

Последняя обновленная информация Декабрь 2020

Комплектация светильника: E820

E820: Система для установки на опору дорожной оптики.



Код продукта

E820: Система для установки на опору дорожной оптики.

Техническое описание

Наружный светильник прямого освещения с дорожной оптикой (ST0. 5), 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 (нано-структурированный слой с силанами). Стадия окраски выполнена с использованием грунтовки и жидкой акриловой краски, обожжённой при температуре 150 °С, что обеспечивает высокую устойчивость к атмосферным факторам и УФ-лучам. В комплекте с монохромными Led нейтрального белого цвета и многослойными линзами из полимера. Драйвер и светодиоды могут меняться. Электронный драйвер DALI и внутренней системой контроля температуры. Все внешние винты выполнены из нержавеющей стали.

Установка

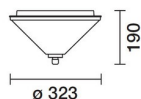
Прожектор для крепления на оголовки опор с концевым диаметром \varnothing 60 мм и 76 мм с помощью аксессуаров X102 и X126. Крепление к опоре двумя винтами.

цвет

Серый (15)

Вес

3



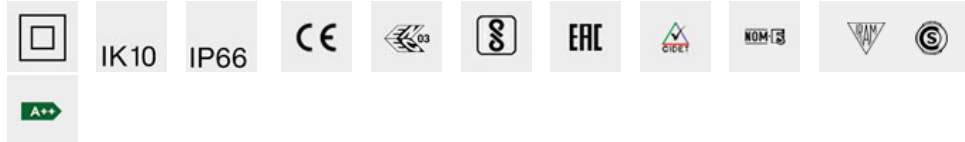
Кабельная проводка

Изделие поставляется с проводкой (один выходящий кабель)

Примечания

Защита от перенапряжения: 9кВ общего характера, 6кВ дифференциального типа.

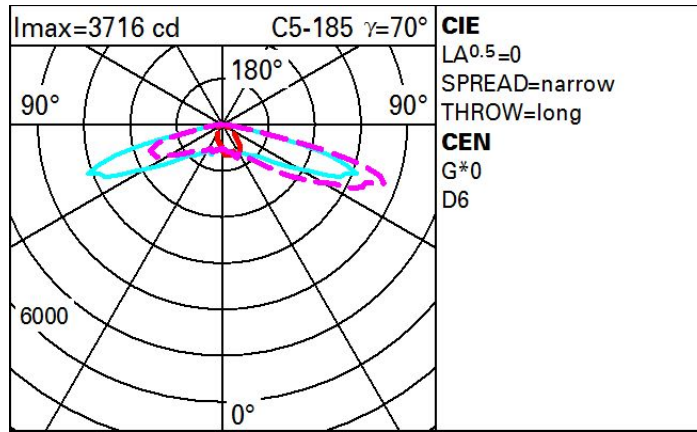
Соответствует EN60598-1 и соответствующим примечаниям



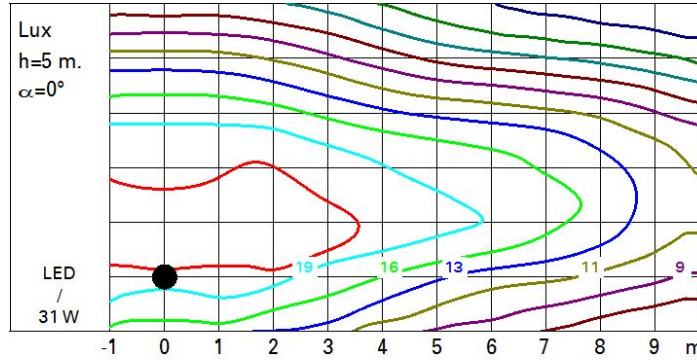
Технические данные

лм системы:	2890	Напряжение [В]:	230
Вт системы:	31	Код лампы:	LED
лм источника:	-	Количество ламп на оптический отсек:	1
Вт источника:	-	Код ZVEI:	LED
Световая отдача (лм/Вт, абсолютные значения):	93.2	Количество оптических отсеков:	1
лм при аварийном режиме:	-	Рабочий диапазон температур окружающей среды:	от -40°C до 50°C.
Световой поток в верхнюю полусферу [лм]:	32	Lifetime of product at ambient operating temperature:	≥ 80.000h Ta=40°C
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Коэффициент мощности:	См инструкции по установке
CRI:	70	Пусковой ток:	25 A / 180 μs
Цветовая температура [K]:	4000	Мин. уровень диммирования %:	10
Шаг MacAdam:	3	Защита от перенапряжения:	10kV Синфазный режим e 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
Потери в блоке питания [Вт]:	4		

Полярный



Isolux



Коэффициенты использования

