

BROILIE LIGHT

Flexibel och professionell belysning för slaktskycklingar och uppfödning (till vecka 18)



*Baserad på **BROILIE Spectrum** - RN Solutions specialutvecklade dioder optimerade för slaktskycklingar och uppfödning*



2 armaturrader i hus med upp till 20 m bredd

BROILIE Spectrum

BROILIE Spectrum från RN Solutions har utvecklats för modern fjäderfäproduktion, där det ställs höga krav på ljus kvalitet, driftsäkerhet och enkel installation.

Lösningen bygger på det välkända "djungel"-spektrumet, men har vidareutvecklats av RN Solutions med specialutformade dioder. Resultatet är ett optimerat ljuskoncept – BROILIE Spectrum – särskilt utvecklat för slaktskycklingar och uppfödning till vecka 18. Vår BROILIE-diod är specialutvecklad och kombinerar det blå och gröna ljusspektrumet, vilket ger ett grönaktigt ljus.

Ljus som anpassas till din produktion

BROILIE Spectrum är integrerat i den robusta och beprövade FARM-LIGHT-armaturen och ger möjlighet till 100 % grönaktigt ljus, 50 % grönaktigt ljus / 50 % vitt ljus samt 100 % vitt ljus.

Färgväxlingen sker enkelt med en snabb av/på-funktion – helt utan behov av ett styrsystem. Det ger en flexibel och användarvänlig lösning där ljuset snabbt kan anpassas till varje produktionsfas.



50% vitt ljus 4000 K + 50% grönaktigt ljus



100% grönaktigt ljus

Ökad produktion och djurvälstånd

BROILIE är en specialutvecklad belysningslösning med ett grönaktigt ljusspektrum, inspirerat av tamhönans förfäder i Sydostasiens täta, gröna djungler.

Där sökte djungelhönsen instinktivt skydd från rovdjur under palmblad och tät vegetation. Det grönaktiga ljuset återskapar delar av denna naturliga miljö och bidrar till en känsla av lugn och trygghet hos kycklingarna.

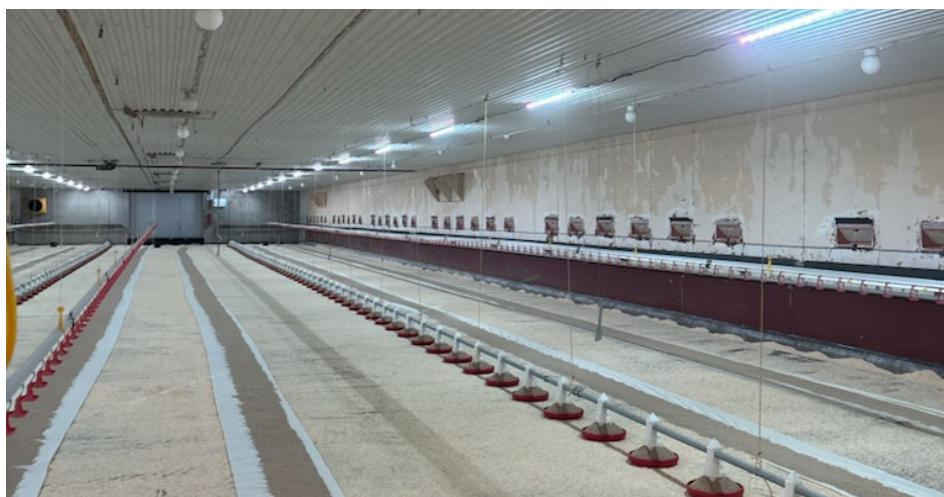
Det bidrar till en lugnare stallmiljö med mindre stress, lägre dödlighet och ett starkare immunförsvar. Samtidigt blir djuren lugnare och enklare att arbeta med i den dagliga driften.

Färre ljuslinjer – enkel installation

BROILIE-armaturerna är utrustade med integrerade linser som säkerställer en effektiv och riktad ljusfördelning. Det innebär att det i många fall räcker med färre ljuslinjer och färre armaturer.

Exempel: I ett hus som är 20 meter brett behövs ofta endast 2 ljuslinjer, med 225 eller 300 cm kabel mellan varje armatur. Det minskar installationstiden, materialåtgången och komplexiteten.

Systemet är ett 230 V-program som gör det möjligt att anlägga långa ljuslinjer utan spänningsfall.



BROILIE-armatur med integrerade linser för effektiv ljusfördelning – 100 % vitt ljus 4000 K.

SPEED-LIGHT = 100% Plug 'N Play

FARM-LIGHT "BROILIE" ingår i vårt SPEED-LIGHT-system, vilket innebär att det har utvecklats som ett 100 % Plug 'N Play-system som gör installationen snabb, enkel och flexibel. Plug 'N Play-kablar finns i många olika längder, så lösningen kan enkelt anpassas till det enskilda stallet.

FARM-LIGHT med eller utan BROILIE Spectrum

FARM-LIGHT finns i två varianter: FARM-LIGHT "BROILIE" med flexibel växling mellan grönaktigt, kombinerat och vitt ljus samt den klassiska FARM-LIGHT-armaturen med 100 % vitt ljus. Båda varianterna är utvecklade för krävande stallmiljöer och ger en robust och driftsäker belysning.

BROILIE

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

Specialutvecklad lösning med optimerat BROILIE Spectrum baserat på "djungel"-principen. Idealisk för producenter som vill ha både vitt och grönt ljus i samma armatur.

ENDAST VITT LJUS

FARM-LIGHT 36W / 1500 mm / 4000K

Enkel och driftsäker lösning med rent vitt ljus för anläggningar där man önskar en klassisk och effektiv installation.



FARM-LIGHT armatur - Plug 'N Play och IP69K

Flimmerfri och flexibel dimning

BROILIE är flimmerfri och ger ett stabilt ljus utan störande flimmer. Systemet stöder TRIAC-dimning och kan konvertera en 0-10 V-signal till TRIAC via en 1200 W-dimmer. Dimningen simulerar en naturlig soluppgång och solnedgång och minskar kraftiga ljusförändringar när belysningen tänds och släcks. Lösningen kan enkelt integreras i både nya och befintliga installationer.



TRIAC-dimmer – kan styras via 0-10 V

Byggt för krävande miljöer

Klassificering	IP69K – hög motståndskraft mot damm, fukt och intensiv rengöring
Material	Robusta PMMA-rör för professionell drift
Spänning	230 V – långa ljuslinjer utan spänningsfall
Dimning	Flimmerfri, TRIAC-dimning, 0–10 V konvertering via en 1200 W-dimmer

Trygghet i många år

10 års trygghetsgaranti

- 5 års 100% garanti
- +5 års extra trygghetsgaranti
 - 50 % rabatt på reservdelar eller ersättningsljuskällor enligt gällande prislista
 - Garanti för att produkterna är kompatibla med varandra i 10 år från inköpsdatum

Därför väljer producenter BROILIE

- ✓ Optimerat **BROILIE Spectrum** för slaktkycklingar och uppfödning
- ✓ Flexibel färgväxling utan styrsystem
- ✓ Effektiv ljusfördelning med färre ljuslinjer
- ✓ 230 V utan spänningsfall
- ✓ 100% Plug 'N Play
- ✓ Robust kvalitet – IP69K
- ✓ Flimmerfri belysning
- ✓ Marknadens bästa garantiordningar

BROILIE Spectrum är en modern, flexibel och driftsäker belysningslösning – utvecklad för att skapa värde i stallet, både nu och på lång sikt.

Vill du se siffrorna för ditt stall?

Ring oss – vi räknar snabbt fram en lösning som passar ditt hus och din drift.



Hagensvej 14 | 9530 Støvring | Danmark

Tel. +45 9838 5995 | info@rnsolutions.dk | rnsolutions.dk