

Made in Italy

**Esem Mini 1.0, код: ME1012FSB**  
Встраиваемые для внутреннего освещения

17/02/2026 Rev. 09/2024

**CE** **UK** **CA** **CB** **EAC** **ETL** **По запросу** **LED TECH** **III** **kg 0,045** **Ø27 mm** **IP20** **ATG** **F****ОПИСАНИЕ**

встраиваемый даунлайт для внутреннего освещения; встраиваемый (потолок, полка); Потребляемая мощность: макс 2W; Питание: макс 500mA; Восходящий поток: 145 lm (3000K, 500mA); Общий световой поток прибора: 125 lm (3000K, 500mA, 27°); 1 мощный светодиод, 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Tp 25°); Цвет светодиодов: 2700K; Оптики: 14°; CRI Индекс цветопередачи: 80; Материал, из которого изготовлен корпус: корпус из алюминия; Отделка: белый (RAL 9003); Отделка RAL по запросу; Толщина поверхности встроенного светильника: мин. 5 мм макс. 25 мм; блок питания не входит; Соединение: параллельное соединение; в комплекте 2 униполярных кабеля по 0,50 м; Управление: диммирование доступно посредством диммируемого блока питания; Степень защиты: IP20; управление Casambi и контроль освещения с помощью приложения Casambi посредством соответствующей электроники; Рабочая температура: 0°C — +45°C; Фотобиологическая безопасность: фотобиологическая безопасность: группа риска 1 секунда EN 62471:2006; Класс изоляции: класс III; Вес: 45 г; Габариты: Ø31x25 mm; Отверстие для крепления: Ø27 mm; Технический рассеивающий объем: Ø90x60 mm; Класс энергопотребления: F (источник света) в соотношениями с положениями EC 2019/2015; 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	макс 2W
Питание	макс 500mA
Блок питания	блок питания не входит
Управление	диммирование доступно посредством диммируемого блока питания
Соединение	параллельное соединение

**СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Количество и тип светодиодов	1 мощный светодиод
Средний срок эксплуатации светодиода	50000h L90 B10 (Tп 25°)
Цвет светодиодов	2700K
CRI Индекс цветопередачи	80
Биннинг	1/4 ANSI BIN
Оптики	14°
Восходящий поток	145 lm (3000K, 500mA)
Общий световой поток прибора	125 lm (3000K, 500mA, 27°)

**МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

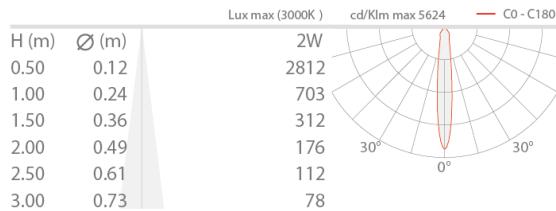
Габариты	Ø31x25 mm
Вес	45 г
Отделка	белый RAL 9003
Крепление	крепление крепежными пружинами
Материал, из которого изготовлен корпус	корпус из алюминия
Отверстие для крепления	Ø27 mm
Технический рассеивающий объем	Ø90x60 mm

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Степень защиты	IP20
Рабочая температура	0°C — +45°C
Класс энергопотребления	F (источник света) в соотношениями с положениями ЕС 2019/2015
Класс изоляции	класс III
Подходит для пешеходных зон	нет
Проезжая часть	нет
Кабель питания	в комплекте 2 униполярных кабеля по 0,50 м
Фотобиологическая безопасность	фотобиологическая безопасность: группа риска 1 секунда EN 62471:2006
Примечания	управление Casambi и контроль освещения с помощью приложения Casambi посредством соответствующей электроники

## ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

S - 14°



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.