BROILIE™ LIGHT

Гнучке та професійне освітлення для бройлерів і вирощування молодняку (до 18-го тижня).

SPEED-LIGHT™



2 ряди світильників у пташниках шириною до 20 м.

> *На основі BROILIE™ Spectrum – спеціально розроблених діодів RN Solutions, оптимізованих для бройлерів і вирощування молодняку.*

BROILIE™ Spectrum

BROILIE™ Spectrum від RN Solutions розроблено для сучасного птахівництва, де висуваються високі вимоги до якості світла, надійності роботи та простоти монтажу.

Рішення базується на відомому «джунглевому» спектрі, який RN Solutions удосконалила за допомогою спеціально розроблених діодів. Результатом стала оптимізована концепція освітлення – BROILIE™ Spectrum – створена спеціально для бройлерів і вирощування молодняку до 18-го тижня. Наш діод BROILIE™ поєднує синій та зелений спектри світла, утворюючи зеленувате світло.

Світло, адаптоване до вашого виробництва

BROILIE™ Spectrum інтегровано в міцний і перевірений світильник FARM-LIGHT™, який забезпечує 100% зеленуватого світла, 50% зеленуватого / 50% білого світла та 100% білого світла.

Зміна кольору легко здійснюється за допомогою швидкої функції увімкнення/вимкнення – без потреби в системі керування. Це забезпечує гнучке та зручне рішення, у якому освітлення можна швидко адаптувати до кожного етапу виробництва.



50% білого світла 4000 K + 50% зеленуватого світла.



100% зеленуватого світла.

Вища продуктивність і добробут тварин

BROILIE™ – це спеціально розроблене освітлювальне рішення із зеленуватим спектром, натхненне предками свійської курки, які жили в густих зелених джунглях Південно-Східної Азії.

Там джунглеві кури інстинктивно шукали укриття та захисту від хижаків під пальмовим листям і густою рослинністю. Зеленувате світло відтворює елементи цього природного середовища та допомагає створити у курчат відчуття спокою й безпеки.

Це сприяє спокійнішому середовищу в пташнику, зниженню стресу, меншій смертності та зміцненню імунної системи. Водночас птиця стає спокійнішою, і з нею легше працювати щодня.

Менше ліній освітлення – простий монтаж

Світильники BROILIE™ оснащені вбудованими лінзами, що забезпечують ефективний і спрямований розподіл світла. Завдяки цьому в багатьох випадках достатньо менше ліній освітлення та менше світильників.

> **Приклад:** У пташнику шириною 20 метрів часто достатньо лише 2 ліній освітлення з кабелем довжиною 225 або 300 см між світильниками. Це скорочує час монтажу, витрати матеріалів і складність системи.

Система працює від мережі 230 В, що дає змогу створювати довгі лінії освітлення без падіння напруги.



Світильник BROILIE™ з інтегрованими лінзами для ефективного розподілу світла – 100% білого світла 4000 K.

SPEED-LIGHT™ = 100% Plug ’N Play™

FARM-LIGHT™ BROILIE™ входить до серії SPEED-LIGHT™ – світильників із з’єднувачами RNS Plug ’N Play™. Система на 100% Plug ’N Play™, що забезпечує швидкий, простий і гнучкий монтаж. Кабелі Plug ’N Play™ доступні в багатьох варіантах довжини, тому рішення легко адаптувати до конкретного пташника.

FARM-LIGHT™ з BROILIE™ Spectrum або без нього

FARM-LIGHT™ доступний у двох варіантах: FARM-LIGHT™ BROILIE™ з гнучким перемиканням між зеленуватим, комбінованим і білим світлом та класичний світильник FARM-LIGHT™ зі 100% білим світлом. Обидва варіанти розроблені для складних умов у пташниках і забезпечують міцне та надійне освітлення.

BROILIE™

FARM-LIGHT™ 36 Вт / 1500 мм / 4000 K + зелене

Спеціально розроблене рішення з оптимізованим BROILIE™ Spectrum на основі «джунглевого» принципу. Ідеально для виробників, яким потрібне біле та зелене світло в одному світильнику.

ЛИШЕ БІЛЕ СВІТЛО

FARM-LIGHT™ 36 Вт / 1500 мм / 4000 K

Просте та надійне рішення з чистим білим світлом для об'єктів, де потрібна класична й ефективна система освітлення.



Світильник FARM-LIGHT™ – Plug 'N Play™ та IP69K.

Без мерехтіння та з гнучким диммуванням

BROILIE™ не мерехтить і забезпечує стабільне світло без подразливого мерехтіння. Система підтримує TRIAC-диммування та може перетворювати сигнал 0–10 В на TRIAC за допомогою диммера потужністю 1200 Вт. Диммування імітує природний схід і захід сонця, зменшуючи різкі зміни світла під час увімкнення та вимкнення освітлення. Рішення легко інтегрується як у нові, так і в наявні системи.



TRIAC-диммер – керування сигналом 0–10 В.

Створено для складних умов

Технічні дані	
Ступінь захисту	IP69K – стійкий до аміаку, пилу та миття під високим тиском
Матеріали	Міцні трубки з PMMA для професійної експлуатації
Напруга	230 В – довгі лінії освітлення без падіння напруги
Диммування	Без мерехтіння, TRIAC-диммування, перетворення 0–10 В через диммер 1200 Вт

10-річна програма захисту продукції

- **5 років повної гарантії**
- **+5 років додаткового захисту продукції**
- Знижка 50% на запасні частини або змінні джерела світла відповідно до чинного прайс-листа
- Гарантія сумісності продукції протягом 10 років від дати придбання

Чому виробники обирають BROILIE™

- Оптимізований BROILIE™ Spectrum для бройлерів і вирощування молодняку
- Гнучка зміна кольору без системи керування
- Ефективний розподіл світла з меншою кількістю ліній освітлення
- 230 В без падіння напруги
- 100% Plug 'N Play™
- Міцна конструкція – IP69K
- Освітлення без мерехтіння
- 5 років повної гарантії + 5 років додаткового захисту продукції

BROILIE™ Spectrum – це сучасне, гнучке та надійне освітлювальне рішення, створене для забезпечення цінності у пташнику сьогодні й у довгостроковій перспективі.

Готові побачити розрахунок для вашого пташника?

Зателефонуйте нам – ми швидко розрахуємо рішення, яке відповідатиме вашому пташнику та виробництву.

+45 98 38 59 95 · +38 (093) 892 61 15 · info@rnsolutions.dk