

Последняя обновленная информация Декабрь 2020

#### Комплектация светильника: E036

E036: Система для установки на опору в зелёных городских зонах и жилых районах



#### Код продукта

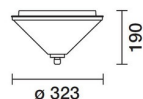
E036: Система для установки на опору в зелёных городских зонах и жилых районах

#### 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 противобойной 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 selv с определением полноты 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)

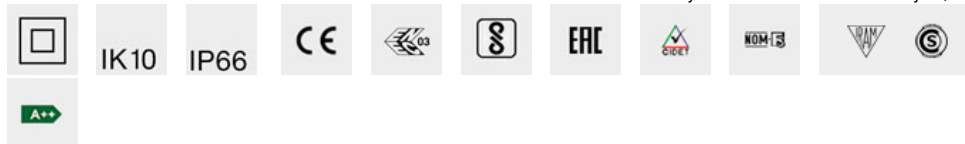
#### Вес

3

#### Кабельная проводка

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

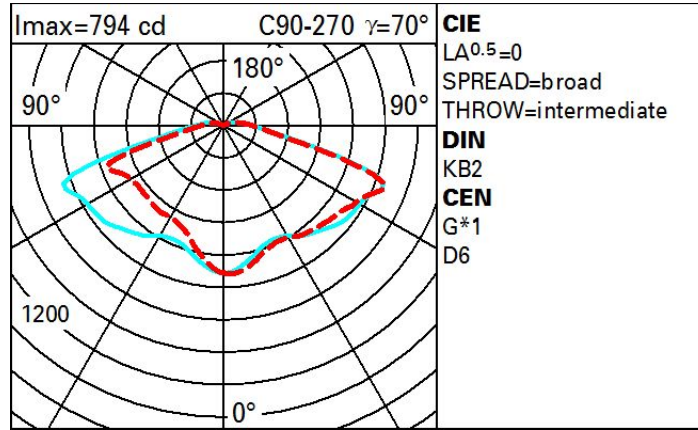
Соответствует EN60598-1 и соответствующим примечаниям



#### Технические данные

|   |                                |  |  |
|---|--------------------------------|--|--|
| лм системы:                                   | 3650                           | Напряжение [В]:  | 230  |
| Вт системы:                                   | 30.4                           | Код лампы:   | LED  |
| лм источника:                                 | -                              | Количество ламп на оптический отсек:                     | 1  |
| Вт источника:                                 | -                              | Код ZVEI:  | LED  |
| Световая отдача (лм/Вт, абсолютные значения): | 120.1                          | 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]:      | 179                            | 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:  | 18.7 A / 195 μs  |
| Цветовая температура [K]:                     | 4000                           | Макс. количество светильников для данного типа автомата: | V10A: 20 светильники<br>V16A: 32 светильники<br>C10A: 33 светильники<br>C16A: 54 светильники |
| Шаг MacAdam:                                  | 2                              | Мин. уровень диммирования %:                             | 10   |
| Срок службы LED 1:                            | 100,000h - L80 - V10 (Ta 25°C) | Защита от перенапряжения:                                | 10kV Синфазный режим e 6kV Дифференциальный режим  |
| Срок службы LED 2:                            | 100,000h - L80 - V10 (Ta 40°C) | Control:   | Middle of the night  |
| Потери в блоке питания [Вт]:                  | 3.4                            |  |  |

Полярный



Isolux

