



Lámpara para granjas ALIS de haz ancho (ALS0003)



Potencia inductiva patentada ALIS

Las lámparas para granjas ALIS (haz de luz ancho y estrecho) incrementan la productividad y mejoran la calidad animal, reduciendo costos operacionales en agricultura y en ganadería de precisión.



Invierta una vez y confíe

Las pruebas de aceleración han demostrado una duración de diez años en el diseño de las lámparas ALIS. Certificado de grado de protección, IP66, UL, CSA, CE y CB. Garantizado por 3 años (desde fecha de fabricación). Diseñado para ambientes ganaderos donde regularmente se aplican lavados a alta presión y desinfecciones químicas.

La electrónica en las lámparas ALIS proveen alta fiabilidad con una media de error de 100.000 horas. Diseñada para operar a una temperatura ambiente de hasta +40°C. Los tests de depreciación confirman un 80% de salida de luz después de 100.000 horas (L80B50) utilizando los estándares L80 y TM21.



Iluminación LED que su ganado apreciará

Ensayos científicos independientes han demostrado reducciones en la mortalidad, en la pododermatitis y los alimentos con mejoras para la calidad de la camada, movilidad y posado.

Están desarrollados para la visión ganadera, no para los humanos. Los LEDs se seleccionan para optimizar el rendimiento frente a la respuesta fotópica de las aves domésticas.

La energía inductiva de ALIS proporciona corriente constante con un parpadeo fotométrico bajo cero que eliminan los efectos estroboscópicos que inducen al stress.



Ahorre grandes cantidades

Una instalación de ALIS se puede completar en un día. En comparación con los sistemas de iluminación tradicionales, como CFL y fluorescente, ALIS produce ahorros de energía de entre el 50% y el 90%.

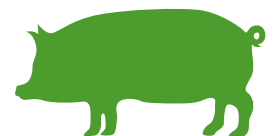
Aparte de la energía, pruebas comerciales demuestran que las lámparas ALIS tienen un impacto positivo en muchos frentes, tales como en las mejoras en el crecimiento y en la reducción en el ratio de conversión de alimentación.

Pruebe nuestra calculadora de rendimiento de la inversión en www.greengage.global para descubrir el efecto compuesto de todas las mejoras incrementales que ALIS proporciona.



Garantía válida desde fecha de fabricación.

La iluminación ALIS ancha y estrecha son adecuadas para ponedoras, criadores, pollos de engorde, aves y cerdos.



Especificaciones para lámpara ALIS con haz ancho y estrecho

Código de Producto	Salida de Lumen	Vida útil de la lámpara	Mantenimiento de Lumen L80B50	Ángulo de haz	Voltaje nominal	Eficacia	Temperatura del color	CRI*
ALS0003 (Ancho)	1100 lm	100 mil horas	100 mil horas	160°	10W	110 lm/W	3100K	83
ALS0001 (Estrecho)	1000 lm	100 mil horas	100 mil horas	130°	10W	100 lm/W	3100K	83
ALS0017 (Azul)	150 lm	100 mil horas	100 mil horas	175°	10W	15 lm/W	N/A**	N/A**

*Índice de reproducción cromática. **455nm longitud de onda nominal.

Especificaciones de las lámparas ALIS

Total regulación (1% a 100%)	Sí
Lámpara (MTBF)	100,000 horas
Material para el conector	Polipropileno
Material para disipador de calor	Aluminio Anodizado
Material para óptica	Polycarbonato
Solo para uso con fuente de alimentación ALIS	Sí
Frecuencia Operativa (voltaje de entrada)	CE (230V 50Hz AC) UL (110V 60Hz AC)
Factor de Potencia	>0.95
Peso – A: ancho & azul. B: estrecho	A: 440g / B: 430g

Especificaciones Medioambientales

Aprobaciones	Certif. CE, UL y CSA
Luminaria certificada	Sí
Compatibilidad química	Agentes de limpieza agrícolas
Rango de Humedad	0 a 95%
Grado de protección	IP66
Temperatura de operación	-20°C a +55°C
Tipo de Producción	Avícola y Porcino
Garantía	3 años



Medidas Físicas



Longitud y profundidad



Anchura (diámetro del disipador de calor)

Ancha/Azul	MM	Pulg.
Longitud	140	5.4"
Profundidad	110	4.5"
Anchura	90	3.5"
Estrecha	MM	Pulg.
Longitud	140	5.4"
Profundidad	100	4.0"
Anchura	90	3.5"

ALIS Caja de Inducción



Caja de Inducción solo CE
200W 1-Canal (230V)
Modelo núm.: IPH200230
Caja de Inducción
500W 1-Canal (230V) CE
Modelo núm.: IPH500230
500W 1-Canal (UL)
Modelo núm.: IPH500110

Controlador DTD



Controlador Digital DTD V1.8
Modelo núm.: ALS0049

Luz azul ALIS



Lámpara Azul ALIS
Modelo núm.: ALS0017
La lámpara azul ALIS crea condiciones de calma en los granjas de aves de corral para la fase de captura.

GGL-Mayo-2019 • Las especificaciones pueden estar sujetas a cambios.



Póngase en contacto con Greengage para solicitar su sistema ALIS
Call: +44 (0)131 650 8851 Email: salesteam@greengage.global