



Éclairage extensif de la lampe ALIS (ALS0003)

Éclairage intensif de la lampe ALIS (ALS0001)



Puissance inductive brevetée ALIS

**Les lampes ALIS (étroit ou large) permettent d'augmenter la productivité, d'améliorer le bien-être et de réduire avec précision les coûts opérationnels de l'exploitation.**



**Investissez une bonne fois pour toutes**

Des tests accélérés ont prouvé que la durée de vie de la lampe pour les granges ALIS peut aller jusqu'à dix ans. Certifié construction renforcée IP66, UL, CSA, CE et CB. Garantie pour 3 ans (validité à partir de la date de fabrication). Conçue pour des environnements d'élevage dans lesquels des nettoyages haute pression et des désinfections chimiques sont fréquemment effectués.

Le système électronique de la lampe ALIS offre une grande fiabilité avec un temps moyen entre pannes (MTBF) de 100 000 heures. Conçue pour fonctionner à une température ambiante allant jusqu'à 40°. Les tests de perte de luminosité confirment un rendement lumineux de 80 % au bout de 100 000 heures (L80B50), mesure validée par les rapports L80 et TM21.



**Offrez un environnement lumineux de qualité à vos animaux**

Des essais scientifiques indépendants ont démontré une réduction de la mortalité, des plaies, ainsi qu'une amélioration de la qualité des portées, de la mobilité et du perchage.

Développé pour la vision des volailles, et non des humains. Les LED sont sélectionnés pour optimiser les performances de la réponse photopique des volailles domestiques.

La puissance inductive fournit un courant constant sans clignotement photométrique, ce qui permet d'éliminer les effets stroboscopiques générateurs de stress.



**Économisez des euros**

La puissance inductive ALIS signifie que l'installation peut être effectuée en une journée.

En comparaison aux systèmes lumineux tels que les éclairages CFL et fluorescents, l'ALIS permet de réaliser des économies d'énergie entre 50 et 90 %.

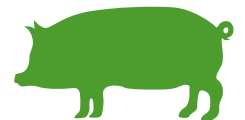
Si l'on met des considérations énergétiques de côté, des études économiques prouvent que les lampes ALIS ont des répercussions positives sur de nombreux éléments, tels que l'amélioration de la croissance et la réduction de l'indice de consommation.

Essayez notre calculateur de retour sur investissement à l'adresse [www.greengage.global](http://www.greengage.global) afin de découvrir l'effet cumulatif des améliorations progressives qu'offrent l'ALIS.



Garantie de validité à partir de la date de fabrication.

Les éclairages intensifs ou extensifs ALIS conviennent aux poules pondeuses, reproductrices, aux poulets, volaille et porcs.



## Spécifications d'éclairage intensif ou extensif de lampe de grange ALIS

Code produit	Rendement lumineux	Durée de vie de la lampe	Intensité lumineuse L80B50	Angle de rayonnement	Puissance nominale	Efficacité	Température de couleur proximale	CRI*
ALS0003 (extensif)	1100 lm	100 000/heure	100 000/heure	160°	10 W	110 lm/W	3,100 K	83
ALS0001 (intensif)	1000 lm	100 000/heure	100 000/heure	130°	10 W	100 lm/W	3,100K	83
ALS0017 (bleu)	150 lm	100 000/heure	100 000/heure	175°	10 W	15 lm/W	N/A**	N/A**

\* Index de rendu des couleurs. \*\*455 nm longueur nominale.

### Spécifications de la lampe pour grange ALIS

Gradation totale (1 % à 100 %)	Oui
Lampe (MTBF)	100 000 h
Matériau du coupleur	Polypropylène
Matériau pour dissipateur thermique	Aluminium anodisé
Matériau des lentilles	Polycarbonate
N'utiliser qu'avec une alimentation ALIS	Oui
Facteur de puissance	> 0,95
Poids – A : large et bleu. B : étroit	A : 440 g/B : 430 g

### Spécifications environnementales

Approbations	Certifié CE, UL et CSA
Luminaire brut certifié	Oui
Compatibilité chimique	Agents nettoyants agricoles
Taux d'humidité	0 à 95%
Indice de Protection	IP66
Température de fonctionnement	- 20 °C à +55 °C
Types de production	Volaille et porc
Garantie	3 ans



### Dimensions physiques



Longueur et profondeur



Largeur (diamètre du dissipateur thermique)

Large/Bleu	MM
Longueur	140
Profondeur	110
Largeur	90
Étroit	MM
Longueur	140
Profondeur	100
Largeur	90

### Concentrateur d'alimentation inductif ALIS



**Concentrateur d'alimentation inductif**  
 200W – 1 Canal (230V)  
 Ref : IPH200230  
 500W – 1 Canal (230V)  
 Ref : IPH500230  
 500W – 1 Canal (UL)  
 Ref : IPH500110

### Contrôleur DTD



**Contrôleur DTD**  
 V1.8 modèle no : ALS0049

### Lampe bleue ALIS



**Lampe bleue ALIS**  
 Ref : ALS0017  
 La lampe bleue ALIS offre des conditions d'apaisement dans les poulaillers au cours des phases de rattrapage.

Les spécifications peuvent être modifiées.

GGI-Février 2018 • Les spécifications peuvent être modifiées.