



- Mejora la productividad
- Mejora el bienestar animal
- Hábitat natural, espectro verde jungla
- Solución avanzada de iluminación LED en el sistema
- Totalmente regulable con función de amanecer/atardecer
- Salida espectral patentada para visión aviar
- Proporciona un crecimiento uniforme



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



La tecnología Junglite Green™ ofrece un espectro verde selvático mejorado, que reproduce el hábitat natural de las aves y promueve el crecimiento.



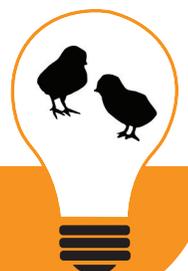
El diseño de Built for Your Barn® utiliza técnicas y materiales que resisten el entorno hostil de las granjas durante muchos años.

Sistemas de Iluminación Centrados en los Animales

El TLP AgriShift® es una opción de iluminación de tubos adentro del sistema que satisface las necesidades de las aves de corral alojadas en los sistemas más amplios y espaciosos de la actualidad. Está diseñado con la tecnología Junglite Green™, la solución de iluminación agrícola más avanzada en el mercado hoy en día. No hay otros productos disponibles diseñados específicamente para replicar el hábitat natural de las aves con una luz verde de jungla como lo hace esta tecnología. Proporciona un espectro de color optimizado, con capacidad de regulación total, esencial para el crecimiento saludable de las aves y el desarrollo sexual.

La Ciencia Detrás de la Tecnología

El TLP AgriShift® simula un espectro de luz verde mejorado con azul agregado, estimulando la mayor sensibilidad de color de las aves para satisfacer las necesidades de desarrollo. El contenido en rojo agregado regula los ritmos circadianos, mejorando el bienestar animal. Otros estudios muestran que las pollas levantadas con luz verde monocromática durante la etapa inicial experimentaron un mayor aumento de peso en menos tiempo en comparación con los LED normales.



AgriShift® TLP Especificaciones

Potencia Nominal	Ensamblaje de 2 tubos: 7W (a intensidad máxima)
Flujo Luminoso	Fotópica humano 250 lm Fotópica avícola 450 lm
Voltaje de Entrada	120 VCC / 50/60 Hz*
Ángulo de Haz	180°
Equivalencia de Salida de Luz	Hasta 25W incandescente
Salida Espectral	Blanco realzado con un azul/verde con rojo agregado
Temperatura de Funcionamiento	-20°C a 40°C/-4°F a 104°F
Rango de Atenuación	100% a 5%, se atenúa al tono verde de jungla
Tipo de Atenuador	Modulación de fase o control de amplitud**
Clasificación Ambiental	Adecuada para lugares húmedos***, adecuada para ambientes corrosivos en interiores según la prueba de spray de sal UL50E, compatible con RoHS
Seguridad	Se ajusta a ANSI/UL STD 1598, Certificado para Can/CSA STD. C22.2 NO. 250.0
Vida Nominal	50.000 horas

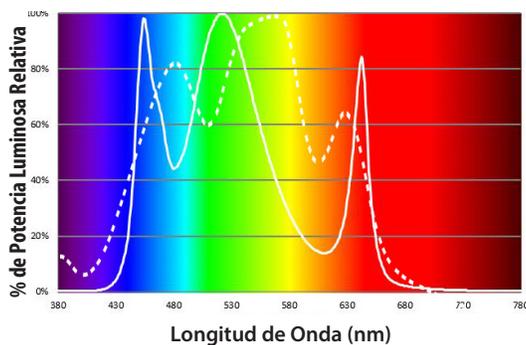
*Número máximo cableado en serie: 30 unidades de 10W (máx. 2,5A por cuerda)

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

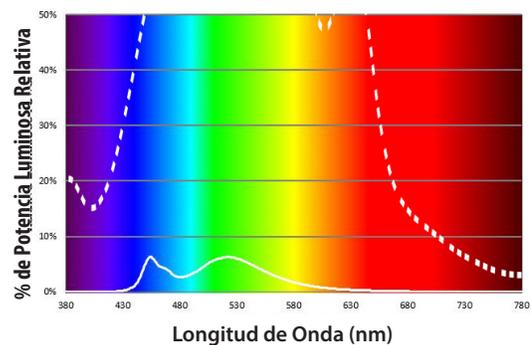
***No puede cumplir con los códigos eléctricos en todos los estados

Los gráficos de salida espectral a continuación muestran el TLP AgriShift® 120V al 100% (izquierda), comparado con el 5% (derecha), mientras demuestran cómo un pollo ve la luz (línea de puntos).

Salida Espectral TLP AgriShift® al 100%



Salida Espectral TLP AgriShift® al 5%



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® TLP	SKU
Conjunto de 2 tubo TLP de 195"	TLP-0111-2-120
<i>Incluye clips de montaje</i>	
Conjunto de 2 tubo TLP de 95"	TLP-0127-2-120
<i>Incluye clips de montaje</i>	

AgriShift® TLP Accesorios	SKU
Cable de Extensión, 15 pies	TL-EXT-1-180
<i>Conector hembra en un extremo</i>	
Casquillo de Extremo Macho	TL-CAP-M - TL
<i>Female connector on one end</i>	

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