Made in Italy

25/11/2026 Rev. 11/2024

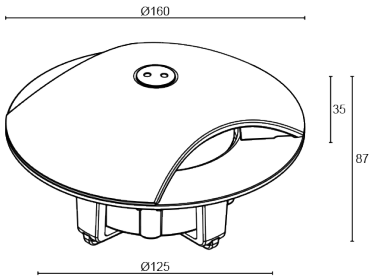
Rondò 3.2, код: RD32105AI

Точечные светильники для уличного освещения

kg 5000 - kN 50 kg 1,80 IP65 IP67 IK08

T max 45°C





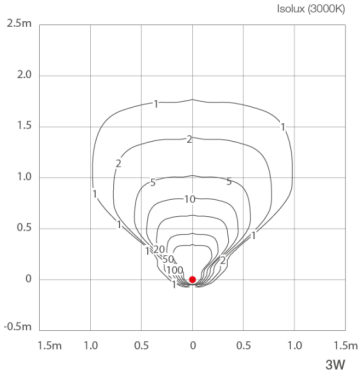
ОПИСАНИЕ

точечное уличное освещение, двойное излучение; пригоден для пешеходной и проезжей зон при нагрузке до 5000 kg; подходит для пешеходных зон; встраиваемый (пол); Потребляемая мощность: 5W; Питание: 230Vac; Восходящий поток: 370 lm (3000K); Общий световой поток прибора: 180 lm (3000K, направленная оптика); 2 мощных светодиода, 1/4 ANSI BIN, 50000h L95 B10 (Tп 25°); Цвет светодиодов: 3000K; Оптики: радиальный: оптическая система состоит из линзы TIR высокой эффективности; Процентное отношение направленного вверх светового потока: 38,18% (направленная оптика), 21,13% (10°); CRI Индекс цветопередачи: 80; Материал, из которго изготовлен корпус: корпус изготовлен из литой нержавеющей стали AISI 316L, полученной посредством токарной обработки CNC; Отделка: отделка из нержавеющей стали посредством микро дробеструйной обработки, электролитической пассивации и электрополировки; Отделка RAL по запросу; Материал, из которого изготовлен рассеиватель: прозрачный защитный экран Rilsan® Clear из полиамида PA12 с высокой оптической и механической производительностью; Уплотнители: Уплотнение из пеносиликона 4 мм; блок питания встроен; в комплекте 1,5 м неопренового кабеля H07RN-F 3x1,0 Ø8,7 мм; Управление: ON/OFF; Степень защиты: IP65, IP67; 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; 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; Максимальная температура прибора: 45°C (Tп 25°C); Фотобиологическая безопасность: фотобиологическая безопасность: группа риска 1 секунда EN 62471:2006; Класс изоляции: класс I; Вес: 1800 г; Габариты: Ø160x87 mm; Класс энергопотребления: F (источник света) в соотношениями с положениями EC 2019/2015; Комплектующие: WC0601 Монтажный короб, WC0701 Монтажный короб, WE0100 Ключ для извлечения антивандальных шурупов; 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

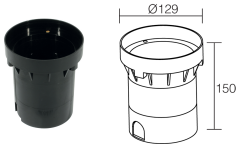
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Потребляемая мощность	5W
Питание	230Vac
Блок питания	блок питания встроен
Управление	ON/OFF
СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Количество и тип светодиодов	2 мощных светодиода
Средний срок эксплуатации светодиода	50000h L95 B10 (Тп 25°)
Цвет светодиодов	3000K
CRI Индекс цветопередачи	80
Биннинг	1/4 ANSI BIN
Оптики	радиальный
Восходящий поток	370 lm (3000K)
Общий световой поток прибора	180 lm (3000K, направленная оптика)
МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Габариты	Ø160x87 mm
Вес	1800 г
Отделка	нержавеющая сталь
Крепление	установка с помощью монтажного короба
Материал, из которго изготовлен корпус	корпус из нержавеющей стали AISI 316L со специальной обработкой AC19®, разработанной компанией Luce&Light
Материал, из которого изготовлен рассеиватель	рассеиватель из Rilsan® Clear
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Степень защиты	IP65, IP67
Рабочая температура	-20°C — +45°C
Степень прочности	IK08
Класс энергопотребления	F (источник света) в соотношениями с положениями EC 2019/2015
Максимальная температура прибора	45°C (Тп 25°C)
Класс изоляции	класс I
Подходит для пешеходных зон	да
Проезжая часть	До 5000 kg
Кабель питания	в комплекте 1,5 м неопренового кабеля H07RN-F 3x1,0 Ø8,7 мм
Системы защиты	IPS (Intelligent Protection System); PID (Protective Impedance Device)
Фотобиологическая безопасность	фотобиологическая безопасность: группа риска 1 секунда EN 62471:2006

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Комплектующие для установки



WC0601
Монтажный короб

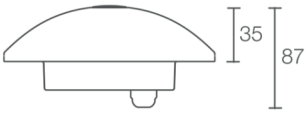


WC0701
Монтажный короб

Другое



WE0100
Ключ для извлечения антивандальных шурупов



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.