

AGRIBOX: SYSTÈME DE GESTION DE L'ÉCLAIRAGE

L'Agribox d'Agilight® vous permet d'optimiser l'éclairage de l'étable. Pour une régulation optimale et efficace du système d'éclairage, Agilight® vous propose l'Agribox, un Système de Gestion de l'Éclairage qui a été spécialement développé pour les luminaires AL2007. L'Agribox est spécifiquement développée pour l'éclairage dans les étables, et on permet d'optimiser le rendement des luminaires. Grâce à la minuterie intégrée et préprogrammée, le programme d'éclairage mis au point de façon précise. Deux capteurs de crépusculaire, qui doivent être installé à l'extérieur au nord de l'étable, permettent de définir quand le Système de Gestion doit s'allumer et doit éteindre des luminaires. C'est possible de commuter dans deux groupes au niveau d'éclairage. Ainsi, le niveau d'éclairage dans votre étable est toujours optimal et la facture d'électricité pourra baisser un pourcentage significatif.

- FONCTIONNEMENT OPTIMAL DU SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE
- UTILISATION SIMPLE
- ÉCONOMIQUE EN ÉNERGIE
- COMMANDE MANUELLE OU AUTOMATIQUE
- COMPOSANTS DE QUALITÉ SUPÉRIEURE

Les programmes d'éclairage automatiques permettent d'accorder la durée du jour et le niveau d'éclairage de façon efficace, afin d'éviter tout éclairage inutile. Les commandes sont accessible facile par le porte transparent situé sur la façade de l'armoire. L'Agribox a un large espace pour le raccordement du câblage et est facile d'installer.

L'Agribox a été optimisé pour l'utilisation des ampoules au Sodium à Haute Pression et des ampoules Métal Halide. Afin de prolonger la durée de vie des ampoules,

une sécurité intégrée permet de protéger l'installation contre les rapides allumages et extinctions répétés.

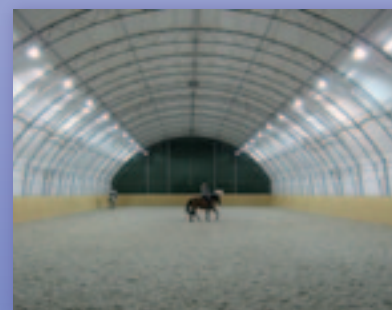
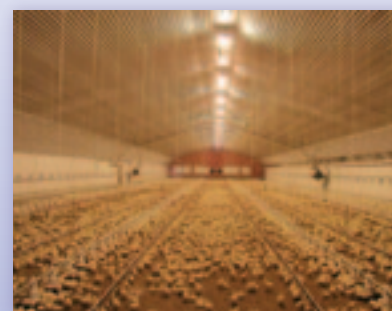
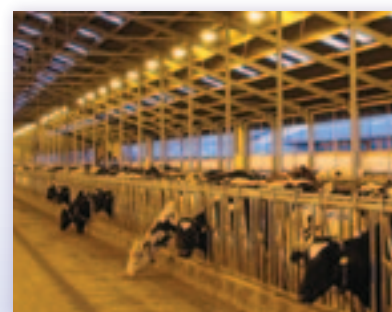
Les composants utilisés contribuent à prolonger la durée de vie de l'installation et garantissent une commutation sans faille. L'Agribox est pourvu du marquage CE pour lequel l'appareil a été soumis au contrôles de TÜV Rheinland.

La technique d'éclairage

Agilight® se distingue par ses connaissances en matière de technique d'éclairage et d'applications spécifiques, pour des types de bétail très divers. L'intensité lumineuse, la longueur des journées et la couleur de la lumière ont une influence sur le bien-être des animaux et donc sur leur comportement. Un bon équilibre de ces trois facteurs influence favorablement le bétail. Un éclairage adéquat et uniforme contribue, entre

L'Agribox existe en plusieurs versions:

Type d'Agribox (nombre maximal des luminaires pouvant être raccordées)	AL2007	
	250 Watt	400 Watt
Agribox Small	12 luminaires	8 luminaires
Agribox Medium	36 luminaires	24 luminaires
Agribox X (slave) (extension de l'Agribox M)	plusieurs de 36 luminaires	plusieurs de 24 luminaires





autres, à améliorer santé et productivité. Pour un régime d'éclairage, nous basons nos conseils sur les points suivants: les fondements scientifiques, la durabilité, le bien-être des animaux et l'expérience pratique. Le régime lumineux ainsi conçu peut, chez le bétail laitier par exemple, augmenter la production de lait de 6 à 15%. Pour la volaille, la bonne couleur d'éclairage permet d'éviter le cannibalisme, par exemple, et le régime d'éclairage favorise la croissance. De plus, un bon niveau d'éclairage contribue fortement à l'amélioration de vos conditions de travail et de celles de votre personnel.

Nous sommes à votre entière disposition pour vous proposer un système d'éclairage adapté à votre étable. En remplissant le formulaire de 'Demande de Plan d'éclairage' téléchargeable sur www.agrilight.com, vous recevrez un chiffrage expert contenant les différentes possibilités d'éclairage pour votre étable.

Pour plus d'informations, adressez-vous à votre installateur électrotechnique agréé ou à Agrilight b.v.

AGRILIGHT B.V.

Vlotlaan 560
2681 TX Monster
Nederland
Tel. +31 (0)174 287 287
Fax +31 (0)174 287 292
E-mail: info@agrilight.com

AGRILIGHT INC.

4800 Hinan Drive, Beamsville
Ontario LOR 1B1
Canada
Tel. +1.905.563.1265
Fax +1.905.563.0445
E-mail: info@agrilight.com

Données techniques Agribox

	Agribox Small	Agribox Medium	Agribox X
Indice de protection (IP)	IP65	IP65	IP65
Dimensions	400x320x125	400x320x125	270x180x170
Poids (total)	3,35 Kg	4,00 Kg	3,30 Kg
Puissance Max ampoules	12x250W/ 8x400W	36x250W/ 24x400W	36x250W/ 24x400W
Puissance C max	470uF/Fase	470uF/Fase	470uF/Fase
Puissance max éclairage de nuit	900W	900W	900W
Alimentation max	230V/50Hz/ 20A max	400V/50Hz/ 25A max	400V/50Hz/ 25A max

Sauf modification

