Fleksibel og professionel belysning til slagtekyllinger og opdræt (til uge 18).

SPEED-LIGHT™



2 rækker armaturer i stalde på op til 20 m bredde.

> *Baseret på BROILIE™ Spectrum – RN Solutions' specialudviklede dioder, optimeret til slagtekyllinger og opdræt.*

BROILIE™ Spectrum

BROILIE™ Spectrum fra RN Solutions er udviklet til moderne fjerkræproduktion, hvor der stilles høje krav til lyskvalitet, driftssikkerhed og enkel installation.

Løsningen bygger på det kendte "jungle"-spektrum, men RN Solutions har videreudviklet det med specialdesignede dioder. Resultatet er et optimeret lyskoncept – BROILIE™ Spectrum – udviklet specifikt til slagtekyllinger og opdræt frem til uge 18. Vores BROILIE™-diode er specialudviklet og kombinerer det blå og det grønne lysspektrum, så lyset får et grønligt skær.

Lys, der tilpasses produktionen

BROILIE™ Spectrum er integreret i det robuste og gennemtestede FARM-LIGHT™-armatur og giver mulighed for 100 % grønligt lys, 50 % grønligt / 50 % hvidt lys og 100 % hvidt lys.

Farveskift sker nemt via en hurtig tænd/sluk-funktion – helt uden behov for styresystem. Det giver en fleksibel og brugervenlig løsning, hvor lyset hurtigt kan tilpasses den enkelte produktionsfase.



50 % hvidt lys 4000 K + 50 % grønligt lys.



100 % grønligt lys.

Mere produktion og dyrevelfærd

BROILIE™ er en specialudviklet lysløsning med et grønligt lysspektrum, inspireret af tamhønsets forfædre, der levede i de tætte, grønne jungler i Sydøstasien.

Her søgte junglehønsene instinktivt ly og beskyttelse mod rovdyr under palmeblade og tæt vegetation. Det grønlige lys genskaber elementer af dette naturlige miljø og er med til at give kyllingerne en følelse af ro og tryghed.

Det bidrager til et roligere staldmiljø med mindre stress, lavere dødelighed og et stærkere immunforsvar. Samtidig bliver dyrene roligere og nemmere at håndtere i det daglige arbejde.

Færre lyslinjer – enkel installation

BROILIE™-armaturerne har indbyggede linser, som sikrer en effektiv og målrettet lysfordeling. Det betyder, at du i mange tilfælde kan nøjes med færre lyslinjer og færre armaturer.

> **Eksempel:** I en stald på 20 meters bredde er der ofte kun behov for 2 lyslinjer med 225 eller 300 cm kabel mellem hvert armatur. Det reducerer installationstid, materialeforbrug og kompleksitet.

Systemet kører på 230 V, så der kan etableres lange lyslinjer uden spændingsfald.



BROILIE™-armatur med integrerede linser til effektiv lysfordeling – 100 % hvidt lys 4000 K.

SPEED-LIGHT™ = 100 % Plug 'N Play™

FARM-LIGHT™ BROILIE™ er en del af SPEED-LIGHT™-serien – armaturer med RNS Plug 'N Play™-stik. Systemet er 100 % Plug 'N Play™, så installationen bliver hurtig, enkel og fleksibel. Plug 'N Play™-kablerne findes i mange længder, så løsningen let kan tilpasses den enkelte stald.

FARM-LIGHT™ med eller uden BROILIE™ Spectrum

FARM-LIGHT™ findes i to versioner: FARM-LIGHT™ BROILIE™ med fleksibelt skift mellem grønligt, kombineret og hvidt lys, og det klassiske FARM-LIGHT™-armatur med 100 % hvidt lys. Begge versioner er udviklet til krævende staldmiljøer og giver robust og driftssikker belysning.

BROILIE™

FARM-LIGHT™ 36 W / 1500 mm / 4000 K + grøn

Specialudviklet løsning med optimeret BROILIE™ Spectrum baseret på "jungle"-princippet. Ideel til producenter, der ønsker både hvidt og grønt lys i samme armatur.

KUN HVIDT LYS

FARM-LIGHT™ 36 W / 1500 mm / 4000 K

Enkel og driftssikker løsning med rent hvidt lys til anlæg, hvor man ønsker en klassisk og effektiv opsætning.



FARM-LIGHT™-armatur – Plug 'N Play™ og IP69K.

Flimmerfri og fleksibel dæmpning

BROILIE™ er flimmerfri og giver et stabilt lys uden generende flimren. Systemet understøtter TRIAC-dæmpning og kan konvertere et 0–10 V-signal til TRIAC via en 1200 W-dæmper. Dæmpningen simulerer en naturlig solopgang og solnedgang og mindsker brat lysskift, når lyset tændes og slukkes. Løsningen er nem at integrere i både nye og eksisterende installationer.



TRIAC-lysdæmper – kan styres via 0–10 V.

Bygget til krævende staldmiljøer

Teknik	
Klassificering	IP69K – tåler ammoniak, støv og højtryksrengøring
Materialer	Robuste PMMA-rør til professionel drift
Spænding	230 V – lange lyslinjer uden spændingsfald
Dæmpning	Flimmerfri, TRIAC-dæmpning, 0–10 V-konvertering via 1200 W-dæmper

10 års tryghedsgaranti

- **5 års fuld garanti**
- **+5 års tryghedsgaranti**
- 50 % rabat på reservedele eller udskiftningslyskilder efter den gældende prisliste
- Garanti for, at produkterne er kompatible med hinanden i 10 år fra købsdato

Derfor vælger producenter BROILIE™

- Optimeret BROILIE™ Spectrum til slagtekyllinger og opdræt
- Fleksibelt farveskift uden styresystem
- Effektiv lysfordeling med færre lyslinjer
- 230 V uden spændingsfald
- 100 % Plug 'N Play™
- Robust kvalitet – IP69K
- Flimmerfri belysning
- 5 års fuld garanti + 5 års tryghedsgaranti

BROILIE™ Spectrum er en moderne, fleksibel og driftssikker belysningsløsning – udviklet til at skabe værdi i stalden, både nu og på lang sigt.

Klar til at se tallene for din stald?

Ring til os – vi regner hurtigt på en løsning, der passer til din stald og din drift.

+45 98 38 59 95 · info@rnsolutions.dk