

Made in Italy

**Esem Mini 1.6, код: ME16005MB**  
Встраиваемые для внутреннего освещения

11/01/2026 Rev. 09/2024

CE UK CA CB ENEC По запросу LED TECH III kg 0,045 Ø27 mm IP20 AIG F



## ОПИСАНИЕ

встраиваемый даунлайт для внутреннего освещения; встраиваемый (потолок, полка); Потребляемая мощность: 2W; Питание: 24Vdc; Восходящий поток: 145 lm (3000K); Общий световой поток прибора: 125 lm (3000K, 27°); 1 мощный светодиод, 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Тп 25°); Цвет светодиодов: 3000K; Оптики: 27°; 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; в комплекте кабель из ПВХ длиной 1,5 м, FROR 2x0,35/0,35 Ø3,5 мм; 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 мм; Отверстие для крепления: Ø27 мм; Технический рассеивающий объем: Ø90x60 мм; Класс энергопотребления: F (источник света) в соотношениями с положениями ЕС 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	2W
Питание	24Vdc
Блок питания	блок питания не входит

### СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

### МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

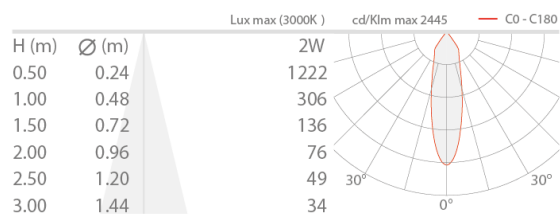
Габариты	Ø31x25 mm
Вес	45 г
Отделка	белый RAL 9003
Крепление	крепление крепежными пружинами
Материал, из которого изготовлен корпус	корпус из алюминия
Отверстие для крепления	Ø27 mm
Технический рассеивающий объем	Ø90x60 mm

### 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 кабель из ПВХ длиной 1,5 м, FROR 2x0,35/0,35 Ø3,5 мм
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

M - 27°



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.