
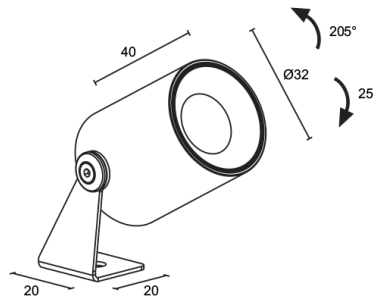


Made in Italy


**Gem 2.1, код: GE2120100050LN**  
 Прожекторы для внутреннего освещения

**ОПИСАНИЕ**

прожектор для внутреннего освещения; на поверхности (стена, потолок, полка, витрины); Потребляемая мощность: макс 4,5W; Питание: макс 350mA; Восходящий поток: 452 lm (3000K, 350mA); Общий световой поток прибора: 280 lm (3000K, 350mA, 23°); 1 power LED High Intensity, 3-шаговый MacAdam, 50000h L90 B10 (Тп 25°); Цвет светодиодов: 3000K; Оптики: 42°: оптическая система состоит из линзы TIR высокой эффективности в сочетании с высококачественным техническим фильтром; CRI Индекс цветопередачи: >90; Материал, из которого изготовлен корпус: корпус изготовлен из сплава алюминия ANTICORODAL 6026 с низким содержанием меди для обеспечения устойчивости против коррозии, полностью полученный посредством токарной обработки CNC. Кронштейн изготовлен из сплава алюминия 5754, прошедший дробеструйную обработку и окрашенный; Отделка: корпус и кронштейн окрашенные чёрные (RAL 9005); Отделка RAL по запросу; блок питания не входит; Соединение: параллельное соединение; в комплекте кабель из ПВХ длиной 1,50 м HT105° 2x0,20 Ø3,0 мм; Управление: диммирование доступно посредством диммируемого блока питания; Степень защиты: IP40; управление Casambi и контроль освещения с помощью приложения Casambi посредством соответствующей электроники; Системы защиты: PID (Protective Impedance Device) защищает осветительные приборы от внешних явлений электрического происхождения, таких как накопление электростатических зарядов или явления, связанные с импульсными сигналами, исходящими от электрической линии. В общем, устройство обеспечивает защиту от всех повреждений, связанных с низкой энергоёмкостью; Рабочая температура: 0°C — +45°C; Фотобиологическая безопасность: в соответствии с IEC TR 62778:2014; Класс изоляции: класс III; Вес: 73 г; Габариты: Ø32x40 мм; Класс энергопотребления: F (источник света) в соотношениями с положениями ЕС 2019/2015; Комплектующие: WF4000 Кабель из ПВХ HT105° 2x0,20 Ø3,0 мм, чёрный; 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 4,5W  |
| Питание               | макс 350mA   |
| Блок питания          | блок питания не входит                                       |
| Управление            | диммирование доступно посредством диммируемого блока питания |
| Соединение            | параллельное соединение                                      |

### СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                      |                            |
|--------------------------------------|----------------------------|
| Количество и тип светодиодов         | 1 power LED High Intensity |
| Средний срок эксплуатации светодиода | 50000h L90 B10 (Tn 25°)    |
| Цвет светодиодов                     | 3000K                      |
| CRI Индекс цветопередачи             | >90                        |
| Биннинг                              | 3 -шаговый MacAdam         |
| Оптики                               | 42°                        |
| Восходящий поток                     | 452 lm (3000K, 350mA)      |
| Общий световой поток прибора         | 280 lm (3000K, 350mA, 23°) |

### МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

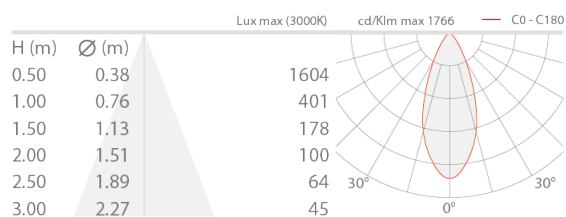
|   |  |
|---|--|
| Габариты                                | Ø32x40 мм  |
| Вес                                     | 73 г   |
| Отделка                                 | чёрный RAL 9005  |
| Крепление                               | крепление с помощью кронштейна, болтов и дюбелей           |
| Материал, из которого изготовлен корпус | корпус из антикоррозийного алюминия, кронштейн из алюминия |

### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Степень защиты                 | IP40   |
| 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 1,50 м HT105° 2x0,20 Ø3,0 мм  |
| Системы защиты                 | PID (Protective Impedance Device)  |
| Фотобиологическая безопасность | в соответствии с IEC TR 62778:2014   |
| Примечания                     | управление Casambi и контроль освещения с помощью приложения Casambi посредством соответствующей электроники |

## ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

L – 42°



## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Другое

WF4000

Кабель из ПВХ HT105° 2x0,20 Ø3,0 мм, чёрный

длина по запросу

Заказывается вместе с осветительным прибором

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.