

AVILIGHT2

Eclairage LED

LED Lighting / Iluminación LED



L'ÉQUIPEMENT



AVILIGHT 2 est un système spécifique d'éclairage pour l'aviculture.

▣ Variation parfaite

Conçu par SODALEC, AVILIGHT 2 assure une diffusion et une variation parfaite de la lumière. Sans à-coups, sans flash, de 0 à 100%.

▣ Compatibilité

Le variateur intégré peut être piloté par un simple signal 0-10V. AVILIGHT 2 est donc compatible avec toutes les régulations.

▣ Fiabilité et solidité

Produit spécialement conçu pour l'élevage, AVILIGHT 2 est étanche. Pas de lampe à changer, une durée de vie élevée, c'est un investissement pour l'avenir.

▣ Economique et écologique

Sa consommation électrique faible permet de faire des économies. AVILIGHT 2 ne contient aucun gaz nocif et son recyclage est simple.

▣ Fonction "Bleu"

AVILIGHT 2 dispose d'une fonction pour basculer sur un éclairage bleu afin de faciliter les interventions et les ramassages des animaux. La lumière bleue est également graduable.

AVILIGHT 2 : l'éclairage avicole 100% LED blanc et bleu

AVILIGHT 2 : The lighting for poultry 100% LED white and blue

AVILIGHT 2 : La iluminación para la crianza avícola 100% LED blanco y azul



AVILIGHT 2 is a specific light system for poultry.

▣ Perfect variation

Designed by SODALEC, AVILIGHT 2 assures a perfect diffusion and variation of light. Smoothly, without flash, from 0 to 100%.

▣ Compatibility

The integrated dimmer can be controlled by a simple signal 0-10V. AVILIGHT 2 is therefore compatible with all the controls.

▣ Reliability and solidity

Specially designed for breeding, AVILIGHT 2 is waterproof. No need to change the lamp, with long life, it is an investment for the future.

▣ Cost-effective and ecological

Its low power consumption allows savings to be made. AVILIGHT 2 is free of harmful gas and its recycling is simple.

▣ Function "Blue"

AVILIGHT 2 has a function to switch to a blue lighting in order to facilitate servicing and collection of animals. Blue light is also dimmable.



AVILIGHT 2 es un sistema de iluminación específico para la crianza avícola.

▣ Variación perfecta

Concebido por SODALEC, AVILIGHT 2 asegura la difusión y una perfecta variación de la luz. Sin dificultades, sin flash, desde 0 a 100%.

▣ Compatibilidad

El variador integrado puede ser controlado por una señal sencilla de 0-10V. AVILIGHT 2 es compatible con todas las regulaciones.

▣ Fiabilidad et solidité

Especialmente diseñado para la crianza, AVILIGHT 2 es un producto estanco. No se necesita cambiar la lámpara, de larga vida útil, este producto representa una inversión para el futuro.

▣ Económico y ecológico

Su bajo consumo de energía permite realizar ahorros. AVILIGHT 2 no contiene gas nocivo y su reciclaje es sencillo.

▣ Función "Azul"

AVILIGHT 2 incluye una función para conmutar a una iluminación azul con el fin de facilitar el mantenimiento y las recogidas de los animales. La luz azul también es regulable.

AVILIGHT 2

Eclairage LED

LED Lighting / Iluminación LED

- ☑ Carcasse en aluminium moulé, avec peinture epoxy rouge
- ☑ "Vitre" en polycarbonate
- ☑ Alimentation 110V – 230 V (50-60Hz)
- ☑ Consommation typique : 110W (Cos Φ 0,95)
- ☑ Variateur intégré
- ☑ Variation de 0 à 100 %
- ☑ Signal de commande 0-10 V
- ☑ Entrée M/A pour le basculement de l'éclairage blanc au bleu
- ☑ Branchement extérieur
- ☑ Pas de lampe à changer
- ☑ Ne contient aucun gaz
- ☑ Double éclairage blanc et bleu
- ☑ Durée de vie élevée :
 - * 50.000 heures à 25°C
- ☑ Fixation par clips sur relevage pour une installation rapide
- ☑ Optique optimisée avec une couverture à 152°
- ☑ Forme de la carcasse étudiée pour favoriser la dissipation thermique des LEDS et leur durée de vie
- ☑ Faible épaisseur (70mm) pour réduire les perturbations du flux d'air de la ventilation
- ☑ Température LED Blanche = 4000 K typique
- ☑ Indice de rendu des couleurs (IRC) : 70 minimum
- ☑ Classe d'efficacité énergétique : A+ (Règlement Européen n°874/2012)
- ☑ Distance de projection : 16m à 4m de hauteur
- ☑ Indice de protection : IP65
- ☑ Poids = 7,75kg
- ☑ Flux lumineux total : 10.600 lm
- ☑ Flux total LEDs blanches : 12.480 lm
- ☑ Température d'utilisation : -10°C / +40°C
- ☑ Dimensions hors fixation : 500 x 325 x 70 mm



- Le contrôleur AVILIGHT 2 permet :
- Un fonctionnement automatique ou manuel
 - Le choix de la lumière blanche ou bleue
- The AVILIGHT 2 controller allows :*
- An automatic or manual operation/The choice of white or blue light
- El regulador AVILIGHT 2 permite :*
- Un funcionamiento automático o manual/ La elección entre la luz blanca y azul.

Caractéristiques Techniques

Technical data

Características Técnicas

- ☑ Aluminum frame molded with red epoxy paint
- ☑ Polycarbonate glazing
- ☑ Power supply 110V – 230 V (50-60Hz)
- ☑ Consumption typique : 110W (Cos Φ 0,95)
- ☑ Integrated dimmer
- ☑ Variation from 0 to 100 %
- ☑ Control signal 0-10 V
- ☑ ON/OFF input for the switching from white to blue lighting
- ☑ Outside connection
- ☑ No need to change the lamp
- ☑ Free of gas
- ☑ Double lighting white and blue
- ☑ Long life :
 - * 50.000 hours at 25°C
- ☑ Clip-on lift for quick installation
- ☑ Optics optimized for a 152° coverage
- ☑ Casing shape designed to promote the heat dissipation of the LEDs and their life
- ☑ Low thickness (70 mm) to reduce disturbance of the airflow ventilation
- ☑ White LED Temperature: 4000 K Typical
- ☑ Color rendering index (CRI): 70 minimum
- ☑ Energy efficiency class: A + (EU Regulation No. 874/2012)
- ☑ Projection Distance: 16m to 4m high
- ☑ Degree of protection: IP 65
- ☑ Weight: 7,75kg
- ☑ Total light flux : 10.600 lm
- ☑ Total flux white LEDs : 12.480 lm
- ☑ Temperature range: -10 ° C / +40 ° C
- ☑ Dimensions without mounting: 500 x 325 x 70 mm
- ☑ Marco de aluminio moldeado con pintura epoxi de color rojo
- ☑ Vidrio de polycarbonato
- ☑ Alimentación 110V – 230 V (50-60Hz)
- ☑ Consumo typique : 110W (Cos Φ 0,95)
- ☑ Variador integrado
- ☑ Variación desde 0 a 100 %
- ☑ Señal de control 0-10 V
- ☑ Entrada ON/OFF para la conmutación de la iluminación blanca a azul
- ☑ Conexión externa
- ☑ Sin cambio de lámpara
- ☑ No contiene ningún gas
- ☑ Doble iluminación blanco y azul
- ☑ Larga vida útil :
 - * 50.000 horas a 25°C
- ☑ Fijación Clip en la elevación para una instalación rápida
- ☑ Óptica optimizada para una cobertura de 152°
- ☑ La forma de la carcasa diseñada para promover la disipación de calor de los LED y su vida
- ☑ Bajo espesor (70 mm) para reducir la perturbación del flujo de aire de ventilación
- ☑ LED blanco Temperatura: 4000 K típica
- ☑ Índice de rendimiento de color (CRI): 70 mínimo
- ☑ Clase de eficiencia energética: A + (Reglamento N° 874/2012 de la UE)
- ☑ Distancia de proyección: 16 m a 4 m de altura
- ☑ Grado de protección: IP 65
- ☑ Peso: 7,75 kg
- ☑ Flujo de luz total : 10.600 lm
- ☑ Flujo de luz total de LEDs Blancos : 12.480 lm
- ☑ Rango de temperatura: -10 ° C / +40 ° C
- ☑ Dimensiones sin montaje: 500 x 325 x 70 mm

Eclairage bleu pour le ramassage et les interventions dans l'élevage
Blue lighting for the collection and servicing in breeding.

Iluminación azul para las recogidas y el mantenimiento de la crianza.