



ALS0011 (1,2 m)
ALS0012 (0,9 m)
ALS0013 (0,6 m)

ALIS-LED Lichtrohre sorgen für optimale Beleuchtungsbedingungen in Schichtsystemen – für mehr Sicherheit bleibt die Energieversorgung dabei außerhalb der Haltungsbereiche: Induktionstechnologie macht's möglich.

ALIS-LED Lichtrohre wurden für Legehennen entwickelt.



Einmal investieren – dauerhaft vertrauen

Beschleunigte Tests haben gezeigt, die Lebensdauer von ALIS-LED Lichtrohre beträgt sechs Jahre. Kupplungen und Röhren zertifiziert nach IP66, CE, UL und CAS.

3 Jahre Garantie (ab Herstellung). Entwickelt für Tierhaltungsumgebungen mit regelmäßiger Hochdruckreinigung und chemischer Desinfektion.

ALIS-LED Lichtrohre sorgen in Verbindung mit ALIS-Induktionsenergie-Systemen und Röhrenlängen von 0,6 m, 0,9 m und 1,2 m für eine Ausleuchtung von 3,6 m pro Kupplung.

Entwickelt für effektiven Betrieb in unmittelbarer Nähe von Geflügel.

Beleuchtung, wie Ihre Tiere es Lieben

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

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

Sanftes Dimmen von 100 % bis 1 %, ohne Beschattung. Harmonisiert mit unseren ALIS Dawn-till-Dusk (DTD) Controllern (siehe Rückseite).

Energieversorgung und Steuerungen werden außerhalb der Haltungsbereiche installiert – ein Plus in Sachen Tierwohl.

Kleinvieh macht auch Mist!

Unsere innovative ALIS Clip-on-Technologie verkürzt die Installationszeit um bis zu 60 % gegenüber CFL- und festverkabelten Alternativen.

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



Patentierter ALIS-Induktionsenergie-Technologie



Garantiezeit gerechnet ab Herstellungsdatum.

Erforderlich für die Installation von ALIS-LED Lichtrohre in Ihrem System:



Kupplung
Bestell.Nr.: ALS0015

Kabel 0,3 m

Bestell.Nr.: ALS0038



Kabel 0,5m
Bestell.Nr.: ALS0039

Klemmen

Bestell.Nr.: ALS0037



Endkupplung
Bestell.Nr.: ALS0036

ALIS-LED Lichtrohre – Beleuchtungsspezifikationen

Bestellnummer	Lumenausbeute	Bemessungslebensdauer der Röhren	Lumenaufrechterhaltung LM80	Absstrahlwinkel	Nennleistung	Effizienz	Korrelierte Farbtemperatur	CRI*
ALS0011 (1,2 m)	350 lm	60K Stunden	60K Stunden	110°	3W	102 lm/W	3000K	82
ALS0012 (0,9m)	260 lm	60K Stunden	60K Stunden	110°	2,3W	101 lm/W	3000K	82
ALS0013 (0,6m)	170 lm	60K Stunden	60K Stunden	110°	1,5W	99 lm/W	3000K	82

*Farbwiedergabeindex

ALIS-LED Lichtrohre – und Kupplungsspezifikationen

Voll dimmbar (1 % bis 100 %)	Ja
Lampe (MTBF)	60.000 Stunden
Material Kupplung	Polypropylen
Material Röhren	Polycarbonat
Ausschließlich mit ALIS-Energieversorgung	Ja
Betriebsfrequenz (Eingangsspannung)	CE (230V 50Hz AC) UL (110V 60Hz AC)
Leistungsfaktor	>0,95
Gewicht – Kupplung	240 g
Gewicht – Röhren 1,2 / 0,9 / 0,6	155 g / 120 g / 85 g

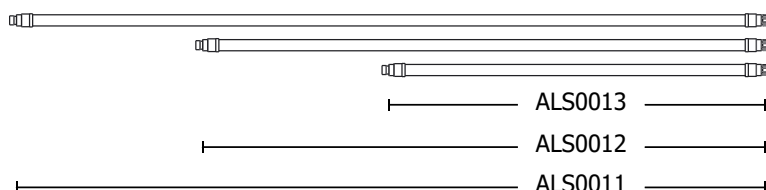
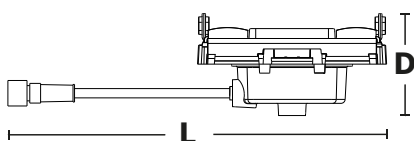
Umweltspezifikationen

Zulassungen	CE- und UL-zertifiziert
Chemische Kompatibilität	Landwirtschaftliche Reinigungsmittel
Luftfeuchtigkeitsbereich	0 bis 95 %
Schutzklasse	Röhre und Kupplung IP66
Betriebstemperatur	-20°C bis +55°C
Produktionsarten	Geflügel, Legehennen und Brüter
Garantie	3 Jahre ab Herstellungsdatum

Zulassungen und Zertifizierungen



Abmessungen und Gewichte



Kupplung	mm	Zoll
Länge	270	10,6
Tiefe	70	2,8
Breite	70	2,8

ALS0011	mm	Zoll
Länge	1200	47,2
Durchmesser	20	0,8

ALS0012	mm	Zoll
Länge	900	35,4
Durchmesser	20	0,8

ALS0013	mm	Zoll
Länge	600	23,6
Durchmesser	20	0,8

ALIS Inductive Power Hubs und Panels



500W 1-Kanal
Bestell-Nr.: ALS0010



1000W 2-Kanal
Bestell-Nr.: ALS0006

Dawn till Dusk (DTD) Controller



V1.8 Modell-Nr.: ALS0049



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