



# farmer-light

## Control de virus y bacterias en el establo. Formación de vitamina D natural.

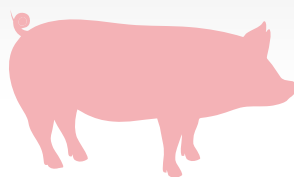
Iluminación combinada LED UV. Patente en trámite.

Control intensivo  
de virus y bacterias.



Reducción de insectos  
en el establo.

Control de virus  
y bacterias.  
Formación de vitamina D natural.  
Iluminación blanca cálida.



*Declaraciones  
verbales después  
de los ensayos  
iniciales en Foulum:*

- Reducción efectiva de bacterias y virus en el aire, incluidas cepas resistentes, así como en superficies expuestas a UV.
- Niveles mejorados de vitamina D natural (ND3) en la sangre.
- Mejora notable en las tasas de crecimiento de los lechones.
- Disminución significativa de la inflamación articular.
- Menor dependencia de los antibióticos.
- Reducción de emisiones de fósforo.

 Aarhus Universitet  
Institut for Husdyrvidenskab

Desarrollado y probado en colaboración con:

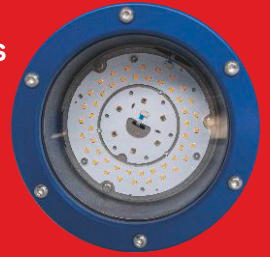


**Nuevo método = animales más saludables y mejores rendimientos**

**Control natural de virus y bacterias en el establo**

**Animales más saludables con vitamina D natural**

**Mayor bienestar y mejor salud**



**\*\*Lámpara UV Farmer-light – Luz Inteligente Directa (DIL™)\*\***

La tecnología DIL™ se basa en un método patentado en trámite que utiliza longitudes de onda UV cuidadosamente seleccionadas para lograr los efectos deseados. Esto garantiza que se proporcione el tipo exacto de luz UV necesaria, precisamente donde se requiere, sin incluir longitudes de onda dañinas o no deseadas.

Con DIL™, los virus y bacterias se reducen eficazmente en el entorno de los cerdos, mientras que la producción natural de vitamina D se potencia mediante la fotosíntesis.

El dispositivo DIL™ cuenta con clasificación IP65 y está diseñado específicamente para su uso en establos. Ofrece una luz UV constante y requiere el reemplazo de la lámpara aproximadamente cada cuatro años. La gestión integrada de la luz UV asegura que la intensidad permanezca estable a lo largo de su vida útil.

El reemplazo de la lámpara UV tiene un costo aproximado del 30% del precio original de compra y es realizado por Farmer-light A/S.

Materiales duraderos y sistema de colgado sencillo.



DIL™ ha sido probado en los establos experimentales de Foulum, parte de la Universidad de Aarhus. También se han realizado pruebas en la Universidad de Copenhague (KU), donde se llevaron a cabo todas las mediciones técnicas.

Los ensayos han demostrado una clara reducción de MRSA (Staphylococcus aureus resistente a meticilina). Además, los estudios mostraron una mejora significativa en la salud de los animales, lo que llevó a un aumento en las tasas de crecimiento y a una utilización más eficiente del alimento. Esto se traduce en un menor impacto ambiental.

**DIL™**



**farmer-light**

farmer-light A/S  
Th. Nielsens Gade 11 G  
7400 Herning  
Tlf. 97 15 21 52  
pk@farmer-light.com

**ACO FUNKI A/S**  
Kirkevænget 5  
DK-7400 Herning  
T. +45 9711 9600  
www.acofunki.com

