ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Made in Italy

16/11/2026 Rev. 09/2024

Esem Mini 1.0, код: ME1012FMB

Встраиваемые для внутреннего освещения

По запросу kg 0,05 Ø27 mm IP20



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 свтодиод, 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Тп 25°); Цвет светодиодов: 2700K; Оптики: 27°; CRI Индекс цветопередачи: 80; Материал, из которго 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; 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

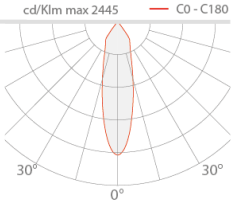
Состояние: Доступен

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 свтодиод
Средний срок эксплуатации светодиода	50000h L90 B10 (Тп 25°)
Цвет светодиодов	2700K
CRI Индекс цветопередачи	80
Биннинг	1/4 ANSI BIN
Оптики	27°
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 которго 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 EC 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

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

M - 27°

H (m)	∅ (m)	Lux max (3000K) 2W
0.50	0.24	1222
1.00	0.48	306
1.50	0.72	136
2.00	0.96	76
2.50	1.20	49
3.00	1.44	34



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.