BROILIE™ LIGHT

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

SPEED-LIGHT™



2 rzędy opraw w kurnikach o szerokości do 20 m.

> *Oparte na BROILIE™ Spectrum – specjalnie opracowanych diodach RN Solutions, zoptymalizowanych dla brojlerów i odchowu.*

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™ łączy niebieskie i zielone spektrum światła, dając światło o zielonkawym odcieniu.

Światło dopasowane do Twojej produkcji

BROILIE™ Spectrum jest zintegrowane z solidną i sprawdzoną oprawą FARM-LIGHT™ i umożliwia wybór 100% światła zielonkawego, 50% światła zielonkawego / 50% 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 przodkami kury domowej, które żyły w gęstych, zielonych dżunglach Azji Południowo-Wschodniej.

Kury 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 kurniku o szerokości 20 metrów często potrzebne są tylko 2 linie świetlne, z przewodem o długości 225 lub 300 cm pomiędzy oprawami. Skraca 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™ należy do serii SPEED-LIGHT™ – opraw ze złączami RNS Plug 'N Play™. System jest w 100% Plug 'N Play™, co zapewnia 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™ ze 100% białym światłem. Oba warianty zostały zaprojektowane do wymagających warunków w kurnikach i zapewniają solidne oraz niezawodne oświetlenie.

BROILIE™

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

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 migotania. System obsługuje ściemnianie TRIAC i może konwertować sygnał 0–10 V na TRIAC za pomocą ściemniacza 1200 W. Ściemnianie symuluje 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 – sterowanie sygnałem 0–10 V.

Stworzone do wymagających warunków

Dane techniczne	
Stopień ochrony	IP69K – odporne na amoniak, kurz i mycie wysokociśnieniowe
Materiały	Wytrzymałe rury PMMA do profesjonalnej eksploatacji
Napięcie	230 V – długie linie świetlne bez spadku napięcia
Ściemnianie	Bez migotania, ściemnianie TRIAC, konwersja 0–10 V za pomocą ściemniacza 1200 W

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
- 5 lat pełnej gwarancji + 5 lat dodatkowej ochrony produktu

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 rozwiązanie dopasowane do Twojego kurnika i sposobu produkcji.

+45 98 38 59 95 · info@rnsolutions.dk