ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

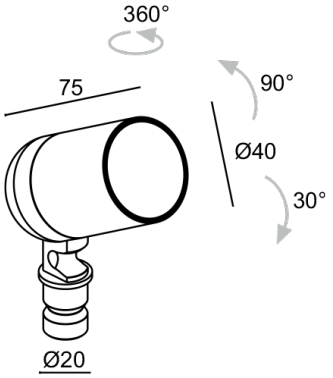
Made in Italy

06/12/2025 Rev. 02/2024

Pivot 1.9, код: CP1900100050JT-2

Болларды для уличного освещения

kg 0,24 IP66 IK07



ОПИСАНИЕ

боллард для уличного освещения; на поверхности (колышек); Потребляемая мощность: 7W; Питание: 24Vdc; Восходящий поток: 608 lm (3000K, 7W, CRI >90); Общий световой поток прибора: 374 lm (3000K, 34°, 7W, CRI >90); 1 power LED High Intensity, 3 -шаговый MacAdam, 50000h L90 B10 (Тп 25°); Цвет светодиодов: 3000K; Оптики: 45°; CRI Индекс цветопередачи: >90; Материал, из которго изготовлен корпус: корпус изготовлен из сплава алюминия ANTICORODAL EN AW 6082 с низким содержанием меди для обеспечения устойчивости против коррозии, полностью полученный посредством токарной обточки CNC; Отделка: отделка цвета кортен, полученная посредством нанесения на основу конверсионного нанокерамического покрытия, окрашенного впоследствии эпоксидной и полиэстровой красками для обеспечения коррозионной устойчивости превышающей 1000 часов в условиях соляной камеры; Отделка RAL по запросу; Материал, из которого изготовлен рассеиватель: суперсветлое прозрачное стекло с нанесённым узором, толщиной 4 мм, с высоким коэффициентом пропускания света для обеспечения хроматической равномерности освещения и темперированное для усиления стойкости против ударов и царапин; Уплотнители: силиконовые термостойкие уплотнители гарантируют максимальную стойкость против воздействия лучей UV и неизменность механических характеристик прибора; Установка: Два варианта установки: колышек с одним светильником или колышек с двойным кронштейном, поддерживающем два светильника. Болт у основания осветительного прибора гарантирует широкий выбор направления излучения.; блок питания не входит; в комплекте 10м м неопренового кабеля H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 мм; Степень защиты: IP66; Степень прочности: IK07; управление Casambi и контроль освещения с помощью приложения Casambi посредством соответствующей электроники; Системы защиты: IPS (Intelligent Protection System) защищает осветительные приборы от попадания воды вследствие допуска ошибок при подсоединении кабелей к внешним и подводным установкам.
Эта инновация, запатентованная компанией L&L гарантирует защиту прибора от перемены полярности, hotplug и перенапряжения, которые могут возникнуть вследствие возникновения неполадок в системе электропитания; 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 III; Вес: 240 г; Габариты: Ø40x70 мм; Класс энергопотребления: F (источник света) в соотношениями с положениями EC 2019/2015; Комплектующие: WB0310T Тубус snoot стандартный - кортен, WB0311T Тубус snoot асимметричный - кортен, WPA00T колышек для установки в землю - h 500 мм - кортен, WPA01T колышек для установки в землю - h 800 мм - кортен, WPA02T колышек для установки в землю - h 1100 мм - кортен, WPA03T Двойной колышек для установки в землю - h 500 мм - кортен, WPA04T Picchetto doppio per installazione a terra - h 800 mm - cor-ten Dual-fixture stake for in-ground installation - h 800 mm - cor-ten Piqueta doble para instalar en el suelo - h 800 mm - cor-ten Doppe, WPA11T Двойной колышек для установки в землю - h 1100 мм - кортен; принят по итогам тестирования после окончательной сборки E.O.L.(End Of Line test): проведено эксплуатационное испытание и осуществлена проверка электрических параметров потребления

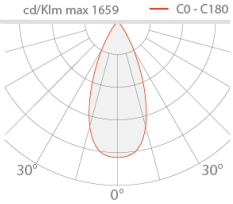
Состояние: Доступен

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Потребляемая мощность	7W
Питание	24Vdc
Блок питания	блок питания не входит
СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Количество и тип светодиодов	1 power LED High Intensity
Средний срок эксплуатации светодиода	50000h L90 B10 (Тп 25°)
Цвет светодиодов	3000K
CRI Индекс цветопередачи	>90
Биннинг	3 -шаговый MacAdam
Оптики	45°
Восходящий поток	608 lm (3000K, 7W, CRI >90)
Общий световой поток прибора	374 lm (3000K, 34°, 7W, CRI >90)
МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Габариты	Ø40x70 мм
Вес	240 г
Отделка	кортен
Материал, из которго изготовлен корпус	корпус из антикоррозийного алюминия
Материал, из которого изготовлен рассеиватель	рассеиватель из суперсветлого прозрачного темперированного стекла с шелкографией
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Степень защиты	IP66
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°C
Класс изоляции	класс III
Подходит для пешеходных зон	нет
Проезжая часть	нет
Кабель питания	в комплекте 10м м неопренового кабеля H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 мм
Системы защиты	IPS (Intelligent Protection System)
Фотобиологическая безопасность	фотобиологическая безопасность: группа риска 1 секунда EN 62471:2006
Примечания	управление Casambi и контроль освещения с помощью приложения Casambi посредством соответствующей электроники

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

J - 45° CRI 80

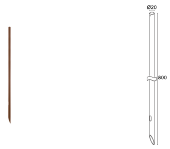
H (m)	∅ (m)	Lux max (3000K) 7W
1.00	0.83	619
2.00	1.65	155
3.00	2.48	69
4.00	3.30	39
5.00	4.13	25



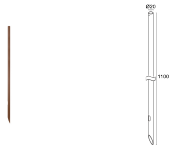
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Комплектующие для установки

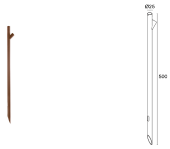
WPA00T
колышек для установки в землю - h 500 мм - кортен
Заказывается вместе с осветительным прибором
Необходимые для установки аксессуары не включены



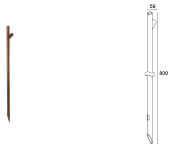
WPA01T
колышек для установки в землю - h 800 мм - кортен
Заказывается вместе с осветительным прибором
Необходимые для установки аксессуары не включены



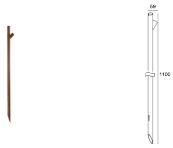
WPA02T
колышек для установки в землю - h 1100 мм - кортен
Заказывается вместе с осветительным прибором
Необходимые для установки аксессуары не включены



WPA03T
Двойной колышек для установки в землю - h 500 мм - кортен
Двойной колышек заказывается в комплекте с двумя светильниками
Необходимые для установки аксессуары не включены



WPA04T
Picchetto doppio per installazione a terra - h 800 mm - cor-ten
Dual-fixture stake for in-ground installation - h 800 mm - cor-ten
Piqueta doble para instalar en el suelo - h 800 mm - cor-ten
Doppe
Двойной колышек заказывается в комплекте с двумя светильниками
Необходимые для установки аксессуары не включены



WPA11T
Двойной колышек для установки в землю - h 1100 мм - кортен
Двойной колышек заказывается в комплекте с двумя светильниками
Необходимые для установки аксессуары не включены

Противоослепляющий

WB0310T
Тубус snoot стандартный - кортен

WB0311T
Тубус snoot асимметричный - кортен

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.