

BROILIE LIGHT

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



*Baseret på **BROILIE Spectrum** - RN Solutions' specialudviklede dioder optimeret til slagtekyllinger og opdræt*



2 rækker armaturer i op til 20 m husbredde

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 er hos RN Solutions videreudviklet med speciallavede dioder. Resultatet er et optimeret lyskoncept - BROILIE Spectrum - udviklet specifikt til slagtekyllinger og opdræt frem til uge 18. Vores Broilie diode er specialudviklet, og er en kombination af det blå og grønne lysspektrum, der resulterer i et grønligt lys.

Lys der tilpasses din produktion

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

Farveskift sker nemt via en enkel 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% 4000K hvidt lys + 50% grønligt lys



100% grønligt lys

Øget produktion og dyrevelfærd

BROILIE er en specialudviklet lysløsning med et grønligt lysspektrum, der er inspireret af tamkyllingens forfædre i Sydøstasiens tætte, grønne jungle.

Her søgte junglehønsene instinktivt ly og beskyttelse under palmeblade og tæt vegetation. Det grønne lys efterligner elementer fra dette naturlige miljø og er med til at skabe en følelse af ro og trykthed hos kyllingerne.

Det bidrager til et roligere staldmiljø med mindre stress, lavere dødelighed og et stærkere immunforsvar. Samtidig bliver dyrene mere rolige og lettere at arbejde med i den daglige drift.

Færre lyslinjer - enkel installation

BROILIE-armaturerne er udstyret med 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 et hus på 20 meters bredde vil der ofte kun være behov for 2 lyslinjer, med 225 eller 300 cm kabel mellem hvert armatur. Det reducerer installationstid, materialeforbrug og kompleksitet.

Systemet er et 230V program, som gør det muligt at etablere lange lyslinjer uden spændingsfald.



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

SPEED-LIGHT = 100% Plug 'N Play

FARM-LIGHT "BROILIE" indgår i vores SPEED-LIGHT-system, hvilket betyder, at det er udviklet som et 100% Plug 'N Play-system, der gør installationen hurtig, enkel og fleksibel. Plug 'N Play-kabler kommer i mange forskellige længder, så løsningen let kan tilpasses den enkelte stald.

FARM-LIGHT med eller uden BROILIE Spectrum

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

BROILIE

FARM-LIGHT 36W / 1500 mm / 4000K + 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 HVID

FARM-LIGHT 36W / 1500 mm / 4000K

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

Flickerfree og fleksibel dæmpning

BROILIE er flickerfree og giver et stabilt lys uden generende flimren. Systemet understøtter Triac-dæmpning og kan konvertere et 0-10V signal til Triac via en 1200W-dæmper. Dæmpning simulerer en naturlig solopgang og solnedgang der reducerer de kraftige lysskift, når belysningen tændes og slukkes. Løsningen kan nemt integreres i både nye og eksisterende installationer.



Triac lysdæmpere - kan styres via et 0-10 V

Bygget til krævende miljøer

Klassificering	IP69K - høj modstandsdygtighed mod støv, fugt og hård rengøring
Materialer	Robuste PMMA-rør til professionel drift
Spænding	230V - lange lyslinjer uden spændingsfald
Dæmpning	Flickerfree, Triac-dæmpning, 0-10V konvertering via 1200W-dæmper

Tryghed i mange år

10 års tryghedsgaranti

- 5 års 100% garanti
- +5 års ekstra tryghedsgaranti
 - 50% rabat på reservedele eller udskiftningslyskilder baseret på gældende prislister
 - Garanti for, at produkterne er kompatible med hinanden i 10 år fra købsdata

Derfor vælger producenter BROILIE

- ✓ Optimeret **BROILIE Spectrum** til slagtekyllinger og opdræt
- ✓ Fleksibelt farveskift uden styresystem
- ✓ Effektiv lysfordeling med færre lyslinjer
- ✓ 230V uden spændingsfald
- ✓ 100% Plug 'N Play
- ✓ Robust kvalitet — IP69K
- ✓ Flickerfree belysning
- ✓ Markedets bedste garantiordninger

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 dit hus og din drift.



Hagensvej 14 | 9530 Støvring | Danmark

Tlf. 9838 5995 | info@rnsolutions.dk | rnsolutions.dk