


Made in Italy


**Plin 6.1, код: PN6110000090AE**  
 Болларды для уличного освещения

**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 терпированным, 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 которого 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 полиэфирной 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 терпированное 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; 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°C; Фотобиологическая безопасность: в соответствии с IEC TR 62778:2014; Класс изоляции: класс I; Вес: 2500 г; Габариты: Ø155x585 мм; Класс энергопотребления: F (источник света) в соотношениями с положениями ЕС 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

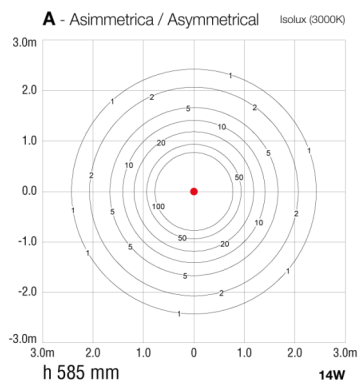
Габариты	Ø155x585 мм
Вес	2500 г
Отделка	белый RAL 9003
Крепление	установка в землю
Материал, из которого изготовлен корпус	торцевая часть из алюминия, стояк из нержавеющей стали AISI 316L
Материал, из которого изготовлен рассеиватель	screen in serigraphed, acid-etched, tempered extra-clear glass

### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Степень защиты	IP65
Рабочая температура	-20°C — +45°C
Степень прочности	IK07
Класс энергопотребления	F (источник света) в соотношениями с положениями ЕС 2019/2015
Glow wire test	960°C
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; предоставляется герметичный разъём для кабелей до Ø12 мм

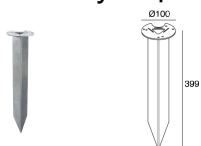
## ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### A – Asymmetrical



## 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.