



Фермерская лампа ALIS Barn с широкоугольным выводом света (ALS0003)

Фермерская лампа ALIS Barn с узкоугольным выводом света (ALS0001)



Запатентованная система индукционного электропитания ALIS

## Фермерские лампы ALIS Barn (с широкоугольным и узкоугольным выводом света) увеличивают продуктивность, повышают благополучие животных и сокращают операционные издержки для высокоточного животноводства и птицеводства



### Инвестируй одновременно и доверяй

Ускоренные испытания продемонстрировали, что проектный срок службы фермерских ламп ALIS Barn составляет десять лет. Сертифицировано для жесткого сервиса, IP66, UL, CSA, CE и CB. Гарантия - 3 года (действует с даты изготовления). Предназначена для животноводческих помещений, где регулярно проводятся потолочная промывка под высоким давлением и химическая дезинфекция.

Электроника ламп ALIS Barn обеспечивает высокую надежность со средним временем наработки на отказ (MTBF) 100 тыс. часов. Предназначены для работы при температуре окружающей среды до + 40 ° C.

Результаты испытаний светодиодов на падение светового потока согласно L80 и TM21 подтверждают сохранение 80% светового потока после 100 000 часов работы (L80B50).

Гарантия действует с даты изготовления



### Освещение порадует обитателей ферм

Независимые научные исследования показали снижение падежа, язв на скакательных суставах, подушечках стоп, а также улучшение качества помета, улучшение подвижности и усаживания птицы.

Разработано, чтобы соответствовать зрительному восприятию обитателей ферм, а не людей. Светодиоды подобраны таким образом, чтобы обеспечить оптимальные условия по отношению к фотопической реакции домашней птицы для её зрительного восприятия в условиях искусственного освещения.

Индукционное электроснабжение ALIS обеспечивает постоянный ток с почти нулевым фотометрическим мерцанием, устраняя вызывающие стресс стробоскопические эффекты.



### Сэкономь как можно больше

Установка индукционной системы ALIS может быть завершена за один день.

По сравнению с традиционными системами освещения, такими как освещение на основе компактных люминесцентных ламп, ALIS обеспечивает экономию энергии от 50% до 90%.

Помимо электроэнергии, коммерческие испытания ALIS подтверждают положительный эффект от их применения по многим аспектам, таким как улучшение роста и снижение коэффициента конверсии корма.

Используйте наш калькулятор рентабельности инвестиций на сайте [www.greengage.global](http://www.greengage.global), чтобы узнать о совокупном эффекте всех дополнительных улучшений, которые предоставляет ALIS.

Фермерские лампы ALIS Barn с широкоугольным и узкоугольным выводом света пригодны для освещения кур-несушек, племенного скота, бройлеров, домашней птицы и свиней.



## Светотехнические параметры фермерских ламп ALIS Barn с широкоугольным и узкоугольным выводом света

Артикул продукции	Световой поток	Срок службы светильника	Уровень сохранения светового потока L80B50	Угол вывода света	Потребляемая мощность	Световая эффективность	Цветовая температура	CRI*
ALS0003 (Широкий)	1100 лм	100К ч.	100К ч.	160°	10 Вт	110 лм/Вт	3100K	83
ALS0001 (Узкий)	1000 лм	100К ч.	100К ч.	130°	10 Вт	100 лм/Вт	3100K	83
ALS0017 (Голубой)	150 лм	100К ч.	100К ч.	175°	10 Вт	15 лм/Вт	N/A**	N/A**

\*Индекс цветопередачи. \*\*455нм номинальная длина волны.

### Характеристики фермерской лампы ALIS Barn

Полностью диммируемая (от 1% до 100%)	Да
Лампа (Ср. время наработки на отказ)	100 000 часов
Материал корпуса соединительного устройства	Полипропилен
Материал радиатора	Анодированный алюминий
Материал линз	Поликарбонат
Предназначена для использования исключительно с источником этропитания ALIS	Да
Рабочая частота (входное напряжение)	CE (~ 230В 50Гц) UL (~ 110В 60Гц)
Коэффициент мощности	>0.95
Вес – А: широкий и голубой. В: узкий	А: 440г / В: 430г

### Характеристики для внешней среды и пр.

Технические разрешения	CE, UL и CSA
Сертификация светильника для жестких условия применения	Да
Химическая совместимость	Агротехнические чистящие реагенты
Влажность	от 0% до 95%
Защита от проникновения	IP66
Рабочая температура	-20°C... +55°C
Назначения	Домашняя птица
Гарантийный срок	3 года



### Габаритные размеры



Длина и глубина



Ширина (диаметр радиатора)

Широкоугольная/Голубая	мм	Дюймы
Длина	140	5.4"
Глубина	110	4.5"
Ширина	90	3.5"
Узкоугольная	мм	Дюймы
Длина	140	5.4"
Глубина	100	4.0"
Ширина	90	3.5"

### Концентраторы индукционной электрической мощности ALIS Induction Power Hub



Концентратор индукционной электрической мощности (только с CE маркировкой)

200 Вт одноканальный (230 В)  
Модель №: IPH200230

Концентратор индукционной электрической мощности

500 Вт одноканальный (230 В)  
Модель №: IPH500230

500 Вт одноканальный (UL)  
Модель №: IPH500110

### DTD Контроллер



Цифровой DTD Контроллер  
V1.8 Модель №: ALS0049

### Лампа голубая ALIS Blue



Лампа голубая ALIS Blue  
Модель №: ALS0017  
Лампа голубая ALIS Blue создает благоприятные условия для отлова птицы.