciencia Detrás de la Tecnología

El TLL Largo/Corto 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 una gallina, ayudando a mantener los ritmos circadianos y promoviendo la madurez sexual. La luz roja también estimula la liberación de dos hormonas reguladoras de la reproducción, esenciales para la maduración sexual y la producción diaria de huevos.



## AgriShift® TLL Long/Short Especificaciones

Potencia Nominal	Ensamblaje de 2 tubos: 10W (a intensidad máxima)
Flujo Luminoso	Fotópico humano 380 lm (ambos tub's, 120V) Fotópico avícola 750 lm (ambos tubos, 120V)
Equivalencia de Salida de Luz	120 VCC / 50/60 Hz
Voltaje de Entrada	200°
Ángulo de Haz	Hasta 25W incandescente
Salida Espectral	Blanco realizado con rojo específico
Temperatura de Funcionamiento	-20°C to 40°C / -4°F to 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*** Cumple con RoHS
Seguridad	Listado ETL Cumple con las normas ANSI/UL Std. 1598 Certificado para CAN/CSA C22.2 No. 250.-08
Vida Nominal	50.000 horas

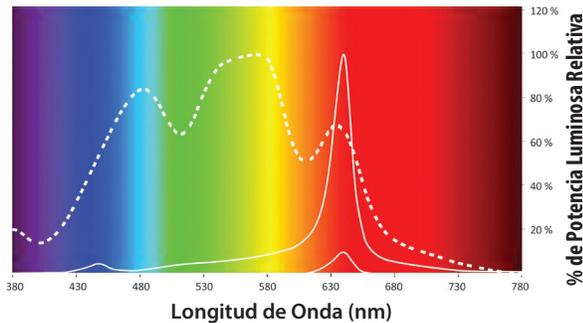
## Información sobre Pedidos

<b>AgriShift® TLL Largo/Corto</b> Conjunto de 2 tubos, 192" LT <i>Incluye clips de montaje</i>	SKU TLL-137-2-120
<b>AgriShift® TLL Largo/Corto Accesorios</b> Cable de Arranque, 15 pies <i>Conector hembra en un extremo</i> Casquillo de Extremo Macho	SKU TL3-EXT-1-180  TL-CAP-M
<b>AgriShift® Controladores</b> AgriShift® Controlador G AgriShift® Controlador Maestro 120V AgriShift® Atenuador Esclavo 120V AgriShift® Controlador Maestro 240V-50Hz AgriShift® Controlador Maestro 240V-60Hz	SKU ALC-G2S-UNAC-2-10 30-014-00188-L123 30-014-00189-L123 30-014-00180-L123 30-014-00180-L123-60Hz  LT= Longitud Total

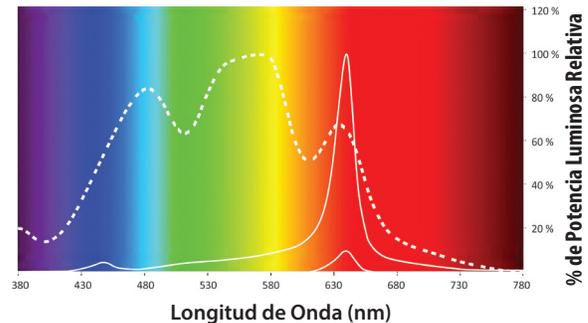
\*Número máximo cableado en serie: 30 unidades de 10W (máx. 2,5A por cuerda)  
\*\*Para obtener un rendimiento de atenuación óptimo, use los controladores AgriShift®  
\*\*\*No puede cumplir con los códigos eléctricos en todos los estados

Los gráficos de salida espectral a continuación muestran el porcentaje de potencia luminosa relativa para el tubo largo TLL AgriShift® (izquierda) y el tubo corto (derecha) en comparación con el atenuado al 20%, al tiempo que demuestra cómo un pollo ve la luz (línea de puntos).

Salida Espectral de TLL Tubo Largo al 100% vs. 20%



Salida Espectral de TLL Tubo Corto a 100% vs. 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.

