



ALIS-Stalllampe, breitstrahlend (ALS0003)

ALIS-Stalllampe, breitstrahlend (ALS0001)



Patentierte ALIS-Induktionsenergie

ALIS-Stalllampen (breit- und engstrahlend) steigern Produktivität und Tierwohl bei Senkung der Betriebskosten kontrollierter Tierhaltung.



Einmal investieren – dauerhaft vertrauen

Beschleunigte Tests haben gezeigt, die Lebensdauer von ALIS-Stalllampen beträgt zehn Jahre. Zertifiziert für raue Betriebsumgebungen, IP66, UL, CSA, CE und CB. 3 Jahre Garantie (ab Herstellung). Entwickelt für Tierhaltungsumgebungen mit regelmäßiger Hochdruckreinigung und chemischer Desinfektion.

ALIS-Stalllampen-Elektronik überzeugt durch hohe Zuverlässigkeit: Die Durchschnittszeit zwischen Ausfällen (MTBF) liegt bei 100.000 Stunden. Entwickelt für eine Betriebsumgebungstemperatur von bis zu +40 °C.

Die LED-Lumenabschreibungstests bestätigen 80%ige Lichtausbeute nach 100.000 Stunden (L80B50), unter Anlegung der Standards L80 und TM21.



Beleuchtung, wie Ihr Tier es liebt

Unabhängige wissenschaftliche Studien haben gezeigt, dass Verbesserungen bei Einstreu, Mobilität und Sitzgelegenheiten zu geringerer Sterblichkeit sowie weniger Wundstellen an Sprunggelenken und Fußpolstern führen.

Ausgelegt auf das Sehvermögen der Tiere, nicht des Menschen. Die Auswahl der LEDs erfolgt mit Blick auf eine Leistungsoptimierung vor dem Hintergrund der photopsischen Reaktion von Hausgeflügel.

ALIS-Induktionsenergie sorgt für Konstantstrom mit niedrigem bis null photometrischem Flackern, bei gleichzeitiger Eliminierung stressauslösender Strobe-Effekte.



Kleinvieh macht auch Mist!

ALIS-Induktionsenergie bedeutet, unsere Systeme lassen sich an einem einzigen Tag installieren.

Im Vergleich zu herkömmlichen Beleuchtungssystemen (wie etwa CFL- oder Fluoreszenz-Beleuchtung) sparen Sie mit ALIS 50 % bis 90 % an Energie!

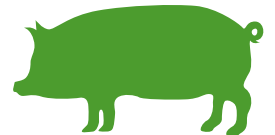
Darüber hinaus sind bei Einsatz von ALIS-Lampen vielerlei weitere positive Effekte zu beobachten, so beispielsweise Wachstumssteigerungen und bessere Futtermittelverwertungsquoten (FCR), wie kommerzielle Erprobungen gezeigt haben.

Nutzen Sie unseren ROI-Rechner auf www.greengage.global und entdecken Sie, was ALIS im Zusammenspiel all der verschiedenen Optimierungen unter dem Strich bewirkt.



Garantiezeit gerechnet ab Herstellungsdatum.

ALIS-Stalllampen (breit- und engstrahlend) sind geeignet für Legehennen, Brüter, Masthähnchen, Geflügel- und Schweinezucht.



ALIS-Stalllampen, breit- und engstrahlend Beleuchtungsspezifikationen

Artikelnummer	Lumenausbeute	Bemessungslebensdauer der Lampe	Lumen-aufrechterhaltung L80B50	Abstrahlwinkel	Nennleistung	Effizienz	Korrelierte Farbtemperatur	CRI*
ALS0003 (breit)	1100 lm	100K Stunden	100K Stunden	160°	10W	110 lm/W	3100K	83
ALS0001 (eng)	1000 lm	100K Stunden	100K Stunden	130°	10W	100 lm/W	3100K	83
ALS0017 (blau)	150 lm	100K Stunden	100K Stunden	175°	10W	15 lm/W	n. z.**	n. z.**

*Farbwiedergabeindex **455nm nominelle Wellenlänge

ALIS-Stalllampe – Spezifikationen

Voll dimmbar (1 % bis 100 %)	Ja
Lampe (MTBF)	100.000 Stunden
Material Kupplung	Polypropylen
Material Kühlkörper	anodisiertes Aluminium
Material Linse	Polycarbonat
Ausschließlich mit ALIS-Energieversorgung	Ja
Betriebsfrequenz (Eingangsspannung)	CE (230V 50Hz AC) UL (110V 60Hz AC)
Leistungsfaktor	>0,95
Gewicht – A: breit & blau B: eng	A: 440 g / B: 430 g

Umweltspezifikationen

Zulassungen	CE-, UL- und CSA-zertifiziert
Zertifiziert für raue Umgebung	Ja
Chemische Kompatibilität	Landwirtschaftliche Reinigungsmittel
Luftfeuchtigkeitsbereich	0 bis 95 %
Schutzklasse	IP66
Betriebstemperatur	-20°C bis +55°C
Produktionsarten	Geflügel und Schwein
Garantie	3 Jahre



Abmessungen



Länge und Tiefe



Breite (Durchmesser Kühlkörper)

Breit/Blau	mm	Zoll
Länge	140	5,4
Tiefe	110	4,5
Breite	90	3,5
Eng	mm	Zoll
Länge	140	5,4
Tiefe	100	4,0
Breite	90	3,5

ALIS Induction Power Hubs



Induction Power Hub – nur CE
200W 1-Kanal (230V)

Modell-Nr.: IPH200230

Induction Power Hub
500W 1-Kanal (230V) CE
Modell-Nr.: IPH500230

500W 1-Kanal (UL)
Modell-Nr.: IPH500110

DTD Controller



Digital DTD Controller
V1.8 Modell-Nr.: ALS0049

ALIS-Blaulampe



ALIS-Blaulampe
Modell-Nr.: ALS0017
ALIS-Blaulampe für beruhigende Bedingungen bei der Ausstallung von Geflügel



Bestellen Sie Ihr ALIS-System direkt bei Greengage
Tel.: +44 (0)131 650 8851 E-Mail: salesteam@greengage.global