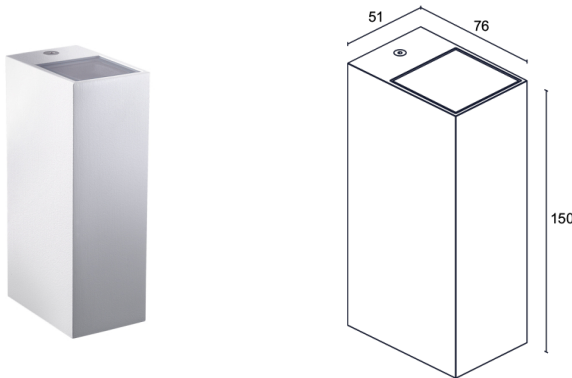


Made in Italy


**Metope 2.2, код: TM220010005SKE**  
 бра для внешнего освещения

17/06/2026 Rev. 05/2024


**ОПИСАНИЕ**

бра для внешнего освещения, двойное излучение; на поверхности (стене); Потребляемая мощность: 13W; Питание: 24Vdc; Восходящий поток: 1590 lm; Общий световой поток прибора: 1002 lm (52°, 3000K); 2 COB светодиода, 2 -шаговый MacAdam, 60000h L80 B10 (T<sub>p</sub> 25°); Цвет светодиодов: 3000K; Оптики: 21°+52°: оптическая система с двумя излучениями состоит из высокоэффективной утопленной линзы TIR в сочетании с высококачественным техническим фильтром; CRI Индекс цветопередачи: >90; Материал, из которого изготовлен корпус: корпус изготовлен из сплава отлитого под давлением алюминия EN AB 47100 с низким содержанием меди с целью создания максимальной антикоррозийной защиты; Отделка: отделка белого цвета, полученная посредством нанесения на основу конверсионного нанокерамического покрытия, окрашенного впоследствии эпоксидной и полиэфирной красками для обеспечения коррозионной устойчивости превышающей 1500 часов в условиях соляной камеры. Краски соответствуют требованиям Qualicoat (автомобильный стандарт) (RAL 9003); Отделка RAL по запросу; Материал, из которого изготовлен рассеиватель: суперсветлое прозрачное стекло толщиной 3 мм с высоким коэффициентом пропускания света для обеспечения его хроматической равномерности и термостойкое для обеспечения устойчивости против ударов и царапин, с нанесённым по краям узором серого цвета RAL 7015; Установка: симметричная фиксирующая опора позволяет устанавливать прибор вне зависимости от положения кронштейна относительно корпуса прибора; блок питания не входит; Управление: ON/OFF, Casambi; Степень защиты: IP65; Степень прочности: IK05; по запросу доступны нестандартные сочетания излучений; по запросу доступна дистанционная втулка с отделкой по шкале RAL; с управлением Casambi прибор доступен только в версии 24Vdc; управление Casambi и контроль освещения с помощью приложения Casambi посредством соответствующей электроники; Рабочая температура: -20°C — +50°C; Glow wire test: 960°C; Класс изоляции: класс III; Вес: 680 г; Габариты: 51x76x150 мм; Класс энергопотребления: F (источник света) в соотношениях с положениями ЕС 2019/2015; Комплектующие: WDA20E Дистанционная втулка H 15 мм - белый; 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 | 13W                    |
| Питание               | 24Vdc                  |
| Блок питания          | блок питания не входит |
| Управление            | ON/OFF, Casambi        |

### СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                      |                         |
|--------------------------------------|-------------------------|
| Количество и тип светодиодов         | 2 COB светодиод         |
| Средний срок эксплуатации светодиода | 60000h L80 B10 (Tn 25°) |
| Цвет светодиодов                     | 3000K                   |
| CRI Индекс цветопередачи             | >90                     |
| Биннинг                              | 2 -шаговый MacAdam      |
| Оптики                               | 21°+52°                 |
| Восходящий поток                     | 1590 lm                 |
| Общий световой поток прибора         | 1002 lm (52°, 3000K)    |

### МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

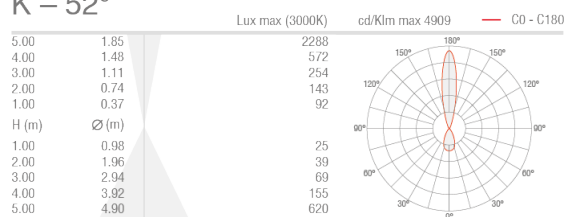
|   |   |
|---|---|
| Габариты                                      | 51x76x150 мм  |
| Вес   | 680 г   |
| Отделка                                       | белый RAL 9003  |
| Крепление                                     | крепление с помощью болтов и дюбелей  |
| Материал, из которого изготовлен корпус       | корпус из отлитого под давлением алюминия   |
| Материал, из которого изготовлен рассеиватель | рассеиватель из суперсветлого темперированного прозрачного или стекла с шелкографией серого цвета |

### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Степень защиты              | IP65   |
| Рабочая температура         | -20°C — +50°C  |
| Степень прочности           | IK05   |
| Класс энергопотребления     | F (источник света) в соотношениями с положениями ЕС 2019/2015  |
| Glow wire test              | 960°C  |
| Класс изоляции              | класс III  |
| Подходит для пешеходных зон | нет  |
| Проезжая часть              | нет  |
| Примечания                  | по запросу доступны нестандартные сочетания излучений; по запросу доступна дистанционная втулка с отделкой по шкале RAL; с управлением Casambi прибор доступен только в версии 24Vdc; управление Casambi и контроль освещения с помощью приложения Casambi посредством соответствующей электроники |

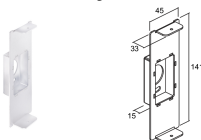
## ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

S – 21°  
K – 52°



## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

### Комплектующие для установки



### WDA20E

Дистанционная втулка H 15 мм - белый

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.