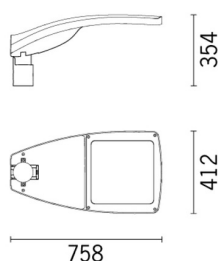


Последняя обновленная информация Февраль 2021

Комплектация светильника: ED87+0

ED87: Система для установки на опору - оптика ST1.C - тёплый белый- DALI - $\varnothing 46-60-76$ mm

0: Rotation of the sleeve



Код продукта

ED87: Система для установки на опору - оптика ST1.C - тёплый белый- DALI - $\varnothing 46-60-76$ mm

Техническое описание

Наружный светильник прямого освещения с дорожной оптикой, с высоким визуальным комфортом (G6) предназначенный для использования с мощными LED. Корпус изготовлен из литого покрашенного алюминия, оснащён известково-натриевым оптическим отсеком, толщиной 4 мм, соединённый с рамой. 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. 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 светодиодного отсека прямо на месте. Возможность заменить светодиоды на группы по 12. Электронный блок питания DALI. Светильник поставляется с режимом определения точки полуночи (100%-70%) и может быть трансформирован в двойной режим 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 системой в горизонтальном положении, равен нулю (в соответствии с самыми ограничительными правилами по световому загрязнению). Все внешние винты выполнены из нержавеющей стали.

Установка

Пржектор для верхнего или бокового крепления с помощью оголовка опоры из литого алюминия (для диаметров $\varnothing 46/60/76$ мм). От $\varnothing 60$ до $\varnothing 76$ мм без использования серийного адаптера-переходника, от $\varnothing 46$ до $\varnothing 60$ мм с адаптером-переходником. Крепление к опоре с помощью двух винтов и двух гаек для надёжной фиксации.

цвет

Серый (15)

Вес

14.3

Кабельная проводка

Оголовок опоры обеспечивает абсолютно безопасную проводку кабелей питания, избегая сверления отверстий. Клеммная колодка 6 полюсов для кабелей $\varnothing 7-14$ мм. Защита от перенапряжения: 10 кВ в общем режиме и 6 кВ в дифференцированном режиме

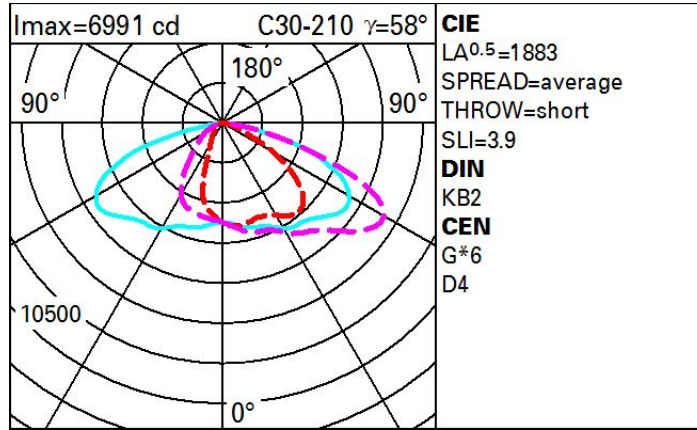
Соответствует EN60598-1 и соответствующим примечаниям



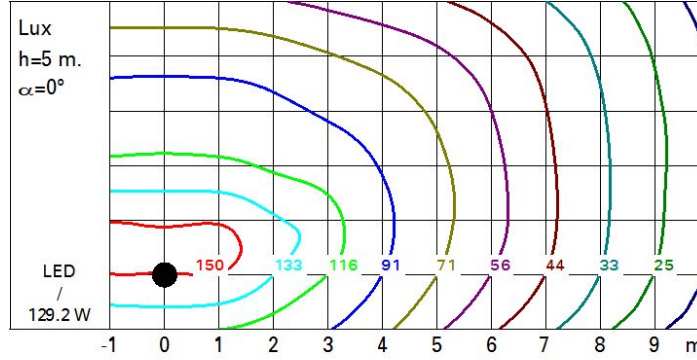
Технические данные

лм системы:	13920	Потери в блоке питания [Вт]:	11.2
Вт системы:	129.2	Напряжение [В]:	230
лм источника:	-	Код лампы:	LED
Вт источника:	-	Количество ламп на оптический отсек:	1
Световая отдача (лм/Вт, абсолютные значения):	107.7	Код ZVEI:	LED
лм при аварийном 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:	58 A / 340 μ s
Цветовая температура [K]:	3000	Макс. количество светильников для данного типа автомата:	B10A: 4 светильники B16A: 7 светильники C10A: 7 светильники C16A: 11 светильники
Шаг MacAdam:	3	Защита от перенапряжения:	10kV Синфазный режим в 6kV Дифференциальный режим
Срок службы LED 1: 100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)		Тип диммирования:	CCR
Срок службы LED 2: 100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)		Control:	DALI

Полярный



Isolux



Коэффициенты использования

