

# AGRILED® RED LUMINAIRE

Avec le luminaire AGRILED® Red Agrilight® mets l'étape suivante dans l'évolution des luminaires pour éclairer les bâtiments élevage. Par la combinaison de l'ampoule économique et des LED, l'Agrilight® apporte le meilleur dans l'éclairage des bâtiments bovin ensemble. L'AGRILED® Red est équipé avec six powerLED's qui garanti une lumière rouge monochromatique qui fait fonction de lumière pour le d'éclairage de nuit. Par l'intégrer dans le luminaire ce n'est plus nécessaire d'installer les deux luminaires séparément. Cela apporte un bénéfice étant donné le temps et les coûts d'installations.

- LUMIÈRE DE NUIT INTEGRÉ
- LED-TECHNOLOGIE DURABLE
- COÛTS D'INSTALLATION EN BAS
- COÛTS D'ENTRETIEN EN BAS

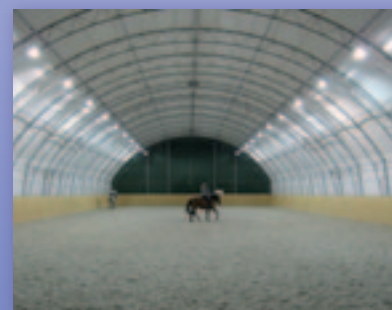
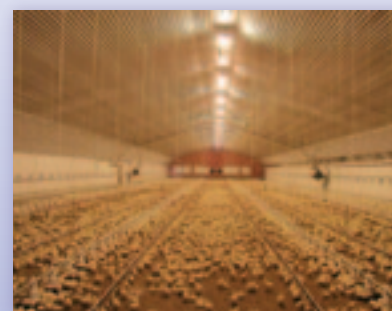
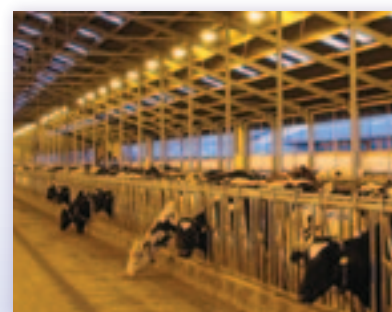
Le luminaire est économique en énergie grâce à l'utilisation de la technologie de LED. La lumière rouge ne perturbe pas la vache dans son sommeil. Ainsi les

animaux ne sont pas dérangés. L'AGRILED® Red est réglable par l'Agribox, un armoire de gestion.

Le coffre du luminaire de l'AGRILED® Red est, comme l'AL2007, pour la plus part fabriqué en aluminium. Le choix pour l'aluminium contribue au ménage de la chaleur, lequel résulte a une durée de vie plus longue des composants utilisés.

Informations technique AGRILED® Red	
Dimensions (LxlxH)	480x370x240mm
Poids	13,5-14,6 kg (Dépendant de type)
Type ampoule	Ampoule à gaz (déjà monter)
Couleur ampoule	HPS: Sodium à Haute Pression jaune MH: Metal Halide blanche LED: Rouge
Durée de vie ampoule	8.000 – 10.000 heures Metal Halide 18.000 – 20.000 heures Sodium à Haute Pression Ceci est une durée de vie moyenne et cela dépend de certains éléments.
Ballast	Ballast conventionell LED: courant constant (700 mA DC)
Degrée protection (IP)	IP64
Tension / Frequence	L'ampoule: 220-230 V / 50-60 Hz LED: 230 V / 50 Hz Autres voltages, fréquence sont disponible sur demande.
Courant	250 Watt 1.30 A 400 Watt 2.30 A LED: :0,2 A
Puissance	250/400 W (ampoule) LED: 18W (6x3W)
Facteur de puissance (indicatif)	L'ampoule :0.85 LED: 0,52

Sauf modification



AGRILIGHT®



BRIGHT BY NATURE



WWW.AGRILIGHT.COM



Les vis et les crochets sont en INOX. AGRILED® Red connaît un système-clic intelligente pour les crochets de montage, ce qui économise beaucoup de temps et de main d'œuvre. Le niveau intégré garanti que les luminaires peuvent être installés facilement horizontale. Comme ça vous êtes assuré d'une distribution optimale de l'éclairage.

#### La technique d'éclairage

Agrilight® 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 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](http://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](mailto: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](mailto:info@agrilight.com)



AGRILIGHT®



BRIGHT BY NATURE