

\*Producto mostrado con larguero, no incluido

- Mejora el bienestar animal
- Conjunto de dos (2) tubos de 24"
- Aumenta el rendimiento del rebaño
- Totalmente regulable con función de amanecer y atardecer
- Fácil instalación
- Diseño duradero, Built For Your Barn®
- Tecnología Dim-to-Red® específica para la especie
- Proporciona luz libre de puntos oscuros y sombras



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

El Tubo de luz Adentro del Sistema TLIS 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 TLIS 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 TLIS 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® TLIS Especificaciones

Potencia Nominal	Ensamblaje de 2 tubos: 7W (a intensidad máxima)
Flujo Luminoso	Fotópico humano 175 lm (120V)
Voltaje de Entrada	120 VCA / 50/60 Hz
Ángulo de Haz	200°
Equivalencia de Salida de Luz	Hasta 25W incandescente
Salida Espectral	Blanco realzado con 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	Adecuada 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

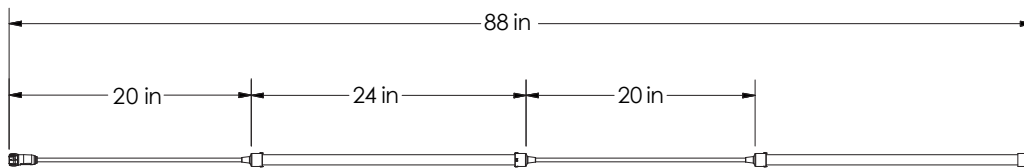
## Información sobre Pedidos

<b>AgriShift® TLIS</b>	SKU
Ensamblaje de 2 tubos Estilo de largueros	TLIS-0173-2-120
<i>Incluye clip de montaje</i>	
<i>Conector hembra en un extremo</i>	
<b>AgriShift® TLIS Accesorios</b>	SKU
Larguero AgriShift® TLIS de 84' LT	TLIS-24-0167
<i>Incluye 7 conectores</i>	
Kit de Cables de Arranque AgriShift® TLIS de 4' LT	TLIS-24-0167
<i>Incluye cable de arranque y tapa de extremo</i>	
<b>AgriShift® Controladores</b>	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

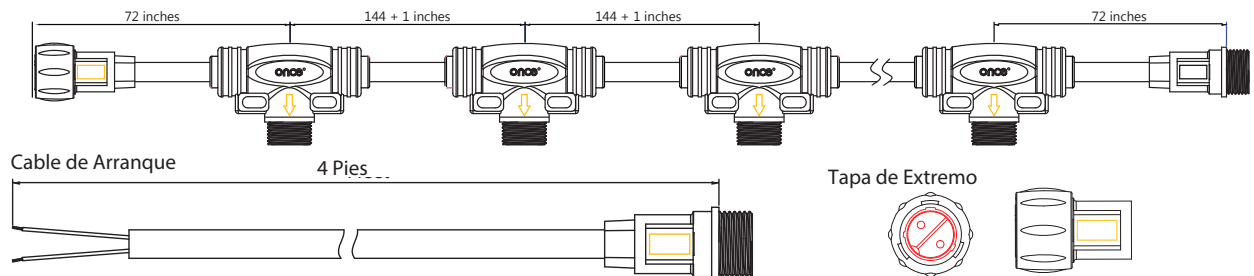
\*Para obtener un rendimiento de atenuación óptimo, utilice los controladores AgriShift®

\*\*Puede no cumplir con los códigos eléctricos en todos los estados

## AgriShift® TLIS Dimensiones Mecánicas



## AgriShift® TLIS Larguero Dimensiones Mecánicas



# 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.



[www.once.group](http://www.once.group)

Once Inc. • 15255 23rd Ave N, Plymouth, MN 55447 • layers@once.group • T +1 (763) 381-5621 • F +1 (763) 381-5698

**once®**