



- Mejora el bienestar animal
- Totalmente regulable y programable
- Sistema avanzado de LED de 8 W especializado para pollitas
- La tecnología Dim-to-Blue® Mejora el rendimiento del rebaño
- Promueve el desarrollo saludable de las aves
- Diseño duradero, Built For Your Barn®

Producto mostrado con caja de conexiones recomendada.



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



La tecnología Dim-to-Blue® fomenta el crecimiento uniforme al ofrecer un desarrollo saludable para las aves durante cada etapa de 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 JLP AgriShift® proporciona un espectro de color optimizado con capacidad de atenuación total, esencial para el desarrollo saludable de las aves durante las primeras etapas de crecimiento. Diseñado con tecnología Dim-to-Blue®, mejora el bienestar de los animales y brinda una cobertura uniforme en cualquier instalación.

El JLP AgriShift® ofrece una solución de adaptación para los modernos criaderos de aves de corral y se adapta directamente a las cajas de empalmes eléctricas existentes, mientras que el diseño durable, Built for Your Barn®, reduce los costos de electricidad, mantenimiento y mano de obra.

### La Ciencia Detrás de la Tecnología

El JLP AgriShift® tiene un espectro azul/verde mejorado con contenido rojo adicional para el desarrollo temprano de las aves. La luz verde aumenta el crecimiento durante las primeras etapas del desarrollo, mientras que la luz azul se muestra que es útil en el crecimiento de las aves de corral a una edad posterior mediante la elevación de los andrógenos en plasma. Otros estudios muestran que la luz azul puede calmar las aves, reduce los niveles de corticosterona y la proporción de heterófilos a linfocitos: marcadores sanguíneos para el estrés a corto y largo plazo, y afectan positivamente los niveles de glucosa y triglicéridos en la sangre.



## AgriShift® JLP Especificaciones

Potencia Nominal	8W (a intensidad máxima)
Flujo Luminoso	Fotópicos humana 800 lm Fotópica avícola 1355 lm
Equivalencia de Salida de Luz	Hasta 40W incandescente
Voltaje de Entrada	120 VCA / 50/60 Hz
Ángulo de Haz	200°
Salida Espectral	Blanco mejorado con 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 a un blanco-azul
Tipo de Atenuador	Modulación de fase o control de amplitud*
Clasificación Ambiental	Adecuado para lugares húmedos, Cumple con RoHS
Seguridad	Se ajusta a UL Std. 1598 Certificado a CAN/CSA C22.2 No. 250
Vida Nominal	50.000 horas

## Información sobre Pedidos

AgriShift® JLP  
Montaje de la caja de conexiones (JB)‡

SKU  
JLP-FSWB-JB-180T-008-120

### AgriShift® JLP Accesorios

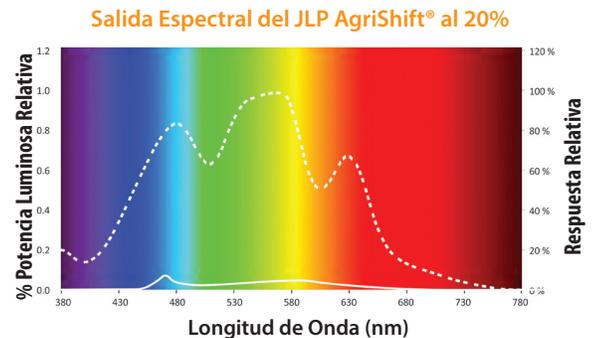
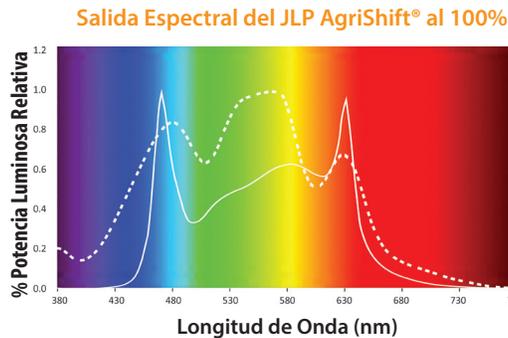
AgriShift® Controlador G	ALC-G25-UNAC-2-10
AgriShift® Controlador Maestro 120V	30-014-00188-L123
AgriShift® Atenuador Esclavo 120V	30-014-00189-L123
AgriShift® Controlador Maestro 240V-50Hz	30-014-00180-L123
AgriShift® Controlador Maestro 240V-60Hz	30-014-00180-L123-60Hz
Caja de Conexiones	PRB57550GY
<i>Cinco salidas roscadas de 3/4"</i>	
Caja de Conexiones	PRB575GYKO
<i>Cinco cubos KO de 3/4", cuatro sellados</i>	

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

‡Todas las unidades se empaquetan individualmente con una junta integral adjunta y 2 tornillos.

Caja de conexiones no incluida. Consulte el manual de instalación para una instalación adecuada.

Los gráficos de salida espectral a la derecha muestran el JLP AgriShift® 120V al 100% (izquierda) en comparación con su atenuación 20% (derecha), mientras demuestran cómo un pollo ve la luz (línea de puntos).



## 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.

