Made in Italy

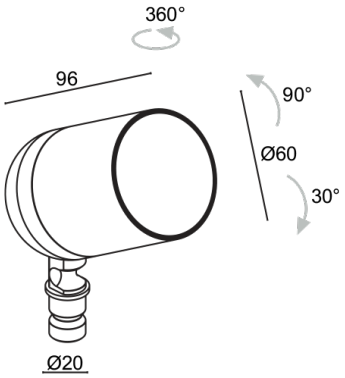
12/11/2026 Rev. 02/2024

Pivot 2.9, код: CP290110009R3T

Болларды для уличного освещения

kg 0,56 IP66 IK08





ОПИСАНИЕ

боллард для уличного освещения; на поверхности (колышек); Потребляемая мощность: 14W; Питание: 24Vdc; Восходящий поток: 1173 lm (3000K, 14W, CRI >90); Общий световой поток прибора: 862 lm (3000K, 25°, 14W, CRI >90); 1 COB светодиод, 3 -шаговый MacAdam, 50000h L95 B10 (Tп 25°); Цвет светодиодов: 4000K; Оптики: оптический диапазон 15°—43°; 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: прозрачное суперсветлое стекло с узором толщиной 3 мм с высоким коэффициентом пропускания света, гарантирующим его хроматическую равномерность, темперированное для обеспечения защиты от ударов и царапин; Уплотнители: Уплотнения из нитриловой резины NBR поддерживают неизменной степень защиты IP прибора, гарантируя длительный срок эксплуатации 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 1,50 м неопренового кабеля H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 мм; Степень защиты: IP66; Степень прочности: IK08; 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: 560 г; Габариты: Ø60x96 мм; Класс энергопотребления: F (источник света) в соотношениями с положениями EC 2019/2015; Комплектующие: WB1001T Тубус snoot стандартный - кортен, WB1002T Тубус snoot асимметричный - кортен, WB1003N Заслонки экранирующей шторки - чёрный, 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

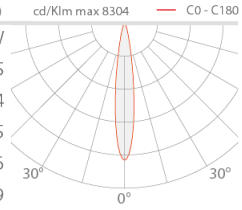
Состояние: Доступен

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Потребляемая мощность	14W
Питание	24Vdc
Блок питания	блок питания не входит
СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Количество и тип светодиодов	1 COB светодиод
Средний срок эксплуатации светодиода	50000h L95 B10 (Tп 25°)
Цвет светодиодов	4000K
CRI Индекс цветопередачи	>90
Биннинг	3 -шаговый MacAdam
Оптики	оптический диапазон 15°—43°
Восходящий поток	1173 lm (3000K, 14W, CRI >90)
Общий световой поток прибора	862 lm (3000K, 25°, 14W, CRI >90)
МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Габариты	Ø60x96 мм
Вес	560 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	IK08
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 1,50 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

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

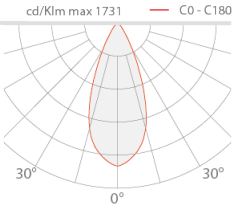
R3 - zoom 15° (15°-43°) CRI80

H (m)	∅ (m)	Lux max (3000K) 10W	14W
1.00	0.27	5480	6975
2.00	0.54	1370	1744
3.00	0.81	609	775
4.00	1.08	343	436
5.00	1.35	219	279



R3 - zoom 43° (15°-43°) CRI80

H (m)	∅ (m)	Lux max (3000K) 10W	14W
1.00	0.78	1089	1387
2.00	1.56	272	347
3.00	2.35	121	154
4.00	3.13	68	87
5.00	3.91	44	55

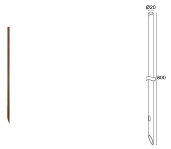


КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

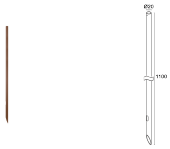
Комплектующие для установки



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



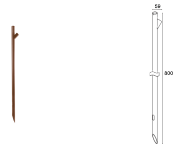
WPA01T
колышек для установки в землю - h 800 мм - кортен
Заказывается вместе с осветительным прибором
Необходимые для установки аксессуары не включены



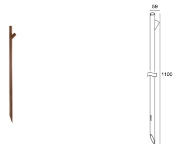
WPA02T
колышек для установки в землю - h 1100 мм - кортен
Заказывается вместе с осветительным прибором
Необходимые для установки аксессуары не включены



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



WB1001T
Тубус snoot стандартный - кортен



WB1002T
Тубус snoot асимметричный - кортен



WB1003N
Заслонки экранирующей шторки - чёрный

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.