Made in Italy

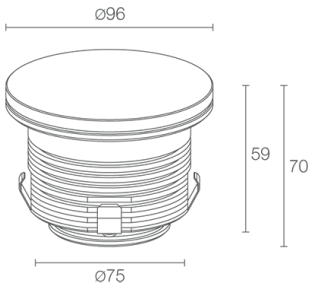
31/10/2026 Rev. 10/2024

Litus 5.4, код: LT54000FLNV

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 (Tп 25°); Цвет светодиодов: 2700K; Оптики: 38°: оптическая система состоит из линзы TIR высокой эффективности; 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 1,5 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 (Tп 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

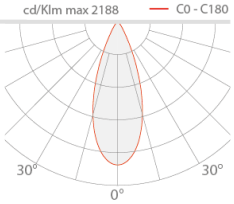
Состояние: Доступен

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	2700K
CRI Индекс цветопередачи	80
Биннинг	2 -шаговый MacAdam
Оптики	38°
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 1,5 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

L - 38° CRI 80

H (m)	∅ (m)	Lux max (3000K) 10W	cd/Klm max 2188 1750	C0 - C180 438	194	109	70
1.00	0.69						
2.00	1.38						
3.00	2.07						
4.00	2.76						
5.00	3.45						



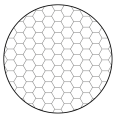
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Комплектующие для установки



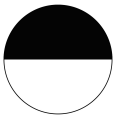
WC4050
Монтажный короб

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.