BROILIE™ LIGHT

Flexible und professionelle Beleuchtung für Masthähnchen und Aufzucht (bis zur 18. Woche).

SPEED-LIGHT™



2 Leuchtenreihen bei Stallbreiten bis 20 m.

> *Basierend auf BROILIE™ Spectrum – den speziell entwickelten Dioden von RN Solutions, optimiert für Masthähnchen und Aufzucht.*

BROILIE™ Spectrum

BROILIE™ Spectrum von RN Solutions wurde für die moderne Geflügelproduktion entwickelt, in der hohe Anforderungen an Lichtqualität, Betriebssicherheit und eine einfache Installation gestellt werden.

Die Lösung basiert auf dem bekannten „Dschungel"-Spektrum, das RN Solutions mit speziell entwickelten Dioden weiterentwickelt hat. Das Ergebnis ist ein optimiertes Lichtkonzept – BROILIE™ Spectrum – speziell entwickelt für Masthähnchen und die Aufzucht bis zur 18. Woche. Unsere BROILIE™-Diode kombiniert das blaue und das grüne Lichtspektrum, wodurch ein grünliches Licht entsteht.

Licht, das sich Ihrer Produktion anpasst

BROILIE™ Spectrum ist in die robuste und bewährte FARM-LIGHT™-Leuchte integriert und ermöglicht 100 % grünliches Licht, 50 % grünliches / 50 % weißes Licht sowie 100 % weißes Licht.

Der Farbwechsel erfolgt einfach über eine schnelle Ein-/Aus-Funktion – ganz ohne Steuerungssystem. Dadurch entsteht eine flexible und benutzerfreundliche Lösung, bei der das Licht schnell an die jeweilige Produktionsphase angepasst werden kann.



50 % weißes Licht 4000 K + 50 % grünliches Licht.



100 % grünliches Licht.

Höhere Produktion und Tierwohl

BROILIE™ ist eine speziell entwickelte Lichtlösung mit einem grünlichen Lichtspektrum, inspiriert von den Vorfahren des Haushuhns, die in den dichten, grünen Dschungeln Südostasiens lebten.

Dort suchten die Dschungelhühner instinktiv Schutz vor Raubtieren unter Palmblättern und dichter Vegetation. Das grünliche Licht bildet Elemente dieser natürlichen Umgebung nach und trägt dazu bei, den Hühnern ein Gefühl von Ruhe und Sicherheit zu vermitteln.

Dies trägt zu einer ruhigeren Stallumgebung mit weniger Stress, geringerer Sterblichkeit und einem stärkeren Immunsystem bei. Gleichzeitig werden die Tiere ruhiger und lassen sich im täglichen Betrieb leichter handhaben.

Weniger Lichtlinien – einfache Installation

Die BROILIE™-Leuchten sind mit integrierten Linsen ausgestattet, die eine effiziente und gezielte Lichtverteilung gewährleisten. Dadurch reichen in vielen Fällen weniger Lichtlinien und weniger Leuchten aus.

> **Beispiel:** In einem 20 Meter breiten Stall werden häufig nur 2 Lichtlinien benötigt, mit 225 oder 300 cm Kabel zwischen den einzelnen Leuchten. Das reduziert Installationszeit, Materialverbrauch und Komplexität.

Das System arbeitet mit 230 V und ermöglicht lange Lichtlinien ohne Spannungsabfall.



BROILIE™-Leuchte mit integrierten Linsen für eine effiziente Lichtverteilung – 100 % weißes Licht 4000 K.

SPEED-LIGHT™ = 100 % Plug 'N Play™

FARM-LIGHT™ BROILIE™ gehört zur SPEED-LIGHT™-Serie – SPEED-LIGHT™-Leuchten mit RNS Plug 'N Play™-Steckern. Das System ist zu 100 % Plug 'N Play™ und ermöglicht eine schnelle, einfache und flexible Installation. Plug 'N Play™-Kabel sind in vielen Längen erhältlich, sodass sich die Lösung einfach an den jeweiligen Stall anpassen lässt.

FARM-LIGHT™ mit oder ohne BROILIE™ Spectrum

FARM-LIGHT™ ist in zwei Varianten erhältlich: FARM-LIGHT™ BROILIE™ mit flexiblem Wechsel zwischen grünlichem, kombiniertem und weißem Licht sowie die klassische FARM-LIGHT™-Leuchte mit 100 % weißem Licht. Beide Varianten wurden für anspruchsvolle Stallumgebungen entwickelt und bieten eine robuste und betriebssichere Beleuchtung.

BROILIE™

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

Speziell entwickelte Lösung mit optimiertem BROILIE™ Spectrum nach dem „Dschungel"-Prinzip. Ideal für Produzenten, die weißes und grünes Licht in derselben Leuchte wünschen.

NUR WEISSES LICHT

FARM-LIGHT™ 36 W / 1500 mm / 4000 K

Einfache und betriebssichere Lösung mit reinweißem Licht für Anlagen, in denen eine klassische und effiziente Ausführung gewünscht wird.



FARM-LIGHT™-Leuchte – Plug 'N Play™ und IP69K.

Flimmerfrei und flexibel dimmbar

BROILIE™ ist flimmerfrei und liefert stabiles Licht ohne störendes Flimmern. Das System unterstützt die TRIAC-Dimmung und kann über einen 1200-W-Dimmer ein 0–10-V-Signal in TRIAC umwandeln. Die Dimmung simuliert einen natürlichen Sonnenaufgang und Sonnenuntergang und reduziert abrupte Lichtwechsel beim Ein- und Ausschalten. Die Lösung lässt sich einfach in neue und bestehende Installationen integrieren.



TRIAC-Dimmer – steuerbar über 0–10 V.

Für anspruchsvolle Stallumgebungen gebaut

Technische Daten	
Schutzart	IP69K – ammoniakbeständig und hochdruckreinigungsfest
Materialien	Robuste PMMA-Rohre für den professionellen Betrieb
Spannung	230 V – lange Lichtlinien ohne Spannungsabfall
Dimmung	Flimmerfrei, TRIAC-Dimmung, 0–10-V-Umwandlung über 1200-W-Dimmer

10 Jahre SPEED-LIGHT™ Produktabsicherung

- **5 Jahre Vollgarantie**
- **+5 Jahre zusätzliche Produktabsicherung**
- 50 % Rabatt auf Ersatzteile oder Austauschleuchtmittel gemäß der jeweils gültigen Preisliste
- Garantie der Produktkompatibilität für 10 Jahre ab Kaufdatum

Darum entscheiden sich Produzenten für BROILIE™

- Optimiertes BROILIE™ Spectrum für Masthähnchen und Aufzucht
- Flexibler Farbwechsel ohne Steuerungssystem
- Effiziente Lichtverteilung mit weniger Lichtlinien
- 230 V ohne Spannungsabfall
- 100 % Plug 'N Play™
- Robuste Qualität – IP69K
- Flimmerfreie Beleuchtung
- 5 Jahre Vollgarantie + 5 Jahre zusätzliche Produktabsicherung

BROILIE™ Spectrum ist eine moderne, flexible und betriebssichere Beleuchtungslösung – entwickelt, um im Stall heute und langfristig Mehrwert zu schaffen.

Möchten Sie die konkreten Zahlen für Ihren Stall sehen?

Rufen Sie uns an – wir berechnen schnell eine Lösung, die zu Ihrem Stall und Ihrem Betrieb passt.

+45 98 38 59 95 · info@rnsolutions.dk