ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Made in Italy

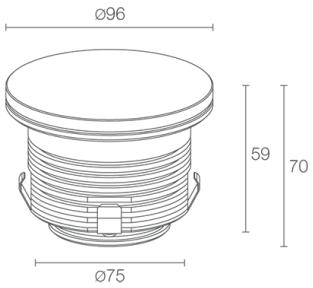
16/11/2026 Rev. 10/2024

Litus 5.4, код: LT540005MNV-2

Встраиваемые для уличного освещения

kg 1000 - kN 10 kg 0,60 IP67 IK08 T max 40°C





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: 10W; Питание: 24Vdc; Восходящий поток: 1115 lm (3000K, 10W, CRI 80); Общий световой поток прибора: 800 lm (3000K, 38°, 10W, CRI 80); 1 COB LED High Density, 2 -шаговый MacAdam, 50000h L95 B10 (Тп 25°); Цвет светодиодов: 3000K; Оптики: 21°: оптическая система состоит из линзы TIR высокой эффективности в сочетании с высококачественным техническим фильтром; 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: суперсветлое прозрачное стекло толщиной 6 мм с высоким коэффициентом пропускания света для обеспечения его хроматической равномерности и темперированное для обеспечения устойчивости против ударов и царапин, с нанесённым по краям узором серого цвета RAL7015; блок питания не входит; в комплекте 10м м неопренового кабеля H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 мм; Степень защиты: IP67; Степень прочности: IK08; оптики 16°x69° регулируемые на 360° посредством магнитов в комплекте (патент); по запросу доступна версия с рассеивателем из белого узорчатого стекла, по запросу доступна версия с оптикой 8° мощностью 10W; 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 (Тп 25°C); Glow wire test: 960°C; Фотобиологическая безопасность: фотобиологическая безопасность: группа риска 1 секунда EN 62471:2006; Класс изоляции: класс III; Вес: 600 г; Габариты: Ø96x70 мм; Технический рассеивающий объем: Ø180x180 mm; Класс энергопотребления: F (источник света) в соотношениями с положениями EC 2019/2015; Комплектующие: WC4050 Монтажный короб, WE0604S Рассеиватель противоослепляющий, наполовину прозрачный и наполовину с чёрным покрытием, WH0204 Фильтр пчелиные соты, WL0500 Присос; принят по итогам тестирования после окончательной сборки E.O.L.(End Of Line test): проведено эксплуатационное испытание и осуществлена проверка электрических параметров потребления

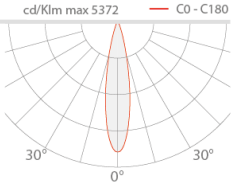
Состояние: Доступен

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Потребляемая мощность	10W
Питание	24Vdc
Блок питания	блок питания не входит
СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Количество и тип светодиодов	1 COB LED High Density
Средний срок эксплуатации светодиода	50000h L95 B10 (Тп 25°)
Цвет светодиодов	3000K
CRI Индекс цветопередачи	80
Биннинг	2 -шаговый MacAdam
Оптики	21°
Восходящий поток	1115 lm (3000K, 10W, CRI 80)
Общий световой поток прибора	800 lm (3000K, 38°, 10W, CRI 80)
МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Габариты	Ø96x70 мм
Вес	600 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	Ø180x180 mm
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Степень защиты	IP67
Рабочая температура	-20°C — +45°C
Степень прочности	IK08
Характеристики	оптики 16°x69° регулируемые на 360° посредством магнитов в комплекте (патент)
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 10м м неопренового кабеля H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 мм
Системы защиты	IPS (Intelligent Protection System)
Фотобиологическая безопасность	фотобиологическая безопасность: группа риска 1 секунда EN 62471:2006
Примечания	по запросу доступна версия с рассеивателем из белого узорчатого стекла, по запросу доступна версия с оптикой 8° мощностью 10W

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

M - 21° CRI 80

H (m)	∅ (m)	Lux max (3000K) 10W
1.00	0.37	3304
2.00	0.74	826
3.00	1.11	367
4.00	1.49	206
5.00	1.86	132



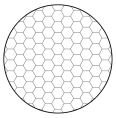
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Комплектующие для установки



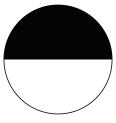
WC4050
Монтажный короб

Противоослепляющий



WH0204
Фильтр пчелиные соты
встроены в светильник
Решётка пчелиные соты применима со всеми видами оптик, кроме оптики sharp, диффузной и ругулируемой 16°x69°
Заказывается вместе с осветительным прибором

Комплектующие оптики



WE0604S
Рассеиватель противоослепляющий, наполовину прозрачный и наполовину с чёрным покрытием
встроены в светильник
Заказывается вместе с осветительным прибором

Другое



WL0500
Присос
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.