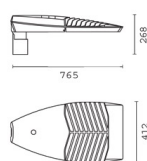


Последняя обновленная информация Март 2021

Комплектация светильника: ED15

ED15: Система для установки на опору - оптика A60 - нейтральный белый- определения точки полуночи - ø46-60-76мм



Код продукта

ED15: Система для установки на опору - оптика A60 - нейтральный белый- определения точки полуночи - ø46-60-76мм

Техническое описание

Наружный светильник прямого освещения с асимметричной оптикой, с высоким визуальным комфортом (G4), предназначенный для использования с мощными LED. Оптический отсек и система крепления к опоре выполнены из алюминиевого сплава EN1706AC 46100LF и подвержены многоступенчатой предварительной обработке с основными этапами: обезжиривание, обработка фторцирконатом (поверхностный защитный слой) и герметизация (наноструктурированный слой с силанами). Следующая стадия окраски выполнена с использованием грунтовки и жидкой акриловой краски, обожжённой при температуре 150 °C, что обеспечивает высокую устойчивость к атмосферным факторам и УФ-лучам. Возможность регулировки угла наклона по отношению к поверхности дороги + 15 ° / -10 ° (шаг на 5 °) при монтаже в оголовке и +5 ° / -20 ° (шаг 5 °) при боковом монтаже. Оптический отсек из известково-натриевого стекла, толщиной 5 мм. Стекло, прикреплённое к раме, закрывает оптический отсек с Led, который прикреплён к компонентосодержащему отсеку при помощи 2 винтов. Высокий уровень защиты IP обеспечен за счёт внутренней силиконовой прокладки между двумя элементами. В комплекте с монохромными Led, отражатели из серебряного алюминия. Возможна замена отсека прямо на месте. Возможность заменить светодиоды на группы по 12. Электронный блок питания. Светильник поставляется с режимом определения точки полуночи (100%-70%) и может быть трансформирован в двойном режиме или DALI без внешнего программного интерфейса. Может быть полностью запрограммирован с режимом определения индивидуальной точки полуночи, фиксированный диммер, совместимость с регуляторами потока, через специальный программный интерфейс. Блок питания, соединённый с быстроразъёмными клеммами. Драйвер с внутренней системой контроля температуры. Пластина с блоком питания снимается без помощи инструментов. Оптический отсек крепиться к накладному соединению или к верхней части опоры посредством двух зажимных винтов, двух защитных установочных винтов, которые облегчают монтаж. Световой поток, излучаемый вверх с системой в горизонтальном положении, равен нулю (в соответствии с самыми ограничительными правилами по световому загрязнению). Все внешние винты выполнены из нержавеющей стали.

Установка

Прожектор для верхнего или бокового крепления с помощью оголовка опоры из литого алюминия (для диаметров ø46/60/76 мм). От ø60 до ø76 мм без использования серийного адаптера-переходника, от ø46 до ø60 мм с адаптером-переходником. Крепление к опоре с помощью двух винтов и двух гаек для надёжной фиксации.

цвет

Серый (15)

Вес

15.3

Кабельная проводка

Оголовок опоры обеспечивает абсолютно безопасную проводку кабелей питания, избегая сверления отверстий. Клемная колодка 6 полюсов для кабелей ø7-14 мм. Защита от перенапряжения: 10 кВ в общем режиме и 6 кВ в дифференцированном режиме

Соответствует EN60598-1 и соответствующим примечаниям



IK08

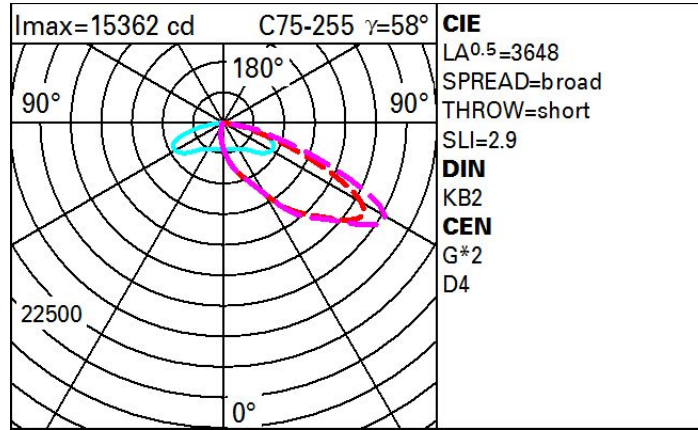
IP67



Технические данные

лм системы:	21110	Потери в блоке питания [Вт]:	11.3
Вт системы:	154.3	Напряжение [В]:	230
лм источника:	-	Код лампы:	LED
Вт источника:	-	Количество ламп на оптический отсек:	1
Световая отдача (лм/Вт, абсолютные значения):	136.8	Код ZVEI:	LED
лм при аврийном режиме:	-	Количество оптических отсеков:	1
Световой поток в верхнюю полусферу [лм]:	0	Рабочий диапазон температур окружающей среды:	от -40°C до 50°C.
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Коэффициент мощности:	См инструкции по установке
CRI:	70	Пусковой ток:	80 A / 175 µs
Цветовая температура [K]:	4000	Макс. количество светильников для данного типа автомата:	B10A: 5 светильники B16A: 9 светильники C10A: 9 светильники C16A: 15 светильники
Шаг MacAdam:	3	Мин. уровень диммирования %:	10
Срок службы LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)	Защита от перенапряжения:	10kV Синфазный режим e 6kV Дифференциальный режим
Срок службы LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)	Control:	Middle of the night

Полярный



Isolux

