# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Made in Italy

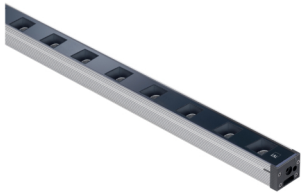
24/11/2026 Rev. 20/2024

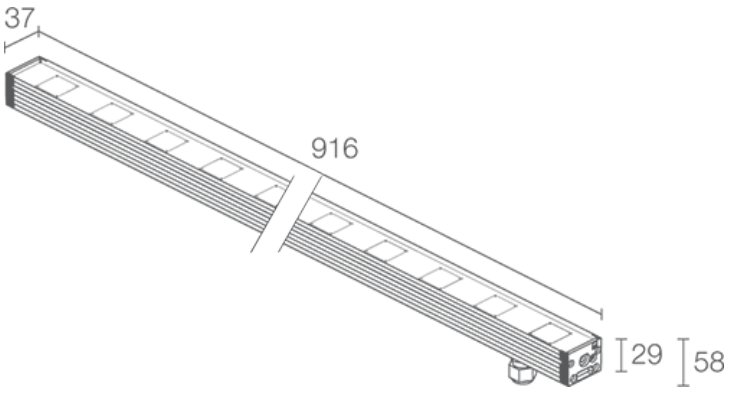
## Neva 1.1, код: NV11005WA

Линейные профили для внешнего освещения

kg 500 - kN 5 kg 1,64 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: 27W; Питание: 24Vdc; Восходящий поток: 2087 lm (3000K, 27W); Общий световой поток прибора: 1715 lm (3000K, 30°, 27W); 15 мощных светодиода, 3 -шаговый MacAdam, 50000h L90 B10 (Тп 25°); Цвет светодиодов: 3000K; Оптики: 10°x40°: оптическая система, состоящая из серии источников излучения, размещённых на расстоянии 60 мм. Углублённая линза TIR гарантирует высокое качество светового излучения и визуальный комфорт; CRI Индекс цветопередачи: 80; 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 1,5 м неопренового кабеля H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 мм; Степень защиты: IP65, IP67; Степень прочности: IK06; 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: 1640 г; Габариты: 916x37x29mm; Класс энергопотребления: F (источник света) в соотношениями с положениями ЕС 2019/2015; Комплектующие: WB6511 Экранирующая шторка из нержавеющей стали, краска чёрная - 912 мм, WC6511 Монтажный короб из алюминия - 922 мм, WC6711 Монтажный короб из алюминия для гипсокартона - 922 мм, WH6011 Фильтр пчелиные соты, 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

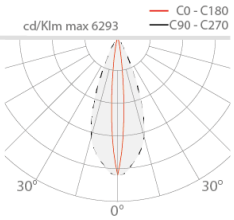
Состояние: Количество ограничено

| | |
|---|---|
| **ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ** | |
| Потребляемая мощность | 27W |
| Питание | 24Vdc |
| Блок питания | блок питания не входит |
| **СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ** | |
| Количество и тип светодиодов | 15 мощных светодиода |
| Средний срок эксплуатации светодиода | 50000h L90 B10 (Тп 25°) |
| Цвет светодиодов | 3000K |
| CRI Индекс цветопередачи | 80 |
| Биннинг | 3 -шаговый MacAdam |
| Оптики | 10°x40° |
| Восходящий поток | 2087 lm (3000K, 27W) |
| Общий световой поток прибора | 1715 lm (3000K, 30°, 27W) |
| **МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ** | |
| Габариты | 916x37x29mm |
| Вес | 1640 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 1,5 м неопренового кабеля H05RN-F 2x0,75 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 |

## ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

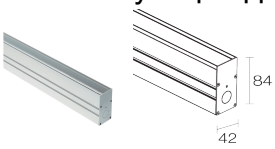
W – 10°x40°

| H (m) | ∅ (m) | ∅ (m) | Lux max (3000K) 27W |
|---|---|---|---|
| 1.00 | 0.18 | 0.73 | 11422 |
| 2.00 | 0.36 | 1.47 | 2855 |
| 3.00 | 0.54 | 2.20 | 1269 |
| 4.00 | 0.72 | 2.94 | 714 |
| 5.00 | 0.90 | 3.67 | 457 |

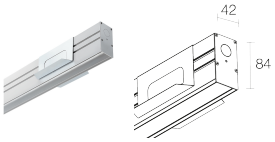



## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

### Комплектующие для установки




WC6511
Монтажный короб из алюминия - 922 мм
крепежное кольцо с пружинами (WN6003) включены
Для установки прибора на потолок или на стену приобретите пару монтажных пружин.

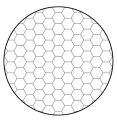



WC6711
Монтажный короб из алюминия для гипсокартона - 922 мм
крепежное кольцо с пружинами (WN6003) включены

### Противоослепляющий



WB6511
Экранирующая шторка из нержавеющей стали, краска чёрная - 912 мм



WH6011
Фильтр пчелиные соты
встроены в светильник
Заказывается вместе с осветительным прибором

### Другое

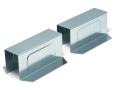


WM0601
Пара зажимных планок 75 мм



WM0602
Пара зажимных планок 140 мм





WN6001
Крепление для предотвращения падения



WN6002
Пара крепежных скоб



WN6003
Пара пружин

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.