

BROILIE LIGHT

Elastyczne i profesjonalne oświetlenie dla brojlerów i odchowu (do 18. tygodnia)



*Oparte na **BROILIE Spectrum** - specjalnie opracowanych diodach RN Solutions, zoptymalizowanych dla brojlerów i odchowu*



2 rzędy opraw w budynkach o szerokości do 20 m

BROILIE Spectrum

BROILIE Spectrum firmy RN Solutions zostało opracowane z myślą o nowoczesnej produkcji drobiarskiej, w której stawia się wysokie wymagania dotyczące jakości światła, niezawodności działania i prostego montażu.

Rozwiązanie opiera się na znanym spektrum "dżungli", które RN Solutions udoskonaliło przy użyciu specjalnie zaprojektowanych diod. Efektem jest zoptymalizowana koncepcja oświetlenia – BROILIE Spectrum – opracowana specjalnie dla brojlerów oraz odchowu do 18. tygodnia. Nasza dioda BROILIE została opracowana specjalnie i łączy niebieskie oraz zielone spektrum światła, dając światło o zielonkawym odcieniu.

Światło dopasowane do Twojej produkcji

BROILIE Spectrum jest zintegrowane z solidną i sprawdzoną oprawą FARM-LIGHT, zapewniając możliwość wyboru 100% światła zielonkawego, 50% światła zielonkawego / 50% światła białego oraz 100% światła białego.

Zmiana barwy odbywa się łatwo za pomocą szybkiej funkcji włącz/wyłącz – bez potrzeby stosowania systemu sterowania. Zapewnia to elastyczne i przyjazne dla użytkownika rozwiązanie, w którym światło można szybko dopasować do poszczególnych etapów produkcji.



50% białego światła 4000 K + 50% światła zielonkawego



100% światła zielonkawego

Większa produkcja i dobrostan zwierząt

BROILIE to specjalnie opracowane rozwiązanie oświetleniowe z zielonkawym spektrum światła, inspirowane środowiskiem przodków kury domowej w gęstych, zielonych dżunglach Azji Południowo-Wschodniej.

Ptaki dżunglowe instynktownie szukały tam schronienia i ochrony przed drapieżnikami pod liśćmi palm i w gęstej roślinności. Zielonkawe światło odtwarza elementy tego naturalnego środowiska i pomaga stworzyć u kurcząt poczucie spokoju i bezpieczeństwa.

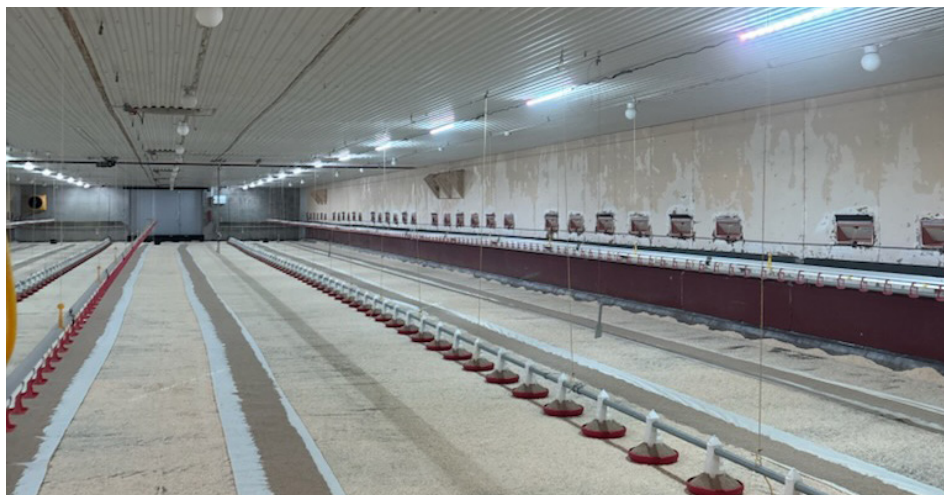
Przyczynia się to do spokojniejszego środowiska w kurniku, mniejszego stresu, niższej śmiertelności i silniejszego układu odpornościowego. Jednocześnie ptaki stają się spokojniejsze i łatwiejsze w codziennej obsłudze.

Mniej linii świetlnych – prosty montaż

Oprawy BROILIE są wyposażone w zintegrowane soczewki, które zapewniają wydajny i ukierunkowany rozsył światła. Oznacza to, że w wielu przypadkach wystarczy mniej linii świetlnych i mniej opraw.

Przykład: W budynku o szerokości 20 metrów często potrzebne będą tylko 2 linie świetlne, z przewodem o długości 225 lub 300 cm pomiędzy każdą oprawą. Skracza to czas montażu oraz ogranicza zużycie materiałów i złożoność instalacji.

System pracuje z napięciem 230 V, co umożliwia tworzenie długich linii świetlnych bez spadków napięcia.



Oprawa BROILIE ze zintegrowanymi soczewkami zapewniającymi wydajny rozsył światła – 100% białego światła 4000 K.

SPEED-LIGHT = 100% Plug 'N Play

FARM-LIGHT "BROILIE" jest częścią naszego systemu SPEED-LIGHT, co oznacza, że został opracowany jako system w 100% Plug 'N Play, zapewniający szybki, prosty i elastyczny montaż. Przewody Plug 'N Play są dostępne w wielu długościach, dzięki czemu rozwiązanie można łatwo dopasować do konkretnego kurnika.

FARM-LIGHT z BROILIE Spectrum lub bez

FARM-LIGHT jest dostępny w dwóch wariantach: FARM-LIGHT "BROILIE" z elastycznym przełączaniem między światłem zielonkawym, mieszanym i białym oraz klasyczna oprawa FARM-LIGHT emitująca w 100% białe światło. Oba warianty zostały zaprojektowane do wymagających warunków panujących w kurnikach i zapewniają solidne oraz niezawodne oświetlenie.

BROILIE

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

Specjalnie opracowane rozwiązanie ze zoptymalizowanym BROILIE Spectrum opartym na zasadzie "dżungli". Idealne dla producentów, którzy chcą uzyskać białe i zielone światło w jednej oprawie.

TYLKO BIAŁE ŚWIATŁO

FARM-LIGHT 36W/1500 mm/4000K

Proste i niezawodne rozwiązanie z czystym białym światłem do obiektów, w których preferowana jest klasyczna i wydajna instalacja.



Oprawa FARM-LIGHT – Plug 'N Play i IP69K

Bez migotania i z elastycznym ściemnianiem

BROILIE nie migocze i zapewnia stabilne światło bez uciążliwego efektu migotania. System obsługuje ściemnianie TRIAC i może konwertować sygnał 0–10 V na TRIAC za pomocą ściemniacza 1200 W. Ściemnianie pozwala symulować naturalny wschód i zachód słońca, ograniczając gwałtowne zmiany światła podczas włączania i wyłączania oświetlenia. Rozwiązanie można łatwo zintegrować zarówno z nowymi, jak i istniejącymi instalacjami.



Ściemniacz TRIAC – możliwość sterowania sygnałem 0–10 V

Stworzone do wymagających warunków

Klasyfikacja	IP69K – wysoka odporność na pył, wilgoć i intensywne czyszczenie
Materiały	Wytrzymałe rury PMMA do profesjonalnej eksploatacji
Napięcie	230 V – długie linie oświetleniowe bez spadku napięcia
Ściemnianie	Brak migotania, ściemnianie TRIAC, konwersja 0–10 V za pomocą ściemniacza 1200 W

Spokój na lata

10-letni program ochrony produktu

- 5 lat pełnej gwarancji
- +5 lat dodatkowej ochrony produktu
 - 50% rabatu na części zamienne lub wymienne źródła światła zgodnie z aktualnym cennikiem
 - Gwarancja wzajemnej kompatybilności produktów przez 10 lat od daty zakupu

Dlaczego producenci wybierają BROILIE

- ✓ Zoptymalizowane **BROILIE Spectrum** dla brojlerów i odchowu
- ✓ Elastyczna zmiana barwy bez systemu sterowania
- ✓ Wydajny rozsył światła przy mniejszej liczbie linii świetlnych
- ✓ 230 V bez spadków napięcia
- ✓ 100% Plug 'N Play
- ✓ Solidna jakość – IP69K
- ✓ Oświetlenie bez migotania
- ✓ Najlepsze na rynku warunki gwarancji

BROILIE Spectrum to nowoczesne, elastyczne i niezawodne rozwiązanie oświetleniowe – opracowane z myślą o tworzeniu wartości w kurniku zarówno dziś, jak i w długiej perspektywie.

Chcesz poznać konkretne wyliczenia dla swojego kurnika?

Zadzwoń do nas – szybko przygotujemy wyliczenie rozwiązania dopasowanego do Twojego budynku i sposobu produkcji.



Hagensvej 14 | 9530 Støvring | Dania

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