ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Made in Italy

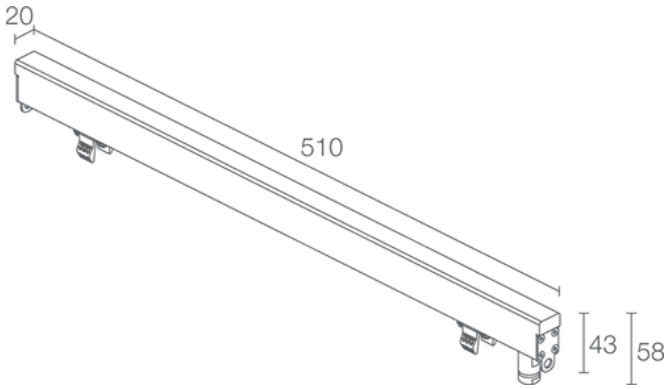
14/11/2026 Rev. 08/2024

Rio Sub 1.1, код: RS11005DB

Линейные профили для внешнего и подводного освещения

kg 0,74 IP65 IP68 IK10 IPS 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: 6W; Питание: 24Vdc; Восходящий поток: 672 lm (2800K); Общий световой поток прибора: 140 lm (2800K); 48 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: 740 г; Габариты: 510x20x58 mm; Класс энергопотребления: F (источник света) в соотношениями с положениями ЕС 2019/2015; Комплектующие: WC8551 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

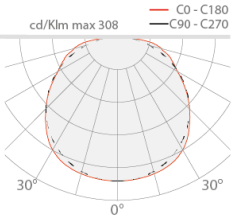
Состояние: Доступен

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Потребляемая мощность	6W
Питание	24Vdc
Блок питания	блок питания не входит
СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Количество и тип светодиодов	48 SMD low power светодиодов
Средний срок эксплуатации светодиода	50000h L95 B10 (Тп 25°)
Цвет светодиодов	2800K
CRI Индекс цветопередачи	80
Биннинг	3 -шаговый MacAdam
Оптики	рассеянная
Восходящий поток	672 lm (2800K)
Общий световой поток прибора	140 lm (2800K)
МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Габариты	510x20x58 mm
Вес	740 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 ЕС 2019/2015
Максимальная температура прибора	40°C (Тп 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

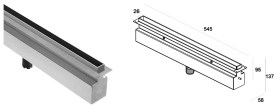
D – Diffuse

H (m)	∅ (m)	Lux max (2800K) 6W	cd/Klm max 308
0.50	1.64	173	
1.00	3.29	43	
1.50	4.93	19	
2.00	6.57	11	
2.50	8.21	7	
3.00	9.86	5	



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Комплектующие для установки



WC8551
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.