

Последняя обновленная информация Декабрь 2020

#### Комплектация светильника: E000

E000: Система для установки на опору в зелёных городских зонах и жилых районах



#### Код продукта

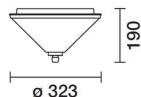
E000: Система для установки на опору в зелёных городских зонах и жилых районах

#### Техническое описание

Наружный светильник прямого освещения с асимметричной 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 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 нейтрального 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 DALI selv 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)

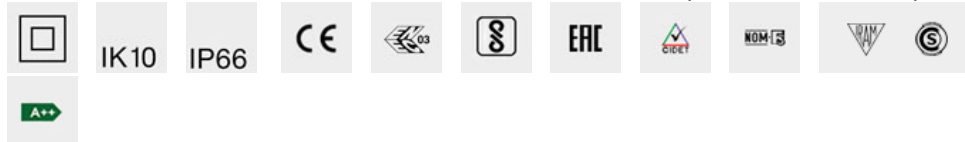
#### Вес

3

#### Кабельная проводка

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

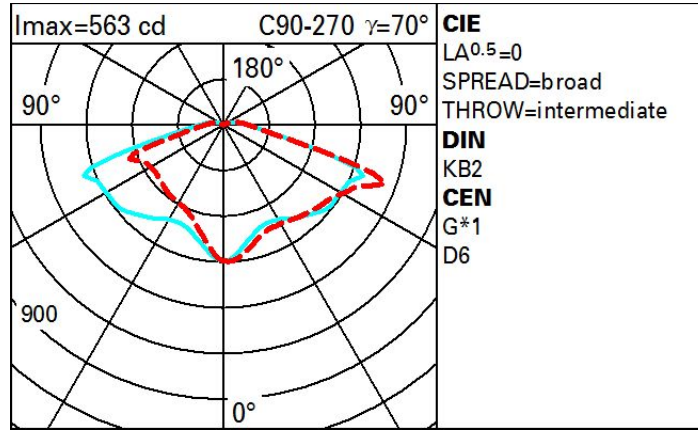
Соответствует EN60598-1 и соответствующим примечаниям



#### Технические данные

лм системы:	2280	Напряжение [В]:	230
Вт системы:	19.8	Код лампы:	LED
лм источника:	-	Количество ламп на оптический отсек:	1
Вт источника:	-	Код ZVEI:	LED
Световая отдача (лм/Вт, абсолютные значения):	115.2	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]:	111	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:	80	Пусковой ток:	21 A / 300 µs
Цветовая температура [K]:	4000	Макс. количество светильников для данного типа автомата:	V10A: 13 светильники V16A: 21 светильники C10A: 21 светильники C16A: 35 светильники
Шаг MacAdam:	2	Защита от перенапряжения:	10kV Синфазный режим e 6kV Дифференциальный режим
Срок службы LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)	Тип диммирования:	CCR
Срок службы LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)	Control:	DALI
Потери в блоке питания [Вт]:	2.8		

Полярный



Isolux

