

ALPL70D

Арматура ALPL70D это пыле- и водонепроницаемая арматура с флюоресцентной лампой в 70 Ватт. ALPL70D это крепкая арматура специально разработанная для профессионального птицеводства и является расширением серии AL2007.

ALPL70D специально разработана для равномерного освещения птицеферм до ширины в 24 метра с помощью только одного ряда арматур посередине птицефермы. Одно условие - птицы должны содержаться на полу. Использование только одного ряда арматур приводит к низким затратам на монтаж и содержание по сравнению с обычным люминисцентным освещением.

Корпус арматуры изготовлен из алюминия с элементами из нержавеющей стали. Алюминий был выбран за его высокую теплопроводимость. В арматуре использован электронный балласт за счёт которого арматура включается в высоком режиме частоты и яркость света может регулироваться от 100% до 3%. За счёт этого улучшается работа лампы. За счёт плавного переключения уменьшается не только яркость света но также уменьшается потребление электроэнергии. Это ведёт к значительной экономии расходов на электроэнергию.

За счёт использования специального запатентованного отражателя даже при низкой яркости света не создаётся теней. Из-за отсутствия теней достигается равномерное распределение цыплят на ферме, уменьшается образование групп. Это приводит к уменьшению мокрых мест на ферме что в свою очередь ведёт к уменьшению различных болезней и инфекций.



AGRILIGHT



Bright by nature

WWW.AGRILIGHT.NL

Для ALPL70D мы используем специальную защёлкивающуюся систему для быстрого монтажного присоединения скоб. Встроенный ватерпас помогает установить арматуру в точном горизонтальном положении. Это ведёт к оптимальной эффективности и оптимальному равномерному распределению света.

Несколько небольших деталей ведут к ещё большей производительности арматуры. Ребристая форма сзади создаёт повышенную циркуляцию воздуха вокруг арматуры. В комбинации с округлой формой переда это ведёт к тому что пыль и грязь не так быстро прилипают к арматуре.

Две накидные гайки в ALPL70D расположены под лёгким уклоном в крышке арматуры, из-за чего провод делает небольшой изгиб перед входом в арматуру. Это предотвращает попадание конденсированной воды во внутрь лампы. Использование открывающейся крышки ведёт к лёгкому доступу лампы и других составных частей. Для ремонта составных частей или замены лампы доступ к ним осуществляется через крышку. Стекланный колпак в снятии не нуждается.

Специальная вентиляционная мембрана следит за постоянным сбалансированным давлением сверху и снизу и за счёт её специальной конструкции не пропускает попадания влаги во внутрь лампы.

Арматуры ALPL70D могут быть подключены и управляться с помощью IFL-10.



AGRILIGHT



Bright by nature

Agrilight b.v.

Vlotlaan 560

2681 TX Monster

Nederland

Tel. +31 (0)174 287 287

Fax +31 (0)174 287 292

E-mail: info@agrilight.nl

WWW.AGRILIGHT.NL