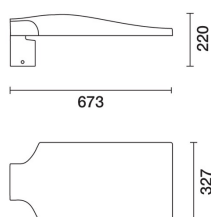


Последняя обновленная информация Декабрь 2020

#### Комплектация светильника: E121

E121: Система для установки на опору - оптика ST1 - тёплый белый- MidNight - 76 HO



#### Код продукта

E121: Система для установки на опору - оптика ST1 - тёплый белый- MidNight - 76 HO

#### Техническое описание

Наружный светильник прямого освещения с дорожной оптикой, 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 текстурированной краски, обожжённой при температуре 150 °С, что обеспечивает высокую устойчивость к атмосферным факторам и УФ-лучам. Возможность регулировки угла наклона по отношению к поверхности дороги + 20 ° / -5 ° (шаг на 5 °) при монтаже в оголовке и 5°/-20° (шаг 5 °) при боковом монтаже. Оптический отсек из известково-натриевого стекла, толщиной 5 мм, прикреплённый к корпусу с помощью 4 винтов. Высокий уровень защиты IP обеспечен за счёт внутренней силиконовой прокладки между двумя элементами. В комплекте с монохромными Led и многослойными линзами из полимера. Светильник имеет электронный блок питания с режимом определения точки полуночи (100%-70%). Электронный драйвер с определением точки полуночи selv и внутренней системой контроля температуры. Защита от перенапряжения: 10кВ в общем режиме, 6кВ в дифференциальном режиме. Открытие отсека с проводкой и оптического отсека с помощью инструментов общего пользования. 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 концевых диаметров  $\varnothing 46/60/76$  мм).

#### цвет

Серый (15)

#### Вес

9.85

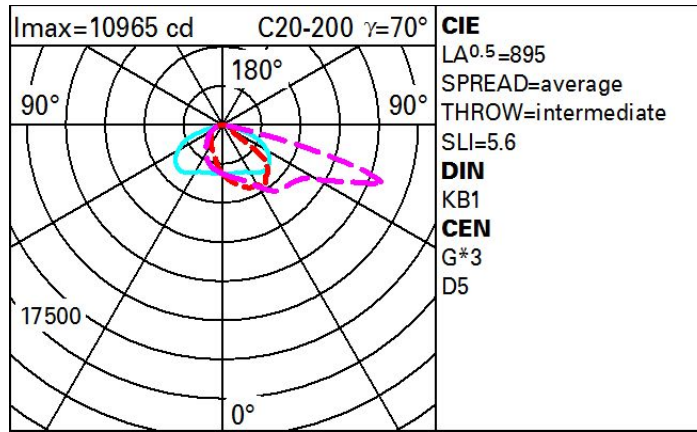
Соответствует EN60598-1 и соответствующим примечаниям



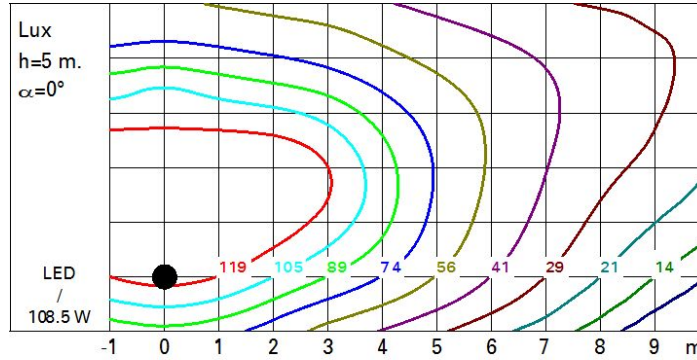
#### Технические данные

лм системы:	12390	Потери в блоке питания [Вт]:	8.5
Вт системы:	108.5	Напряжение [В]:	230
лм источника:	-	Код лампы:	LED
Вт источника:	-	Количество ламп на оптический отсек:	1
Световая отдача (лм/Вт, абсолютные значения):	114.2	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°С до 50°С.
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Кoeffициент мощности:	См инструкции по установке
CRI:	70	Пусковой ток:	58 A / 340 $\mu$ s
Цветовая температура [K]:	3000	Макс. количество светильников для данного типа автомата:	V10A: 4 светильники V16A: 7 светильники C10A: 7 светильники C16A: 11 светильники
Шаг MacAdam:	3	Защита от перенапряжения:	10kV Синфазный режим e 6kV Дифференциальный режим
Срок службы LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°С)	Control:	Middle of the night
Срок службы LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°С)		

Полярный



Isolux



Коэффициенты использования

