



## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Luce & Light

Made in Italy

**П** Plin 5.1, код: PN511005AH  
Болларды для уличного освещения

03/02/2026 Rev. 09/2024

**CE** **UK** **CA** **CB** **EAC** **LED TECH** **kg 2,50** **IP65** **IK07** **F**



### ОПИСАНИЕ

боллард для уличного освещения; на поверхности (пол); Потребляемая мощность: 8W; Питание: 230Vac; Восходящий поток: 488 lm (3000K); Общий световой поток прибора: 173 lm (3000K); 1 мощный светодиод, 3 -шаговый MacAdam, 50000h L90 B10 (Tp 25°); Цвет светодиодов: 3000K; Оптики: асимметричная: Оптическая система из линзы четверть сферической в сочетании с высококачественным техническим фильтром и звещищена супер светлым темперированным стеклом с узором. Расположенная внутри торцовой части перпендикулярно корпусу, эта система предоставляет корректное освещение боковых и фронтальных зон. Продукт является cut-off и убирает свет на задних/тыльных зонах; Процентное отношение направленного вверх светового потока: 0,02%; CRI Индекс цветопередачи: 80; Материал, из которого изготовлен корпус: Торцевая 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 цвета антрацит, 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); Отделка RAL по запросу; Материал, из которого изготовлен рассеиватель: рассеиватель из суперсветлого, прозрачного, темперированного стекла с узором; 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; Рабочая температура: -20°C – +45°C; Glow wire test: 960°C; Фотобиологическая безопасность: фотобиологическая безопасность: группа риска 1 секунда EN 62471:2006; Класс изоляции: класс I; Вес: 2500 г; Габариты: Ø125x585 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	8W
Питание	230Vac
Блок питания	блок питания встроен

### СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество и тип светодиодов	1 мощный светодиод
Средний срок эксплуатации светодиода	50000h L90 B10 (Tп 25°)
Цвет светодиодов	3000K
CRI Индекс цветопередачи	80
Биннинг	3 -шаговый MacAdam
Оптики	асимметричная
Восходящий поток	488 lm (3000K)
Общий световой поток прибора	173 lm (3000K)

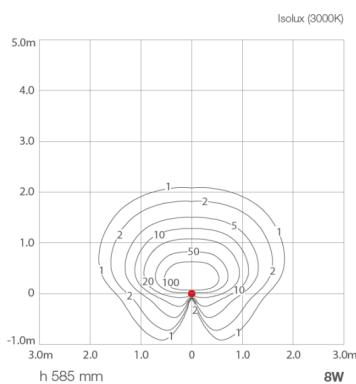
### МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты	Ø125x585 mm
Вес	2500 г
Отделка	антрацит
Крепление	установка в землю
Материал, из которого изготовлен корпус	торцевая часть из алюминия, стояк из нержавеющей стали AISI 316L
Материал, из которого изготовлен рассеиватель	рассеиватель из суперсветлого, прозрачного, темперированного стекла с узором

### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

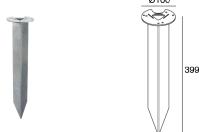
Степень защиты	IP65
Рабочая температура	-20°C — +45°C
Степень прочности	IK07
Класс энергопотребления	F (источник света) в соотношениями с положениями ЕС 2019/2015
Glow wire test	960°C
Класс изоляции	класс I
Подходит для пешеходных зон	нет
Проезжая часть	нет
Фотобиологическая безопасность	фотобиологическая безопасность: группа риска 1 секунда EN 62471:2006
Примечания	по запросу доступны версии нестандартной высоты; предоставляется герметичный разъём для кабелей до Ø12 mm

## ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



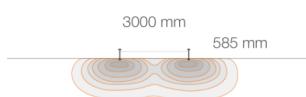
## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

### 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.