

Светодиодные трубы Hurdle Lamp D50

для работы с внешним контроллером

Светодиодные Трубы Hurdle Lump специально разработаны для архитектурного освещения. Особенно хорошо подходят для выделения контуров зданий и строений.

В процессе работы создается эффект неона со всей безопасностью и преимуществами светодиодной продукции.

В отличие от хрупкой конструкции обычного неона, связанной с использованием стеклянной колбы и газа, Светодиодные Трубы более легкие и более безопасные в своем применении.

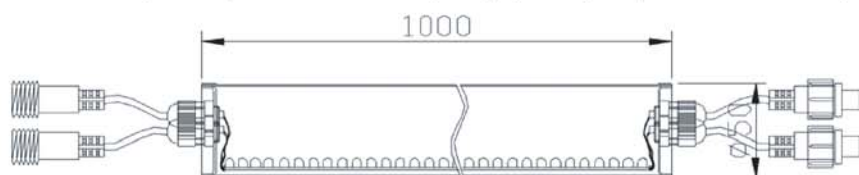
Особенно это актуально для городского освещения.

Изделия могут соединяться в единую цепь.

Hurdle Lump D50 отличаются малыми энергозатратами, низким выделением тепла, равномерным – неслепящим светом по сравнению с ранними версиями.

Корпус Трубы выполнен из опалового или прозрачного поликарбоната. Внутри корпуса расположена линейка из 144 светодиодов. Благодаря широкому углу излучения диодов удастся получить равномерное свечение на всей поверхности трубы.

Изделие управляется внешним контроллером. Это позволяет выбирать различные формы составления цветов - постоянный цвет, семь меняющихся цветов. Различные программы смены цвета: плавное изменение, быстрое изменение, мерцание, перекачивание цветов, эффект бегущей строки, и т.д.



Труба имеет по 2 вывода проводов с каждой стороны. Провод черного цвета используется для подключения питания. Провод белого цвета используется для подключения к контрольному аппарату.

Внимание: При соединении нескольких труб в единую цепь необходимо соединять друг с другом провода одного цвета!

Падение светового потока:

10'000 часов - 15% max
50'000 часов - 20-25% max
100'000 часов - 30% max

Диаметр Трубы 50 см
Длина Трубы 100 см

Диапазон температур:
работа -40 +70°C
хранение -20 +50°C

Количество LED 144шт
Напряжение 18V
Потребляемая мощность 12W
Ток LED 18±2mA
Полезный срок службы 50'000 часов
Угол излучения LED 120°
Поверхностная освещенность LED 2300lux



Применяются в рекламном и архитектурном освещении: подсветка контуров зданий и строений, мостов, речного пути, садов и т.д.

Прекрасное решение для городского художественного оформления.