

Blue Line

CONCEPT ÉCLAIRAGE
CONFORT ANIMAL

AVICOLE



Expertise Internationale de **plus de 10 ans** en éclairage animal !

LED
180 Lm/W

Dimmable
0 à 100%

Scintillement
Aucun

Étanchéité
IP67

Résistant
Anti-corrosif

Sécurité
Certification
c-UL-us

Garantie
5 ans

- Installation linéaire **sur câble ou au plafond** avec connexion rapide « QC »
 - **Technologie dimmable** de 0,1% à 100% sans scintillement
 - **Température « KELVIN »** ajustable aux besoins du type d'élevage
- **Modèle « SPECTRA »** doublement ajustable tant en « KELVIN » qu'en « LUX »

ÉCLAIRAGE CONVENTIONNEL

POULE PONDEUSE

CAGE	« BLB-C »	4' 4W à 8' 6W
VOLIÈRE	« BLB »	4' ou 6' 20W
NID SOL	« BLB »	6' 20W

POULETTE

CAGE	« BLB-C »	4' 4W à 8' 6W
VOLIÈRE	« BLB »	4' ou 6' 20W
NID SOL	« BLB »	6' 20W

POULE REPRO

CAGE	« BLB-C »	4' 4W à 8' 6W
VOLIÈRE	« BLB »	4' ou 6' 20W
NID SOL	« BLB »	6' 20W

POULET DE CHAIR

ÉTAGE	« BLB »	6' 20W
SOL	« BLB »	6' 30W

ÉCLAIRAGE SPÉCIFIQUE

CONFORT ANIMAL & PRODUCTIVITÉ

MIXE	« BLG-MX »	6'	2*20W
FULL SPEC	« BLG-FS »	6'	20W
SPECTRA	« BLS »	6'	2*18W

CE MÊME PRINCIPE D'ÉCLAIRAGE PEUT S'APPLIQUER POUR L'ENSEMBLE DES VOLAILLES :
DINDE - CANARD - PINTADE - CAILLE - OIE



Pour un même investissement, obtenez-en plus !
DOUBLE GAINS EN ÉCONOMIE D'ÉNERGIE ET EN PRODUCTIVITÉ ANIMALE !

Blue Line

ÉLEVAGE AVICOLE



Depuis plus de 10 ans, le Concept d'Éclairage Animal est commercialisé en Europe. « **BLUE LINE** » a l'avantage d'être la 3^{ème} génération de luminaire LED mono tube spécialement conçu et vendu afin de répondre adéquatement aux besoins « Confort Animal » de vos volailles.

Les groupements agricoles, universitaires, vétérinaires, techniciens bâtiment et élevage, s'entendent sur l'importance de l'éclairage des animaux. De nos jours, la norme « FLOW » est enseignée et utilisée pour toute production animale en bâtiment d'élevage.

Si on reconnaît que l'éclairage dans un bâtiment d'élevage intensif est avant tout une source d'énergie pour les animaux, alors un bon Système d'Éclairage Animal se doit de tenir en compte différents paramètres en lien direct avec la vie animale :

- **La génétique de l'animal**
- **Le métabolisme de l'animal**
- **La période de vie de l'animal**
- **La productivité animale recherchée**

CHEZ LA VOLAILLE :

À la base, tous recherchent un éclairage offrant un Kelvin précis tout en permettant un ajustement en intensité « LUX ». En éclairage avicole, il y a un minimum de 3 facteurs qui peuvent impacter la vie animale : **le BESOIN, le LUX et le KELVIN**. On s'aperçoit rapidement qu'en traitant juste 1 facteur sur 3, on est très loin d'une solution gagnante et optimale.

Avec une formule si simple pour un animal aussi complexe et réactif, on est loin de combler les besoins en confort d'une volaille, donc on est loin de maximiser sa productivité. Cependant, avec un **Système d'Éclairage Animal « BLUE LINE »**, on va surtout travailler les bienfaits qu'une luminothérapie animale peut générer sur le métabolisme animal, facilitant ainsi certaines périodes dans la vie quotidienne d'une volaille.

- **EN PONDEUSE** : on peut augmenter le % d'œufs au nid, mais aussi le nombre d'œufs par année.
- **EN REPRODUCTION** : on peut augmenter le % d'œufs fertilisés au nid, moins de ponte au sol, facilité la fécondation, meilleur confort et longévité animal, facilité le fonctionnement et la vie dans le bâtiment.
- **EN JEUNE REPRO** : meilleur démarrage et développement de la future REPRO, facilité le déclenchement de la période de ponte, meilleure préparation de la future REPRO.
- **EN ENGRAISSEMENT** : on peut garantir un meilleur démarrage tant en développement du métabolisme qu'en prise de poids, moins de médication, un meilleur ratio aliment ingéré et prise de poids, diminuer le taux de mortalité en fin de cycle d'engraissement.

Tous ces facteurs vont permettre de réaliser un gain de productivité animale, tant en conversion aliment ingéré versus prise de poids, que sur la facilité du comportement en lien avec les équipements du bâtiment, permettre de maximiser le % de fertilisation en minimisant les pontes hors nid.

Chaque gain en productivité animale représente beaucoup d'argent pour un éleveur, car les marges de profit sont de plus en plus faibles, et chaque pourcentage additionnel obtenu est très important pour l'avenir d'une entreprise agricole, car de nos jours, la perfection est de mise.