

Последняя обновленная информация Декабрь 2020

Комплектация светильника: E857

E857: Система для установки на опору дорожной оптики.



Код продукта

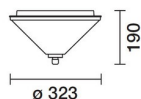
E857: Система для установки на опору дорожной оптики.

Техническое описание

Наружный светильник прямого освещения с дорожной оптикой (ST1. 2), 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 °C, что обеспечивает высокую устойчивость к атмосферным факторам и УФ-лучам. В комплекте с рассеивателем из матового поликарбоната, с противоударной системой и высокой устойчивостью к ультрафиолетовым лучам, монохромными Led нейтрального белого цвета и многослойными линзами из полимера. Драйвер и светодиоды могут меняться. Электронный драйвер с определением точки полноты с внутренней системой контроля температуры. Все внешние винты выполнены из нержавеющей стали.

Установка

Прожектор для крепления на оголовок 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

4

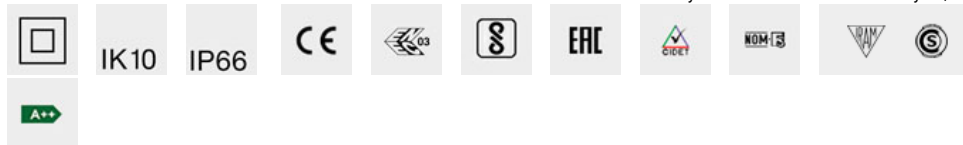
Кабельная проводка

Изделие поставляется с проводкой (один выходящий кабель)

Примечания

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

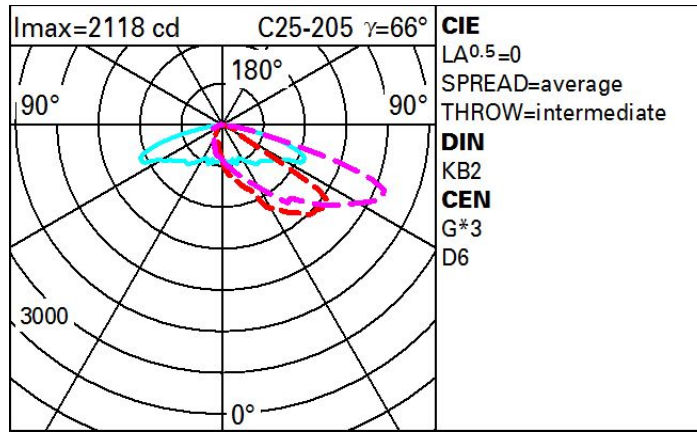
Соответствует EN60598-1 и соответствующим примечаниям



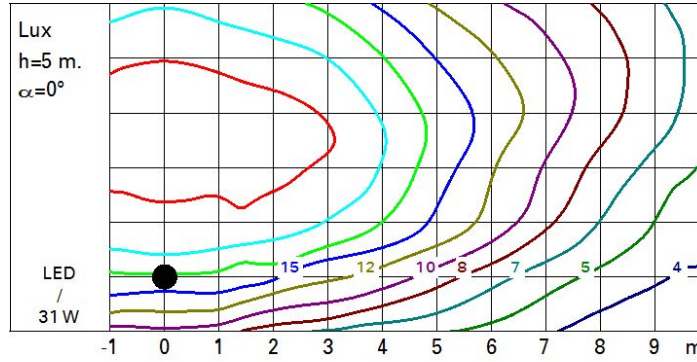
Технические данные

лм системы:	2980	Потери в блоке питания [Вт]:	4
Вт системы:	31	Напряжение [В]:	230
лм источника:	-	Код лампы:	LED
Вт источника:	-	Количество ламп на оптический отсек:	1
Световая отдача (лм/Вт, абсолютные значения):	96.1	Код ZVEI:	LED
лм при аварийном режиме:	-	Количество оптических отсеков:	1
Световой поток в верхнюю полусферу [лм]:	22	Рабочий диапазон температур окружающей среды:	от -40°C до 50°C.
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Lifetime of product at ambient operating temperature:	≥ 80.000h Ta=40°C
CRI:	70	Коэффициент мощности:	См инструкции по установке
Цветовая температура [K]:	4000	Пусковой ток:	25 A / 180 μs
Шаг MacAdam:	3	Мин. уровень диммирования %:	10
Срок службы LED 1: (Ta 25°C)	100,000h - L90 - B10	Защита от перенапряжения:	10kV Синфазный режим e 6kV Дифференциальный режим
Срок службы LED 2: (Ta 40°C)	100,000h - L90 - B10	Control:	Middle of the night

Полярный



Isolux



Коэффициенты использования

