ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

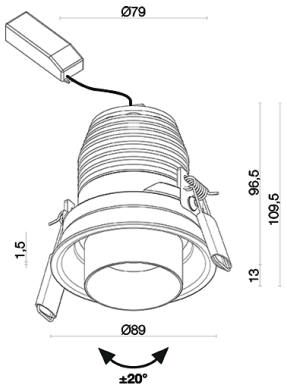
Made in Italy

04/12/2025 Rev. 07/2024

Esem 4.2, код: ES42005MBR

Встраиваемые для внутреннего освещения

kg 0,50 Ø80 mm IP40 PUSH 0/1-10V



ОПИСАНИЕ

встраиваемый даунлайт для внутреннего освещения; встраиваемый (потолок); Потребляемая мощность: 14W; Питание: 230Vac; Восходящий поток: 1219 lm (3000K); Общий световой поток прибора: 940 lm (3000K, 24°); 1 мощный светодиод multichip, 2 -шаговый MacAdam, 50000h L85 B10 (AT 25°); Цвет светодиодов: 3000K; Оптики: 24° поворотный ±20°; CRI Индекс цветопередачи: 80; Материал, из которго изготовлен корпус: корпус и кольцо из алюминия; Отделка: белый (RAL 9003); Отделка RAL по запросу; Толщина поверхности встроенного светильника: мин. 5 мм макс. 25 мм; блок питания входит; в комплекте 0,30 м кабеля; Управление: 0/1-10V, PUSH; Степень защиты: IP40; Рабочая температура: 0°C — +45°C; Фотобиологическая безопасность: фотобиологическая безопасность: группа риска 1 секунда EN 62471:2006; Класс изоляции: класс II; Вес: 500 г; Габариты: Ø89x95 mm; Отверстие для крепления: Ø80 mm; Технический рассеивающий объем: Ø200x200 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

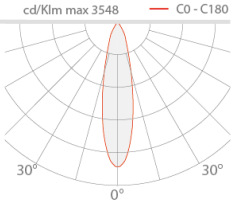
Состояние: Доступен

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Потребляемая мощность	14W
Питание	230Vac
Блок питания	блок питания входит
Управление	0/1-10V, PUSH
СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Количество и тип светодиодов	1 мощный светодиод multichip
Средний срок эксплуатации светодиода	50000h L85 B10 (AT 25°)
Цвет светодиодов	3000K
CRI Индекс цветопередачи	80
Биннинг	2 -шаговый MacAdam
Оптики	24° поворотный ±20°
Восходящий поток	1219 lm (3000K)
Общий световой поток прибора	940 lm (3000K, 24°)
МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Габариты	Ø89x95 mm
Вес	500 г
Отделка	белый RAL 9003
Крепление	крепление крепежными пружинами
Материал, из которго изготовлен корпус	корпус и кольцо из алюминия
Отверстие для крепления	Ø80 mm
Технический рассеивающий объем	Ø200x200 mm
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Степень защиты	IP40
Рабочая температура	0°C — +45°C
Класс энергопотребления	F (источник света) в соотношениями с положениями EC 2019/2015
Класс изоляции	класс II
Подходит для пешеходных зон	нет
Проезжая часть	нет
Кабель питания	в комплекте 0,30 м кабеля
Фотобиологическая безопасность	фотобиологическая безопасность: группа риска 1 секунда EN 62471:2006

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

M - 24°

H (m)	∅ (m)	Lux max (3000K) 14W
0.50	0.21	13342
1.00	0.43	3336
1.50	0.64	1482
2.00	0.85	834
2.50	1.07	534
3.00	1.28	371



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.