

L-line F

промышленное освещение



OSRAM
LED TECHNOLOGY INCLUDED



32 Вт

Потребление энергии



3 158 лм

Световой поток



OSRAM

Светодиоды



IP 66

Степень защиты



100 000 часов

Срок службы



5 лет

Гарантия

Назначение

Светодиодный светильник L-line F разработан для освещения птицеводческих комплексов и животноводческих хозяйств. Светильник отличается устойчивостью к агрессивной внешней среде и высокой световой эффективностью.

Конструкция

Корпус

Корпус светильника представляет собой поликарбонатную трубку с высокой светопропускаемостью. Стойкие к агрессивным средам торцевые крышки из пластика и корпус из поликарбоната обеспечивают более длительный срок службы светильника, в отличие от светильников в металлическом корпусе.

Влагозащищенные торцевые крышки и герметичный ввод обеспечивают надежную защиту светодиодной платы и источника питания светильника от проникновения влаги и испарений.

Драйвер

Драйвер обеспечивает защиту светильника от перегрева и скачков напряжения, а также высокую эффективность потребляемой энергии.

Светодиоды Osram

Светодиоды нового поколения OSRAM Duris отличаются высокой эффективностью – 156 лм/Вт. Расположение светодиодов обеспечивает равномерное распределение светового потока на поверхности и мягкое свечение.

Система управления

2 цикла «день-ночь» в сутки. Система управления задает светильнику имитацию плавного перехода от ночного времени к дневному, сокращая световой день до 12 часов, что помогает ускорить темпы роста животных и птиц, выращенных в закрытых помещениях.

Технические характеристики¹

¹ Производитель имеет право изменять характеристики без ухудшения параметров.

Напряжение питания переменного тока, В	от 140 до 265
Частота, Гц	50 ± 10%
Напряжение питания постоянного тока, В	от 200 до 250
Потребляемая мощность, Вт	32
Марка светодиода	OSRAM Duris
Общий световой поток светильника*, лм	3158
Цветовая температура, К	4000, 5000
Индекс цветопередачи CRI	82
Коэффициент мощности драйвера, λ	≥ 0,9
Коэффициент пульсаций светового потока, %	≤ 1
Габаритные размеры, ВхДхШ, мм	64x1586x64
Масса, кг	0,6
Температура эксплуатации, °С	от -60 до +40
Вид климатического исполнения	УХЛ 3
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Степень защиты корпуса светильника	IP 66

Габаритные размеры



Диаграмма светового распределения

— C0 - C180
— C90 - C270

