
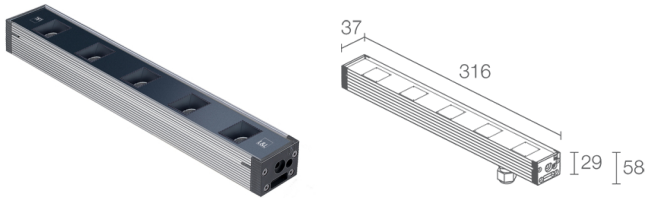
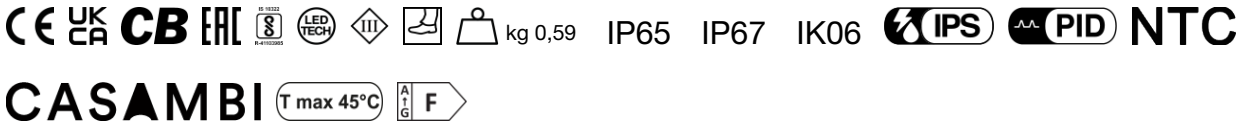


Made in Italy


**Neva Mini 1, код: NV0100FWA**  
 Линейные профили для внешнего освещения

18/07/2024 Rev. 30



## ОПИСАНИЕ

линейный профиль для уличного освещения; подходит для пешеходных зон; на поверхности (потолок, стена, пол) с помощью планок или встраиваются (стена, потолок, пол) с помощью монтажного короба; Потребляемая мощность: 9W; Питание: 24Vdc; Восходящий поток: 696 lm (3000K, 9W); Общий световой поток прибора: 575 lm (3000K, 30°, 9W); 5 мощных светодиода, 3-шаговый MacAdam, 50000h L90 B10 (T<sub>p</sub> 25°); Цвет светодиодов: 2700K; 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 которого 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: терпированное 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; 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 (T<sub>p</sub> 25°C); Фотобиологическая безопасность: в соответствии с IEC TR 62778:2014; Класс изоляции: класс III; Вес: 590 г; Габариты: 316x37x58 мм; Класс энергопотребления: F (источник света) в соотношениями с положениями ЕС 2019/2015; Комплектующие: WB6500 Экранирующая шторка из нержавеющей стали, краска чёрная - 612 мм328, WC6500 Монтажный короб из алюминия - 322 мм, WC6700 Монтажный короб из алюминия для гипсокартона - 322 мм, WN6001 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: Доступен

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность	9W
Питание	24Vdc
Блок питания	блок питания не входит

### СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество и тип светодиодов	5 мощных светодиода
Средний срок эксплуатации светодиода	50000h L90 B10 (Tn 25°)
Цвет светодиодов	2700K
CRI Индекс цветопередачи	80
Биннинг	3 -шаговый MacAdam
Оптики	10°x40°
Восходящий поток	696 lm (3000K, 9W)
Общий световой поток прибора	575 lm (3000K, 30°, 9W)

### МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты	316x37x58 мм
Вес	590 г
Крепление	крепление с помощью регулируемых кронштейнов и болтов или монтажного короба
Материал, из которого изготовлен корпус	корпус из анодированного антикоррозийного алюминия
Материал, из которого изготовлен рассеиватель	рассеиватель из суперсветлого прозрачного терпированного 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 ЕС 2019/2015
Максимальная температура прибора	45°C (Tn 25°C)
Класс изоляции	класс III
Подходит для пешеходных зон	да
Проезжая часть	нет
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
Примечания	управление Casambi и контроль освещения с помощью приложения Casambi посредством соответствующей электроники

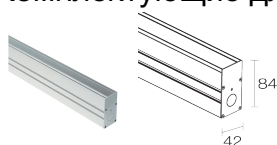
## ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

W – 10°x40°

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)	cd/Klm max 6293
1.00	0.18	0.73	3807	
2.00	0.36	1.47	952	
3.00	0.54	2.20	423	
4.00	0.72	2.94	238	
5.00	0.90	3.67	152	

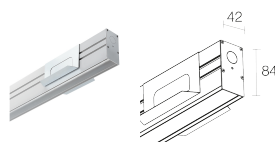
## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

### Комплектующие для установки



#### WC6500

Монтажный короб из алюминия - 322 мм



#### WC6700

Монтажный короб из алюминия для гипсокартона - 322 мм

### Противоослепляющий



#### WB6500

Экранирующая шторка из нержавеющей стали, краска чёрная - 612 ммx328



#### WN6001

Фильтр пчелиные соты  
встроены в светильник  
Заказывается вместе с осветительным прибором

### Другое



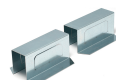
#### WM0601

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.