ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Made in Italy

06/11/2026 Rev. 07/2024

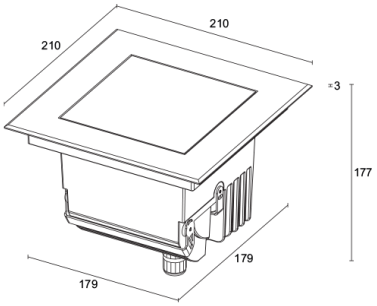
Quilatero 4.4, код: QL4410000050LI

Встраиваемые для уличного освещения

kg 3000 - kN 30 kg 2,63 IP68 72h IP66 IP69 IK10

T max 40°C F





ОПИСАНИЕ

встраиваемый для уличного освещения; пригоден для пешеходной и проезжей зон при нагрузке до 3000 kg; подходит для пешеходных зон; встраиваемый (стена, пол); Потребляемая мощность: 22W; Питание: 110-230Vac; Восходящий поток: 2469 lm (3000K, CRI 80); Общий световой поток прибора: 1821 lm (3000K, 17°, CRI 80); 1 COB светодиод, 2 -шаговый MacAdam, 60000h L80 B10 (Tп 25°); Цвет светодиодов: 3000K; Оптики: 32° поворотный +20°: оптическая система, состоящая из высоко эффективной утопленной линзы TIR в сочетании с высококачественным техническим фильтром; CRI Индекс цветопередачи: 80; Материал, из которго изготовлен корпус: корпус изготовлен из полукристаллического рассеивающего технополимера, наполненного частицами графита, с уровнем теплопроводности нержавеющей стали и высокой устойчивостью к ударам, низким температурам и коррозии в неблагоприятной среде (соляной) технополимера. Кольцо из нержавеющей стали AISI 316L, полученное посредством лазерной обрезки металла с его последующей отделкой, впоследствии обработанное песком со специальной обработкой AC19®, разработанной компанией Luce&Light. Материал прошёл испытания в камере соляного тумана свыше 2000 часов; Отделка: нержавеющая сталь; Отделка RAL по запросу; Материал, из которого изготовлен рассеиватель: суперсветлое прозрачное стекло толщиной 12 мм, с высоким коэффициентом пропускания света для обеспечения его хроматической равномерности, окрашенное в серый цвет (RAL 7015) и темперированное для обеспечения его устойчивости против ударов и царапин; Уплотнители: уплотнения из прокаленного силикона гарантируют длительную защиту прибора от УФ лучей и попадания влаги в его внутреннюю часть, а также сохранность его механических характеристик; Установка: прибор оборудован разъёмом IP68 со встроенной IPS системой. Совместим с кабелем H07RN-F с минимальным сечением 2x1, Ø кабеля мин. 7 мм макс. 12 мм. Упрощённое подключение для быстрой и эффективной установки. Установка прибора в монтажный короб упрощена благодаря наличию специальных крепёжных скоб на корпусе осветительного прибора; блок питания встроен; Управление: ON/OFF; Степень защиты: IP68 72h, IP66, IP69; Степень прочности: IK10; регулируемые до 20° оптики посредством системы магнитов с измерительной шкалой и зажимным винтом. Быстрая установка: прямое подключение прибора к электросети; 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; Максимальная температура прибора: 40°C (Tп 25°C); Glow wire test: 960°C; Фотобиологическая безопасность: в соответствии с IEC TR 62778:2014; Класс изоляции: класс II; Вес: 2630 г; Габариты: 210x210x177 мм; Класс энергопотребления: F (источник света) в соотношениями с положениями EC 2019/2015; Комплектующие: WCA16 Монтажный короб; принят по итогам тестирования после окончательной сборки E.O.L.(End Of Line test): проведено эксплуатационное испытание и осуществлена проверка электрических параметров потребления

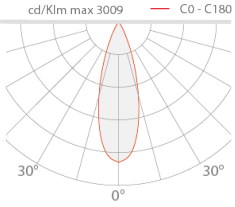
Состояние: Доступен

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Потребляемая мощность	22W
Питание	110-230Vac
Блок питания	блок питания встроен
Управление	ON/OFF
СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Количество и тип светодиодов	1 COB светодиод
Средний срок эксплуатации светодиода	60000h L80 B10 (Tп 25°)
Цвет светодиодов	3000K
CRI Индекс цветопередачи	80
Биннинг	2 -шаговый MacAdam
Оптики	32° поворотный +20°
Восходящий поток	2469 lm (3000K, CRI 80)
Общий световой поток прибора	1821 lm (3000K, 17°, CRI 80)
МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Габариты	210x210x177 мм
Вес	2630 г
Отделка	нержавеющая сталь
Крепление	установка с помощью монтажного короба
Материал, из которго изготовлен корпус	корпус из теплопроводного технополимера, кольцо из нержавеющей стали AISI 316L со специальной обработкой AC19®, разработанной компанией Luce&Light
Материал, из которого изготовлен рассеиватель	рассеиватель из суперсветлого темперированного прозрачного или стекла с шелкографией серого цвета
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Степень защиты	IP68 72h, IP66, IP69
Рабочая температура	-20°C — +45°C
Степень прочности	IK10
Характеристики	регулируемые до 20° оптики посредством системы магнитов с измерительной шкалой и зажимным винтом. Быстрая установка: прямое подключение прибора к электросети
Класс энергопотребления	F (источник света) в соотношениями с положениями EC 2019/2015
Glow wire test	960°C
Максимальная температура прибора	40°C (Tп 25°C)
Класс изоляции	класс II
Подходит для пешеходных зон	да
Проезжая часть	До 3000 kg
Системы защиты	IPS (Intelligent Protection System)
Фотобиологическая безопасность	в соответствии с IEC TR 62778:2014

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

L – 32° CRI80

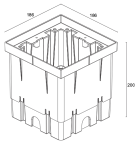
H (m)	∅ (m)	Lux max (3000K)	cd/Klm max 3009
1.00	0.57	5304	
2.00	1.14	1326	
3.00	1.71	589	
4.00	2.28	332	
5.00	2.85	212	



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Комплектующие для установки





WCA16
Монтажный короб
Монтажный короб обязателен (не входит)

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.