Made in Italy

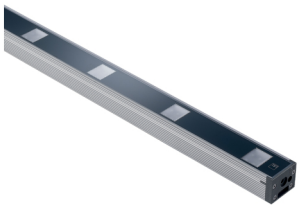
26/10/2025 Rev. 10/2024

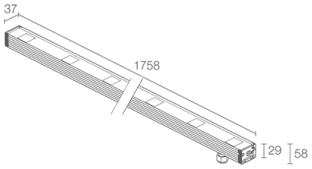
Neva 7.2, код: NV72007WA

Линейные профили для внешнего освещения

kg 500 - kN 5 kg 3,20 IP65 IP67 IK06

PID NTC T max 45°C F





ОПИСАНИЕ

линейный профиль для уличного освещения; подходит для пешеходных зон при нагрузке до 500 kg; на поверхности (потолок, стена, пол) с помощью планок или встраиваются (стена, потолок, пол) с помощью монтажного короба; Потребляемая мощность: 90W; Питание: 24Vdc; Восходящий поток: 4247 lm, R: 683 lm G: 1500 lm B: 459 lm W: 1605 lm (4000K); Общий световой поток прибора: 2625 lm, R: 422 lm G: 927 lm B: 284 lm W: 992 lm (4000K, 32°); 15 группы мощных светодиодов RGBW, 50000h L90 B10 (Тп 25°); Цвет светодиодов: RGBW; Оптики: 26°x58°: оптическая система, состоящая из серии источников излучения, размещённых на расстоянии 120 мм. Углублённая линза TIR гарантирует высокое качество светового излучения и визуальный комфорт; Материал, из которго изготовлен корпус: корпус изготовлен из экструдированного и анодированного серого профиля (20 микрон) алюминия ANTICORODAL 6060 с низким содержанием меди, обеспечивающего улучшение термического рассеивания и увеличение антикоррозийной стойкости. Торцевые части изготовлены из полиамида, усиленного стекловолокном для увеличения стойкости; Материал, из которого изготовлен рассеиватель: темперированное прозрачное стекло толщиной 15 мм с нанесённым на стекло узором для обеспечения хроматической однородности света и высокой стойкости против ударов и царапин; блок питания не входит; в комплекте кабель FEP+RUB (равноценный H05RN-F) 1,5 м 6x0,50/0,50 Ø6,3 мм; Степень защиты: IP65, IP67; Степень прочности: IK06; управление Casambi и контроль освещения с помощью приложения Casambi посредством соответствующей электроники; 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; Терморезистор, установленный в светодиодную плату, предназначенный для защиты осветительного прибора от перегрева. В случае превышения максимальной температуры эксплуатации прибора, необходимой для его корректной работы, терморезистор постепенно уменьшает мощность прибора. NTC позволяет охлаждать электронные части прибора, избегая его мгновенного отключения от сети питания. После нормализации температуры прибора, NTC автоматически восстанавливает его рабочие функции.; Рабочая температура: -20°C — +45°C; Максимальная температура прибора: 45°C (Тп 25°C); Glow wire test: 960°C; Фотобиологическая безопасность: в соответствии с IEC TR 62778:2014; Класс изоляции: класс III; Вес: 3200 г; Габариты: 1758x37x29 мм; Класс энергопотребления: F (источник света) в соотношениями с положениями ЕС 2019/2015; Комплектующие: WB6522 Экранирующая шторка из нержавеющей стали, краска чёрная - 1754 мм, WC6522 Монтажный короб из алюминия - 1763 мм, WC6722 Монтажный короб из алюминия для гипсокартона - 1763 мм, WM0601 Пара зажимных планок 75 мм, WM0602 Пара зажимных планок 140 мм, WN6001 Крепление для предотвращения падения, WN6002 Пара крепежных скоб, WN6003 Пара пружин, WN6005 набор для выравнивания монтажных коробов, WN6006 Пара извлекателей для монтажных коробов; 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

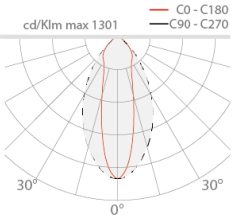
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Потребляемая мощность	90W
Питание	24Vdc
Блок питания	блок питания не входит
СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Количество и тип светодиодов	15 группы мощных светодиодов RGBW
Средний срок эксплуатации светодиода	50000h L90 B10 (Тп 25°)
Цвет светодиодов	RGBW
Оптики	26°x58°
Восходящий поток	4247 lm, R: 683 lm G: 1500 lm B: 459 lm W: 1605 lm (4000K)
Общий световой поток прибора	2625 lm, R: 422 lm G: 927 lm B: 284 lm W: 992 lm (4000K, 32°)
МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Габариты	1758x37x29 мм
Вес	3200 г
Крепление	крепление с помощью регулируемых кронштейнов и болтов или монтажного короба
Материал, из которго изготовлен корпус	корпус из анодированного антикоррозийного алюминия
Материал, из которого изготовлен рассеиватель	рассеиватель из суперсветлого прозрачного темперированного стекла с шелкографией
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Степень защиты	IP65, IP67
Рабочая температура	-20°C — +45°C
Степень прочности	IK06
Класс энергопотребления	F (источник света) в соотношениями с положениями EC 2019/2015
Glow wire test	960°C
Максимальная температура прибора	45°C (Тп 25°C)
Класс изоляции	класс III
Проезжая часть	нет
Подходит для пешеходных зон	До 500 kg
Кабель питания	в комплекте кабель FEP+RUB (равноценный H05RN-F) 1,5 м 6x0,50/0,50 Ø6,3 мм
Системы защиты	IPS (Intelligent Protection System); PID (Protective Impedance Device); NTC (терморезистор, установленный в светодиодную плату)
Фотобиологическая безопасность	в соответствии с IEC TR 62778:2014
Примечания	управление Casambi и контроль освещения с помощью приложения Casambi посредством соответствующей электроники

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

W – 26°x58°

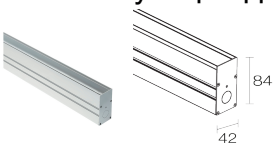
H (m)	∅ (m)	∅ (m)	Lux max (4000K)
1.00	0.47	1.10	3415
2.00	0.93	2.20	854
3.00	1.40	3.30	379
4.00	1.86	4.40	213
5.00	2.33	5.50	137

cd/Klm max 1301

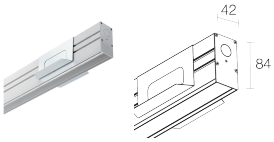


КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Комплектующие для установки



WC6522
Монтажный короб из алюминия - 1763 мм
Заказывать вместе с аксессуаром WN6003 (обязательно)



WC6722
Монтажный короб из алюминия для гипсокартона - 1763 мм
Заказывать вместе с аксессуаром WN6003 (обязательно)

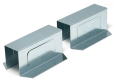
Противоослепляющий

WB6522
Экранирующая шторка из нержавеющей стали, краска чёрная - 1754 мм

Другое

WM0601
Пара зажимных планок 75 мм

WM0602
Пара зажимных планок 140 мм



WN6001
Крепление для предотвращения падения

WN6002
Пара крепежных скоб

WN6003
Пара пружин
№ 1 WN6003 - дл. монтажный короб 322 мм
№ 1 WN6003 - дл. монтажный короб 622/682 мм
№ 2 WN6003 - дл. монтажный короб 922/1042 мм
№ 2 WN6003 - дл. монтажный короб 1522/1763 мм
Необходимые для установки аксессуары не включены

WN6005
набор для выравнивания монтажных коробов

WN6006
Пара извлекателей для монтажных коробов

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.