



DES SOLUTIONS QUI RÉPONDENT À TOUS VOS BESOINS EN ÉCLAIRAGE

Nous comprenons les facteurs qui affectent votre production

Un programme lumineux, une intensité lumineuse et des températures de couleurs appropriées au type d'élevage et possibles grâce à des appareils d'éclairage de haute qualité LED qui permettent de :

- contribuer au bien-être de vos animaux et, par conséquent, au bon comportement animal
- améliorer vos résultats zootechniques
- réduire vos coûts énergétiques et de maintenance.



Qui nous sommes

Spécialiste en éclairage agricole depuis 30 ans, Éclairage CBM offre une vaste gamme de produits adaptés aux installations agricoles et aux exigences spécifiques des différents types de production agricole.

Éclairage CBM continue année après année à approfondir ses connaissances et à innover afin de continuer à répondre efficacement aux besoins de sa clientèle et pour lui fournir des solutions complètes et sur mesure. Éclairage CBM est fier d'être un fabricant reconnu pour la qualité de ses produits et de son service professionnel d'accompagnement à l'achat et après-vente.



Éclairage CBM s'engage à offrir des produits à rendement supérieur et un accompagnement à l'achat de haut niveau.

LA LUMIÈRE UN FACTEUR DE VIE

Un éclairage adéquat agit sur les résultats zootechniques

Il a été démontré que la lumière naturelle influence le cycle circadien et que l'exposition à la lumière agit sur certaines hormones telles que la mélatonine (hormone liée au sommeil) et le cortisol (hormone du stress) et donc, sur le bien-être animal.

La lumière artificielle doit donc transposer de manière la plus optimale possible les photopériodes, l'intensité lumineuse et l'exposition à certaines couleurs du spectre lumineux naturellement essentielles au bon comportement animal.

Des produits de haute qualité conçus pour vos besoins



Technologie Stardim

Régulation 0.2% à 100%
Simulation du lever et coucher de soleil



Qualité uniforme

Fabrication à partir de composantes de haute qualité
Uniformité de la diffusion lumineuse



Anti-scintillement

Scintillement de lumière non visible < 4%



Résistants

Produits de haute résistance aux chocs et aux lavages avec
pression jusqu'à 103 Bar et 93°C à la vapeur
Résistance à l'eau IP67 et aux chocs IK08



Eco-énergétiques

Produits LED de haute efficacité énergétique
Produits durables
Aucun gaz, émissions UV ou chaleur émise



Adaptables

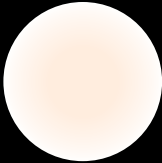
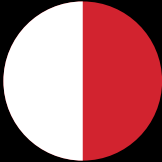
Variété de dimensions disponibles
Conception sur mesure

DES TECHNOLOGIES ADAPTÉES À VOTRE TYPE D'ÉLEVAGE

Éclairage CBM a développé des technologies et un savoir qui contribuent à la fois au bien-être de vos animaux, et à l'optimisation de votre production. Nos technologies visent à améliorer les différents indices GMQ (Gain moyen quotidien), CMJ (Consommation moyenne journalière) et IC (Indice de consommation).

Nos produits répondent aux exigences des productions principales, mais également aux besoins des productions caprines, ovines et de lapins.

Avantages pour les 3 productions principales

	Élevage volaille	Élevage porcin	Élevage bovin
 3000K Le 3000K offre une lumière douce qui a un effet calmant sur les animaux, ce qui réduit les comportements agressifs et favorise le bien-être des animaux.	• Réduit le cannibalisme • Favorise la ponte	• Réduit le niveau de stress des truies • Favorise leur bien-être	• Favorise la bonne digestion • Réduit le niveau de stress en logette
 4000K Le 4000K offre une polyvalence, ce qui permet son utilisation pour plusieurs étapes d'élevage des animaux ainsi que plusieurs variétés d'espèces.	• Favorise la prise de poids • Minimise le picage • Idéal pour les élevages mixtes dans un même bâtiment	• Idéal pour la maternité et l'engraissement • Favorise la prise de poids	• Favorise un comportement calme • Assure une alimentation soutenue • Lumière d'environnement (logette et stabulation)
 6500K Le 6500K offre une lumière froide qui stimule les comportements actifs chez les animaux et qui favorise leur bonne alimentation.	• Stimulation de l'alimentation • Augmentation du poids et de la masse musculaire	• Augmentation de la prise de poids • Augmentation des taux de mise en chaleur et de fécondité	• Augmentation de la prise de poids • Stimulation des comportements actifs • Augmente la production laitière
 Rouge et blanc Les diodes rouges et blanches étant réglables de façon indépendante, ce mélange de couleurs offre une grande flexibilité de spectre, allant de 1500K à 6500K. Technologie adaptée à toutes les productions animales.	• Rouge : procure un effet calmant sur les oiseaux • Blanc : stimule les comportements actifs et les saines habitudes de vie	• Meilleur contrôle sur le comportement animal • Meilleure adaptation à tous les cycles de la production	• Facilite le choix de lumière adaptée aux phases d'alimentation et de repos
 Full Spectrum La technologie à large spectre (Full Spectrum) offre un spectre lumineux qui rappelle celui émis par le soleil et qui favorise la croissance et le bon comportement des animaux. Technologie adaptée aux productions d'engraissement de tous types d'élevages.	• Amélioration du taux de conversion alimentaire • Augmentation du poids et de la masse musculaire • Réduction du taux de mortalité	• Augmentation de la prise de poids • Stimulation des comportements actifs	• Stimulation des comportements actifs • Augmentation de la production laitière

Tube non réglable - clair



TE12NR..C | TE15NR..C

- 1200 mm (20W) ou 1500 mm (28W)
- 3000K, 4000K et 6500K
- Angle de diffusion en V - 220°
- % de scintillement <4%
- Câble électrique intégré de 3.50 m avec connecteur rapide (M/F)
- Embouts rotatifs sur 360°
- Protection IP67 | IK08



Tube non réglable - opaque



TE12NR..O | TE15NR..O

- 1200 mm (20W) ou 1500 mm (28W)
- 4000K et 6500K
- Angle de diffusion - 140°
- % de scintillement <4%
- Câble électrique intégré de 3.50 m avec connecteur rapide (M/F)
- Embouts rotatifs sur 360°
- Protection IP67 | IK08

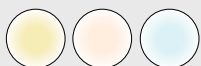


Tube réglable - clair



TE12REGI..C | TE18REG..C

- 1200 mm (18W) ou 1800 mm (18W)
- 3000K, 4000K et 6500K
- Régulation de 0.2% à 100%
- Angle de diffusion en V - 220°
- % de scintillement <4%
- Câble électrique intégré de 3.50 m avec connecteur rapide (M/F)
- Embouts rotatifs sur 360°
- Protection IP67 | IK08



Tube réglable - Full Spectrum



TE18REGFS

- 1800 mm (23W)
- Diodes vertes et rouges combinées
- Régulation de 0.2% à 100%
- Angle de diffusion en V - 220°
- % de scintillement <4%
- Câble électrique intégré de 3.50 m avec connecteur rapide (M/F)
- Embouts rotatifs sur 360°
- Protection IP67 | IK08



Tube réglable - Rouge et blanc



TE18REGRB

- 1800 mm (23W)
- T° de couleur - de 1500K à 6500K
- Régulation de 0.2% à 100%
- Angle de diffusion en V - 220°
- % de scintillement - <4%
- Câble électrique intégré de 3.50 m avec connecteur rapide (M/F)
- Embouts rotatifs sur 360°
- Protection IP67 | IK08



Lanterne série SL



SLE9W48V.. | SLE15W489V..

- 2700K (9W ou 15W) ou Rouge et blanc (15W)
- Régulables en DC48 via signal 0-10V de 0.5% à 100%
- Angle de diffusion en V - 145°
- % de scintillement <4%
- Options solo ou linéaire
- Protection IP67 | IK08



NOS PRODUITS



Tube vertical



TEI8REG2V30KC

- 1800 mm (30W)
- T° de couleur - 3000K
- Régulation de 0.2% à 100%
- Angle de diffusion 360°
- % de scintillement - <4%
- Câble électrique intégré de 3.50 m avec connecteur rapide (M/F)
- Protection IP67 | IK08



Tube vertical - Rouge et blanc



TEI8REG2VRB

- 1800 mm (45W)
- T° de couleur - de 1500K à 6500K
- Régulation de 0.2% à 100%
- Angle de diffusion 360°
- % de scintillement - <4%
- Câble électrique intégré de 3.50 m avec connecteur rapide (M/F)
- Protection IP67 | IK08



Tube réglable - Transversal



TEI2REGI..-T250

- 1200 mm (18W)
- 3000K, 4000K et 6500K
- Embouts rotatifs sur 360°
- Régulation de 0.2% à 100%
- Angle de diffusion - 220°
- % de scintillement <4%
- Branchement transversal via connecteurs M/F
- Sortie de câble de 50cm et T avec 2.5m chaque côté
- Protection IP67 | IK08



Tube réglable - 3 plugs rapides



TEI2REGI..PR

- 1200 mm (18W)
- 3000K, 4000K et 6500K
- Embouts rotatifs sur 360°
- Régulation de 0.2% à 100%
- Angle de diffusion - 220°
- % de scintillement <4%
- Branchement direct - aucun câblage
- Protection IP67 | IK08



High Bay rond - avec veilleuse rouge



SRD200W50C-R

- Wattage réglable 150W-200W-240W
- Blanc 5000K - Rouge 630nm
- Haut rendement 160 lm / W
- Régulable en 0 - 10V
- Mode veilleuse - diodes rouges 20W
- Angle de diffusion - 120°
- Protection IP66 | IK08



High Bay rond multi watt/couleur



SRD150WCCT | SRD240WCCT

- Wattage réglable 100W-125W-150W | 150W-200W-240W
- Régulable en 0 - 10V
- CCT réglable 3500K-4000K-5000K
- Rendement de 140 lm / W
- Option : détecteur de mouvement
- Protection IP66 | IK08



L'élevage de volaille

Les technologies recommandées visent à :

- Améliorer l'uniformité d'éclairage au sol
- Améliorer l'homogénéité du lot
- Réduire le taux d'agressivité et le piquage
- Diminuer le niveau de stress
- Obtenir de meilleurs résultats zootechniques (indices)
- Réduire le taux de mortalité

En ponte, créer un chemin lumineux favorise la ponte au nid et limite drastiquement la ponte au sol. En engraissement, un éclairage uniforme limite la dégradation rapide de la litière.



- poulette
- poule pondeuse
- gavage des canards



- reproduction poule
- reproduction dinde
- canard de chair



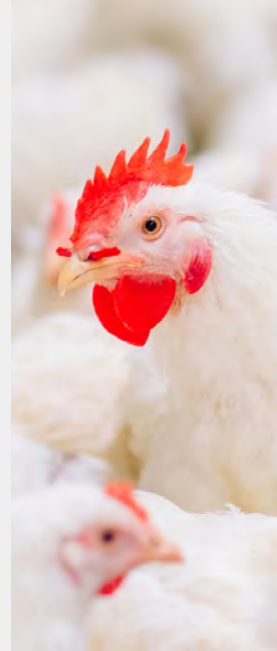
- poulet de chair



- poulet de chair
- dinde de chair
- canard de chair



- tous types d'élevage de volaille



L'élevage porcin

Les technologies recommandées favorisent :

- Meilleure prise de poids - Amélioration du gain moyen quotidien (GMQ) et de l'indice de consommation (IC)
- Réduction de la consommation d'énergie et donc des coûts associés
- Homogénéité de l'élevage
- Confort de l'animal

Un bon cycle de lumière avec des paramètres précis (T° de couleur et lux) pour chaque cycle de la production améliore les résultats zootechniques. Pour la maternité et la gestation, la gradation de l'intensité lumineuse est vivement recommandée.



- gestation
- maternité



- post-sevrage
- engraissement
- maternité



- verraterie



- engraissement
- post-sevrage



- tous types d'élevage porcin



L'élevage bovin

Les technologies recommandées favorisent :

- Hausse de production de lait
- Meilleur bien-être de l'animal, et donc, meilleur comportement productif
- Réduction de la consommation d'énergie et des coûts de maintenance

Les longues périodes d'éclairement ont une influence positive sur le rendement, la fertilité et la santé des animaux.



- logette



- alimentation
- logette



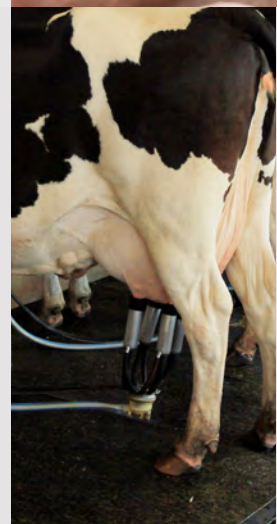
- zone de traite
- veaux de boucherie



- zone de traite
- veaux de boucherie



- tous types d'élevage bovin



Les autres types d'élevage (Caprin, ovin, lapin)

Un éclairage uniforme, de qualité, et adapté au type de production permet :

- Une meilleure homogénéité du lot
- Un meilleur comportement du troupeau et une réduction du stress animalier
- Une hausse des résultats zootechniques (poids, production laitière)
- Une baisse du coût énergétique et de maintenance



NOS CONTRÔLES DE RÉGULATION



Contrôlez vos environnements systèmes de contrôle d'éclairage haute précision

Tous les boîtiers ont été conçus pour fonctionner de pair avec les produits d'Éclairage CBM.

Selon vos besoins, votre type d'élevage et vos installations, nous avons le produit idéal pour vous.

DTD SLAVE / PRO (1 OU 2 ZONES)



DTD1SP24 | DTD2SP24

- Boutons manuel/automatique
- Deux zones programmables indépendantes
- Régulation en mode maître ou 0-10V
- 1 ou 2 zones (10 ampères par zone)
- Régulation de 0.2% à 100% sans scintillement
- Potentiomètre intérieur pour ajustement du minimum 1%

DTD-LUMIX



DTD LUMIX24

- Conçu pour la technologie rouge et blanche
- Sonde de mesure de l'intensité (LUX) et couleur (Kelvin)
- Régulation de 0.2% à 100%, sans scintillement
- Régulation en mode maître ou 0-10V
- Charge maximale de 2 X 10 ampères

ECO-5A / ECO-10A



ECO5A | ECO-10A

- 5A (1100W) | 10A (2200W)
- Régulation de 0.2% à 100% sans scintillement
- Régulation par signal 0-10V
- Interrupteur auto/manuel/off
- Potentiomètre interne pour ajustement du minimum 1%

CBM500W / CBM1200W



CBM-CB-500W | CBM-CB-1200W

- 500W | 1200W
- Régulation en mode esclave (0-10V) pour armoire électrique



**Votre spécialiste en éclairage
agricole depuis 1992**



Des clients satisfaits

Des milliers d'éleveurs
à travers le monde
font confiance à
Éclairage CBM



www.eclairagecbm.com

**Service commercial
France / CEE / Afrique**

Cyril HERVÉ
cherve@eclairagecbm.com

**Service à la clientèle
Amérique du Nord / Amérique latine**

Tél : 001-450-777-2848 Fax : 001-450-777-4872
info@eclairagecbm.com

Siège social

82, rue Irwin, Local #3,
Granby (Québec) Canada J2J 2P1