Made in Italy

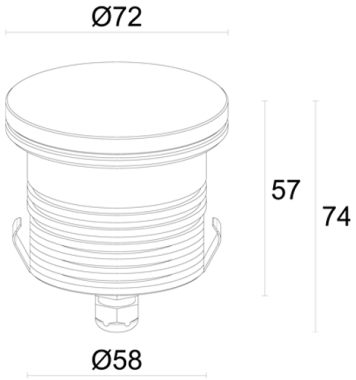
21/11/2025 Rev. 10/2024

## Litus 2.4, код: LT24010FDNV

Встраиваемые для уличного освещения

kg 1000 - kN 10 kg 0,35 IP67 IK08

T max 40°C F




## ОПИСАНИЕ

встраиваемый для уличного освещения; пригоден для пешеходной и проезжей зон при нагрузке до 1000 kg; подходит для пешеходных зон; встраиваемый (потолок, стена, пол); Потребляемая мощность: 5W; Питание: 24Vdc; Восходящий поток: 488 lm (3000K, 5W, CRI 80); Общий световой поток прибора: 352 lm (3000K, 34°, 5W, CRI 80); 1 power LED High Intensity, 3 -шаговый MacAdam, 50000h L90 B10 (Тп 25°); Цвет светодиодов: 2700K; Оптики: рассеянная: оптическая система, состоящая из суперсветлого темперированного стекла, с узором на кромках серого цвета RAL7015, толщиной 4 мм, устойчивого к ударам и царапинам, которое отличается высоким коэффициентом пропускания света, удаляющим хроматические отклонения; CRI Индекс цветопередачи: 80; Материал, из которго изготовлен корпус: корпус изготовлен из сплава алюминия ANTICORODAL 6082, получен посредством токарной обработки CNC, окрашенный в чёрный цвет посредством электроокраски; Материал, из которого изготовлен рассеиватель: рассеиватель из суперсветлого темперированного прозрачного или узорчатого стекла; блок питания не входит; в комплекте 1,5 м неопренового кабеля H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 мм; Степень защиты: IP67; Степень прочности: IK08; версии с оптикой 5° и мощностью 3,5W: 4000K исключительно CRI 80, по запросу доступна версия с рассеивателем из белого узорчатого стекла; 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; Рабочая температура: -20°C — +45°C; Максимальная температура прибора: 40°C (Тп 25°C); Glow wire test: 960°C; Фотобиологическая безопасность: фотобиологическая безопасность: группа риска 1 секунда EN 62471:2006; Класс изоляции: класс III; Вес: 350 г; Габариты: Ø72x66 mm; Технический рассеивающий объем: Ø150x160 mm; Класс энергопотребления: F (источник света) в соотношениями с положениями EC 2019/2015; Комплектующие: WC4020 Монтажный короб, WE0602S Рассеиватель противоослепляющий, наполовину прозрачный и наполовину с чёрным покрытием, WL0100 Присоска; принят по итогам тестирования после окончательной сборки E.O.L.(End Of Line test): проведено эксплуатационное испытание и осуществлена проверка электрических параметров потребления

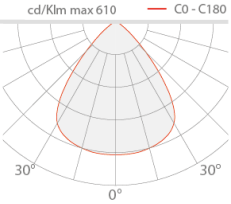
Состояние: Доступен

| | |
|---|---|
| **ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ** | |
| Потребляемая мощность | 5W |
| Питание | 24Vdc |
| Блок питания | блок питания не входит |
| **СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ** | |
| Количество и тип светодиодов | 1 power LED High Intensity |
| Средний срок эксплуатации светодиода | 50000h L90 B10 (Тп 25°) |
| Цвет светодиодов | 2700K |
| CRI Индекс цветопередачи | 80 |
| Биннинг | 3 -шаговый MacAdam |
| Оптики | рассеянная |
| Восходящий поток | 488 lm (3000K, 5W, CRI 80) |
| Общий световой поток прибора | 352 lm (3000K, 34°, 5W, CRI 80) |
| **МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ** | |
| Габариты | Ø72x66 mm |
| Вес | 350 г |
| Крепление | установка с помощью монтажного короба |
| Материал, из которго изготовлен корпус | корпус из анодированного антикоррозийного чёрного алюминия |
| Материал, из которого изготовлен рассеиватель | рассеиватель из суперсветлого темперированного прозрачного или стекла с шелкографией серого цвета |
| Технический рассеивающий объем | Ø150x160 mm |
| **ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ** | |
| Степень защиты | IP67 |
| Рабочая температура | -20°C — +45°C |
| Степень прочности | IK08 |
| Класс энергопотребления | F (источник света) в соотношениями с положениями EC 2019/2015 |
| Glow wire test | 960°C |
| Максимальная температура прибора | 40°C (Тп 25°C) |
| Класс изоляции | класс III |
| Подходит для пешеходных зон | да |
| Проезжая часть | До 1000 kg |
| Кабель питания | в комплекте 1,5 м неопренового кабеля H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 мм |
| Системы защиты | IPS (Intelligent Protection System); PID (Protective Impedance Device) |
| Фотобиологическая безопасность | фотобиологическая безопасность: группа риска 1 секунда EN 62471:2006 |
| Примечания | версии с оптикой 5° и мощностью 3,5W: 4000K исключительно CRI 80, по запросу доступна версия с рассеивателем из белого узорчатого стекла; управление Casambi и контроль освещения с помощью приложения Casambi посредством соответствующей электроники |

## ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

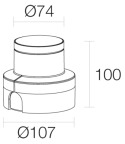
D – Diffuse CRI 80

| H (m) | ∅ (m) | Lux max (3000K ) 5W |
|---|---|---|
| 1.00 | 1.72 | 151 |
| 2.00 | 3.45 | 38 |
| 3.00 | 5.17 | 17 |
| 4.00 | 6.89 | 9 |
| 5.00 | 8.62 | 6 |



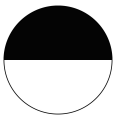

## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

### Комплектующие для установки




WC4020
Монтажный короб

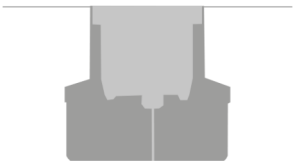
### Комплектующие оптики



WE0602S
Рассеиватель противоослепляющий, наполовину прозрачный и наполовину с чёрным покрытием
встроены в светильник
Совместим со всеми оптиками, за исключением версии RGB
Заказывается вместе с осветительным прибором

### Другое

WL0100
Присоска
Рекомендуемый аксессуар



монтаж заподлицо (пол)

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.