

Последняя обновленная информация Декабрь 2020

#### Комплектация светильника: E027

E027: Система для установки на опору в зелёных городских зонах и жилых районах



#### Код продукта

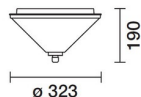
E027: Система для установки на опору в зелёных городских зонах и жилых районах

#### Техническое описание

Наружный светильник прямого освещения с эллиптической 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 силаном). 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. Рассеиватель из профильного поликарбоната с противударной системой с высокой устойчивостью к ультрафиолетовым лучам. В комплекте с цепью с монохромными мощными светодиодами тёплого белого цвета. Оптический отсек состоит из верхнего отражателя из чистейшего анодированного алюминия, линзы из метакрилата, а нижний отражатель из металлизированного поликарбоната. Драйвер и светодиоды могут меняться. Электронный драйвер с определением полноты selv в внутренней системе 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)

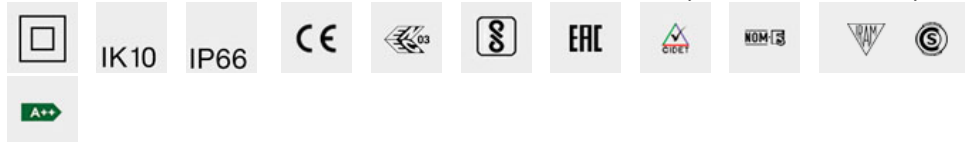
#### Вес

3

#### Кабельная проводка

Изделие поставляется с проводкой (один выходящий кабель 2 x 1 мм<sup>2</sup> длиной 500 мм).

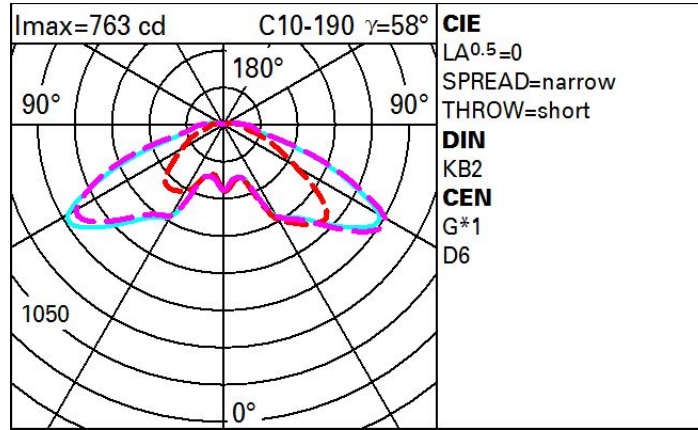
Соответствует EN60598-1 и соответствующим примечаниям



#### Технические данные

лм системы:	2120	Потери в блоке питания [Вт]:	3
Вт системы:	20	Напряжение [В]:	230
лм источника:	-	Код лампы:	LED
Вт источника:	-	Количество ламп на оптический отсек:	1
Световая отдача (лм/Вт, абсолютные значения):	106	Код ZVEI:	LED
лм при аварийном режиме:	-	Количество оптических отсеков:	1
Световой поток в верхнюю полусферу [лм]:	93	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
Угол раскрытия [°]:	98° / 114°	Коэффициент мощности:	См инструкции по установке
CRI:	80	Пусковой ток:	18.7 A / 195 µs
Цветовая температура [K]:	3000	Макс. количество светильников для данного типа автомата:	B10A: 20 светильники B16A: 32 светильники C10A: 33 светильники C16A: 54 светильники
Шаг MacAdam:	2	Мин. уровень диммирования %:	10
Срок службы LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)	Защита от перенапряжения:	10kV Синфазный режим в 6kV Дифференциальный режим
Срок службы LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)	Control:	Middle of the night

Полярный



Isolux

