Made in Italy

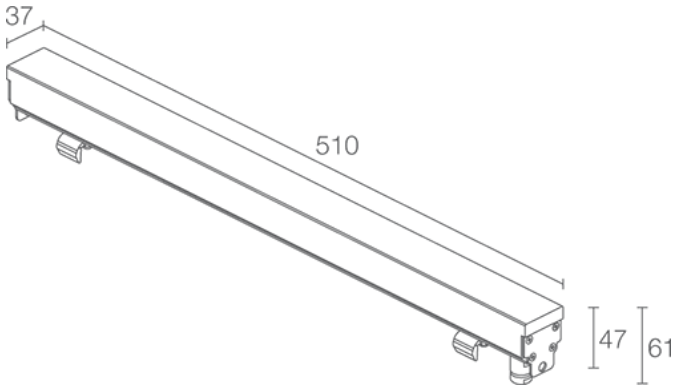
14/11/2026 Rev. 08/2024

Rio Sub 2.1, код: RS21005DB

Линейные профили для внешнего и подводного освещения

kg 1,37 IP65 IP68 IK10 T max 40°C F





ОПИСАНИЕ

линейный профиль для уличного и подводного освещения; подходит для пешеходных зон; встраиваемый (стена, пол), глубина макс 10 м; Потребляемая мощность: 10W; Питание: 24Vdc; Восходящий поток: 1056 lm (2800K); Общий световой поток прибора: 290 lm (2800K); 96 SMD low power светодиодов, 3 -шаговый MacAdam, 50000h L95 B10 (Tп 25°); Цвет светодиодов: 2800K; Оптики: рассеянная: оптическая система состоит из источников света, размещённых в одной линии по жёсткой электронной схеме; CRI Индекс цветопередачи: 80; Материал, из которго изготовлен корпус: корпус и экран изготовлены из коэкструдированного опалового ПММА для обеспечения прочности и эстетической изысканности продукта. Торцевая часть изготовлена из стали INOX AISI 316L, а набор винтов из нержавеющей стали A4; Уплотнители: уплотнение из переплавленного силикона с обработкой против изнашивания, высокой механической эффективности; блок питания не входит; в комплекте 5 м неопренового кабеля H05RN-F 2x1,00 Ø6,8 мм; Степень защиты: IP65, IP68; Степень прочности: IK10; не пригоден к установке в бассейнах с гидроизоляцией;; 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 (установка на открытом пространстве), 0°C — +45°C (установка под водой); Максимальная температура прибора: 40°C (Tп 25°C); Фотобиологическая безопасность: фотобиологическая безопасность: группа риска 1 секунда EN 62471:2006; Класс изоляции: класс III; Вес: 1370 г; Габариты: 510x37x61 mm; Класс энергопотребления: F (источник света) в соотношениями с положениями ЕС 2019/2015; Комплектующие: WC8651 монтажный короб из нержавеющей стали - 545 мм; принят по итогам тестирования после окончательной сборки E.O.L.(End Of Line test): проведено эксплуатационное испытание и осуществлена проверка электрических параметров потребления

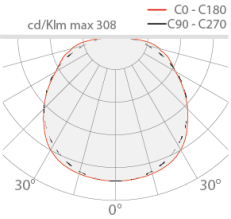
Состояние: Доступен

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Потребляемая мощность	10W
Питание	24Vdc
Блок питания	блок питания не входит
СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Количество и тип светодиодов	96 SMD low power светодиодов
Средний срок эксплуатации светодиода	50000h L95 B10 (Tп 25°)
Цвет светодиодов	2800K
CRI Индекс цветопередачи	80
Биннинг	3 -шаговый MacAdam
Оптики	рассеянная
Восходящий поток	1056 lm (2800K)
Общий световой поток прибора	290 lm (2800K)
МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Габариты	510x37x61 mm
Вес	1370 г
Крепление	установка с помощью монтажного короба
Материал, из которго изготовлен корпус	корпус из ПММА, экран из опалового ПММА, торцевые части из нержавеющей стали AISI 316L
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Степень защиты	IP65, IP68
Рабочая температура	-20°C — +45°C (установка на открытом пространстве), 0°C — +45°C (установка под водой)
Степень прочности	IK10
Класс энергопотребления	F (источник света) в соотношениями с положениями EC 2019/2015
Максимальная температура прибора	40°C (Tп 25°C)
Класс изоляции	класс III
Подходит для пешеходных зон	да
Проезжая часть	нет
Кабель питания	в комплекте 5 м неопренового кабеля H05RN-F 2x1,00 Ø6,8 мм
Системы защиты	IPS (Intelligent Protection System)
Фотобиологическая безопасность	фотобиологическая безопасность: группа риска 1 секунда EN 62471:2006
Примечания	не пригоден к установке в бассейнах с гидроизоляцией;

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

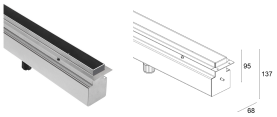
D – Diffuse

H (m)	∅ (m)	Lux max (2800K) 10W	cd/Klm max 308
0.50	1.64	358	
1.00	3.29	89	
1.50	4.93	40	
2.00	6.57	22	
2.50	8.21	14	
3.00	9.86	10	



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Комплектующие для установки



WC8651
монтажный короб из нержавеющей стали - 545 мм

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.