ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Made in Italy

30/10/2026 Rev. 25/2024

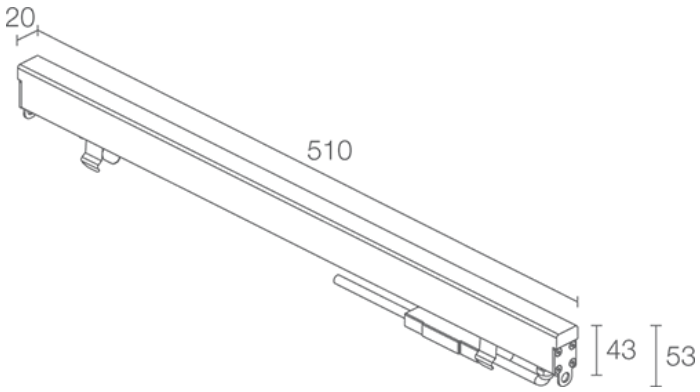
Rio 1.1, код: RE11005DB

Линейные профили для внешнего освещения

kg 5000 - kN 50 kg 0,56 IP65 IP67 IK10

T max 40°C





ОПИСАНИЕ

линейный профиль для уличного освещения; пригоден для пешеходной и проезжей зон при нагрузке до 5000 kg; подходит для пешеходных зон; встраиваемый (потолок, стена, пол); 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 1,5 м неопренового кабеля H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 мм; Степень защиты: IP65, IP67; Степень прочности: IK10; Пригоден для проезжих зон при нагрузке до 5000 кг с монтажным коробом из алюминия; пригоден для проезжих зон при нагрузке до 500 кг с монтажным коробом из нержавеющей стали. по запросу доступны версии нестандартной длины; 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); Фотобиологическая безопасность: фотобиологическая безопасность: группа риска 1 секунда EN 62471:2006; Класс изоляции: класс III; Вес: 560 г; Габариты: 510x20x43 mm; Класс энергопотребления: F (источник света) в соотношениями с положениями ЕС 2019/2015; Комплектующие: WC8111 монтажный короб из алюминия - 514 мм, WC8151 монтажный короб из нержавеющей стали - 513 мм, WC8311 Монтажный короб из алюминия для гипсокартона - 514 мм, WN6005 набор для выравнивания монтажных коробов, WN6006 Пара извлекателей для монтажных коробов, WN8003 Пара крепежных скоб, WN8011 Набор для выравнивания монтажных коробов из нержавеющей стали, WN8101 Крепление для предотвращения падения; принят по итогам тестирования после окончательной сборки E.O.L.(End Of Line test): проведено эксплуатационное испытание и осуществлена проверка электрических параметров потребления

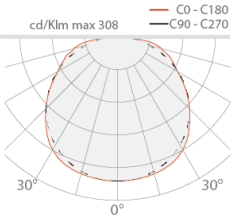
Состояние: Доступен

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	510x20x43 mm
Вес	560 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, IP67
Рабочая температура	-20°C — +45°C
Степень прочности	IK10
Класс энергопотребления	F (источник света) в соотношениями с положениями EC 2019/2015
Максимальная температура прибора	40°C (Тп 25°C)
Класс изоляции	класс III
Подходит для пешеходных зон	да
Проезжая часть	До 5000 kg
Кабель питания	в комплекте 1,5 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
Примечания	Пригоден для проезжих зон при нагрузке до 5000 кг с монтажным коробом из алюминия; пригоден для проезжих зон при нагрузке до 500 кг с монтажным коробом из нержавеющей стали. по запросу доступны версии нестандартной длины

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

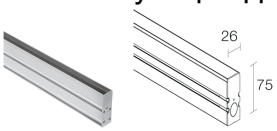
D – Diffuse

H (m)	∅ (m)	Lux max (2800K)	cd/Klm max 308
		6W	
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	

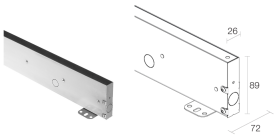


КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

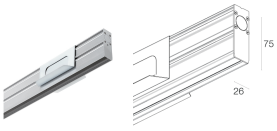
Комплектующие для установки



WC8111
монтажный короб из алюминия - 514 мм
устойчивость к подвижным нагрузкам: кг 5000 / kN 50



WC8151
монтажный короб из нержавеющей стали - 513 мм
устойчивость к подвижным нагрузкам: кг 500 / kN 5



WC8311
Монтажный короб из алюминия для гипсокартона - 514 мм

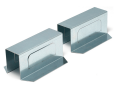
Другое



WN6005
набор для выравнивания монтажных коробов



WN6006
Пара извлекателей для монтажных коробов



WN8003
Пара крепежных скоб



WN8011
Набор для выравнивания монтажных коробов из

нержавеющей стали



WN8101
Крепление для предотвращения падения

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.