



- Puede que las luces no se fundan después de la vida útil esperada, pero la luz será 70% más tenue del flujo luminoso inicial. Como resultado, es necesario hacer pruebas básicas de lux en la nave para determinar cuando deben cambiarse los puntos de luz
- Las luces LED más baratas pueden no tener resistir el calor al mojarse o no tener el espectro o las garantías adecuadas para utilizarse en un ambiente avícola

## Elección del mejor LED

Hay tres clases de puntos de luz de luz LED disponibles actualmente:

1. Luces LED específicas para uso en avicultura. Aunque son las más caras, están diseñadas para la visión de las aves, y sus fabricantes entienden las necesidades de sector avícola. Estas luces generalmente están clasificadas para soportar los sistemas de limpieza y desinfección de una nave.
2. Luces LED generales clasificadas para su uso agrícola. Generalmente pueden soportar las condiciones del medio ambiente en una nave. Aunque estas luces son más baratas, es importante comprender todos los detalles -incluyendo el flujo de luz, el espectro, la garantía y el nivel de impermeabilidad- antes de instalarlas.
3. Luces LED standards para uso doméstico. También se han utilizado con éxito en avicultura y aunque algunas de ellas no han podido aguantar en el ambiente de los gallineros,

muchos criadores han utilizado con éxito algunos LED muy baratos para sustituir a sus fluorescentes compactos. Con ellos, la recuperación de la inversión se puede realizar en 12-14 meses, dependiendo del punto de luz sustituido.

En general, los diferentes tipos puntos de luz de luz LED tienen usos ideales. Las luces muy direccionales -de 30 a 50°, colocadas muy cerca -de 1,80 a 2,40 m- pueden proporcionar una iluminación uniforme en las naves con baterías altas. Las luces muy anchas -más de 180°- son más eficaces para alojamientos con aves en el suelo y aviarios. Las luces con direccionalidad media -90 a 150°- pueden utilizarse en una variedad de ambientes, dependiendo de su separación y el flujo luminoso.

## Conclusiones

La duración, el espectro y la intensidad de la luz son muy importantes para obtener picos de puesta óptimos y una buena producción de huevos. Aunque hay muchas opciones de iluminación disponibles para avicultura, las luces LED son cada vez más populares debido a que cuentan con una combinación de energía eficiente, fiabilidad y larga vida. Mientras aumenta el uso de las luces LED, también se incrementará el comprender la aplicación apropiada en diferentes tipos de alojamientos, cabiendo esperar que en el futuro bajen de precio y mejore su eficiencia y aplicación.



¡ La **CORAX** es el producto ideal para las gallinas ponedoras !  
» [www.hato.lighting](http://www.hato.lighting)

CONOZCA LA  
**CORAX!**

Elija el largo plazo. Elija más de 40 años de experiencia. Elija HATO.

¡ Aumente el rendimiento y el bienestar animal con las condiciones lumínicas apropiadas !

