# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

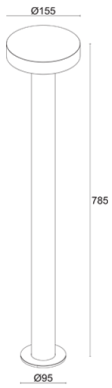
Made in Italy

20/05/2024 Rev. 26

## Plin 6.2, код: PN6210000090AE

Болларды для уличного освещения

kg 3,00 IP65 IK07 PID F



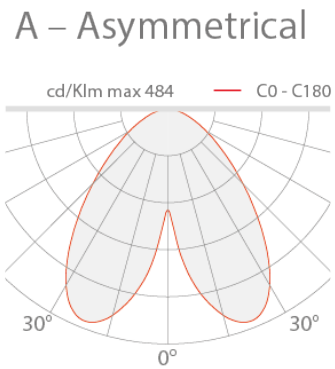

## ОПИСАНИЕ

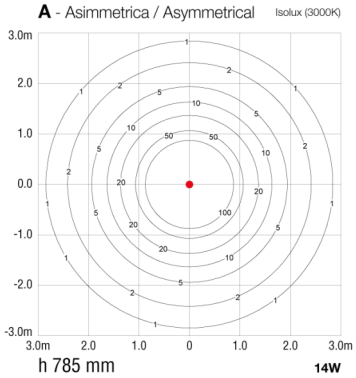
боллард для уличного освещения; на поверхности (пол); Потребляемая мощность: 14W; Питание: 230Vac; Восходящий поток: 1560 lm (3000K); Общий световой поток прибора: 1160 lm (3000K); 8 мощных светодиода, 2 -шаговый MacAdam, 60000h L90 B10 (Тп 25°); Цвет светодиодов: 4000K; Оптики: круговая асимметричная: Оптическая система прибора состоит из 8-ми оптик TIR, защищённых темперированным, суперсветлым, окисленным и покрытым шелкографией стеклом. Установленная в горизонтально расположенную торцовую часть, эта система обеспечивает освещение на 360°. Прибор отличается оптикой cut-off; CRI Индекс цветопередачи: 80; Материал, из которго изготовлен корпус: Торцовая часть прибора изготовлена из сплава алюминия ANTICORODAL 6082, полученная посредством токарной обработки CNC. Корпус и отделочный элемент основы изготовлены из AISI 316L посредством лазерной обрезки; Отделка: отделка белого цвета, полученная посредством нанесения на основу конверсионного нанокерамического покрытия, окрашенного впоследствии эпоксидной и полиэстровой красками для обеспечения коррозионной устойчивости превышающей 1500 часов в условиях соляной камеры. Краски соответствуют требованиям Qualicoat (автомобильный стандарт) (RAL 9003); Отделка RAL по запросу; Материал, из которого изготовлен рассеиватель: окисленное, суперсветлое, покрытое шелкографией темперированное стекло толщиной 5 мм обеспечивает защиту от ударов и царапин; Установка: оборудован пластиной для установки на основу для закрытия винтов; блок питания встроен; Степень защиты: IP65; Степень прочности: IK07; по запросу доступны версии нестандартной высоты, по запросу предоставляется совместимая с приложением Casambi версия прибора, контролируемая посредством приложения Casambi; предоставляется герметичный разъём для кабелей до Ø12 мм; Системы защиты: PID (Protective Impedance Device) защищает осветительные приборы от внешних явлений электрического происхождения, таких как накопление электростатических зарядов или явления, связанные с импульсными сигналами, исходящими от электрической линии. В общем, устройство обеспечивает защиту от всех повреждений, связанных с низкой энергоёмкостью; Рабочая температура: -20°C — +45°C; Glow wire test: 960°; Фотобиологическая безопасность: в соответствии с IEC TR 62778:2014; Класс изоляции: класс I; Вес: 3000 г; Габариты: Ø155x785 мм; Класс энергопотребления: F (источник света) в соотношениями с положениями EC 2019/2015; Комплектующие: WPA00 колышек для установки в землю; принят по итогам тестирования после окончательной сборки E.O.L.(End Of Line test): проведено эксплуатационное испытание и осуществлена проверка электрических параметров потребления

Состояние: Доступен

| | |
|---|---|
| **ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ** | |
| Потребляемая мощность | 14W |
| Питание | 230Vac |
| Блок питания | блок питания встроен |
| **СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ** | |
| Количество и тип светодиодов | 8 мощных светодиода |
| Средний срок эксплуатации светодиода | 60000h L90 B10 (Тп 25°) |
| Цвет светодиодов | 4000K |
| CRI Индекс цветопередачи | 80 |
| Биннинг | 2 -шаговый MacAdam |
| Оптики | круговая асимметричная |
| Восходящий поток | 1560 lm (3000K) |
| Общий световой поток прибора | 1160 lm (3000K) |
| **МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ** | |
| Габариты | Ø155x785 мм |
| Вес | 3000 г |
| Отделка | белый RAL 9003 |
| Крепление | установка в землю |
| Материал, из которго изготовлен корпус | торцевая часть из алюминия, стояк из нержавеющей стали AISI 316L |
| Материал, из которого изготовлен рассеиватель | screen in serigraphed, acid-etched, tempered extra-clear glass |
| **ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ** | |
| Степень защиты | IP65 |
| Рабочая температура | -20°C — +45°C |
| Степень прочности | IK07 |
| Класс энергопотребления | F (источник света) в соотношениями с положениями EC 2019/2015 |
| Glow wire test | 960° |
| Класс изоляции | класс I |
| Подходит для пешеходных зон | нет |
| Проезжая часть | нет |
| Системы защиты | PID (Protective Impedance Device) |
| Фотобиологическая безопасность | в соответствии с IEC TR 62778:2014 |
| Примечания | по запросу доступны версии нестандартной высоты, по запросу предоставляется совместимая с приложением Casambi версия прибора, контролируемая посредством приложения Casambi; предоставляется герметичный разъём для кабелей до Ø12 мм |

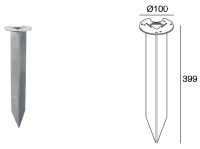
## ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ




## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

### Комплектующие для установки




WPA00
колышек для установки в землю

Информация, содержащаяся в этом документе может быть изменена в любое время, без предварительного уведомления и освобождает компанию L&L Luce&Light srl от несения какой-либо, даже косвенной, ответственности.