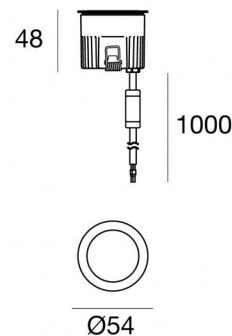


Аплайты | 1 x powerLED 5 W DC 24 V | CRI 80
81186N60



Технические данные

| | |
|---|---|
| Тип | Выдерживает вес пешеходов |
| Место установки | Пол |
| Место установки | Наружное освещение |
| Источник света | СИД |
| Circuit structure | powerLED |
| Оптика | Wide Flood |
| Light emission direction | upward |
| Номинальная мощность | 5 W DC |
| Световой поток (источник) | 529 lm |
| Диапазон входного напряжения | 24 V |
| Цветовая температура / Tone | 4000 K |
| Коэффициент цветопередачи | 80 Ra |
| Пост.ток / пост. напряжение | CV |
| Класс изоляции | 3 |
| IP | IP68 |
| Ограничения по установке | Не для подводного использования |
| ИК | ИК10 |
| Испытание нити накаливания | 850° |
| прямая установка на нормально возгорающиеся поверхности | Да |
| СЕ | Да |
| Драйвер прилагается | Нет |
| C.V. - C.C. Converter | Преобразователь 24 В в комплекте |
| Изделие с регуляцией яркости света | Нет |
| Поворотный механизм | Нет |
| Откидной механизм | Нет |
| Возможность установки на тротуаре | Да |
| Способность выдерживать вес транспорта | Нет |
| Провод прилагается | Да |
| Длина кабеля | 1 m |
| Обработка полимерами | Да |
| Тип светового излучения | Одинарное излучение |
| Вес нетто | 0.2 Kg |
| Защита от электростатических разрядов | Нет |
| Видита в переапряжения | □□□□product, relative technical data, illustrations and information are binding for Linea Light Group. Linea Light Group will not be held liable for any illustration, text and/or □□□□translation errors. All values indicated are measured values. There is a +/- 10% tolerance for the flow, CCT and power data. |
| Оптическая технология | Dark light |

отделка корпус

| | |
|-----------|--|
| Материал | Литой под давлением алюминий EN AB - 46100 |
| Цвет | черный |
| обработки | Анодирование со сквозными порами + порошковая краска |

отделка рассеиватель

| | |
|----------|---------------------------------------|
| Материал | Экстра-прозрачное стекло - закаленное |
| Цвет | прозрачный |

отделка Фланец

| | |
|-----------|-----------------------------|
| Материал | Нержавеющая сталь AISI 316L |
| Цвет | сталь |
| обработки | Эффект обработки сеткой |

Электроника



89488
On/Off Driver 190~250V AC / 180~275V DC 15 W



89179
On/Off Driver 198~264V AC 24 W



89359
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC 48 W



99331
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 150 W



99660
DALI - 1-10V Controller 24V DC 216 W



C-E500023
DALI - 1-10V - Push and Simply Dim Controller 8~53V DC 576 W

Cables Electrification with converter

| | |
|-----------------|----|
| Cable connector | No |
|-----------------|----|

Аплайты | 1 x powerLED 5 W DC 24 V | CRI 80 81186N60

Single emission uprights for outdoor application. The natural white LED light source with a wide flood light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 529 lm, with a 105.8 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a black finish, processed by means of open pore anodizing + powder coating; the diffuser is made of extra clear glass - tempered. The ingress protection degree is IP68; the total weight is of 0.2 kg.

The total absorbed power is 5 W. The power supply cable is included and features a 1 m length.

The device features protection class III and can be floor-mounted with an outer casing, code 99855(for concrete or masonry).

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности E .

Иlluminotechnical Особенности

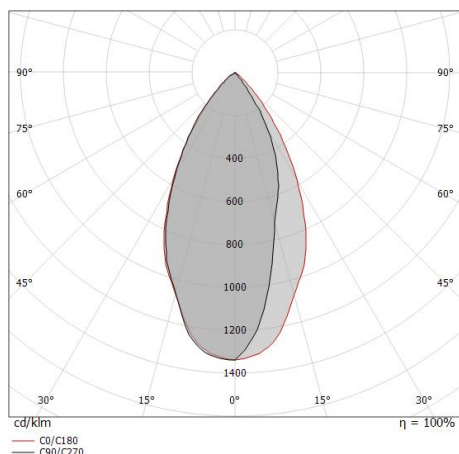
| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Light Output Ratio (LOR) | 46 % |
| Световой поток (источник) | 529 lm |
| Световой поток светильника | 248 lm |
| Consumption | 5 W |
| КПД светильника | 49 lm/W |
| Температура цвета | 4000 K |
| Standard Deviation of Colour Matching | 3 Step MacAdam |
| Коэффициент цветопередачи | 80 Ra |
| Стандартная температура рабочей среды | -20 / +50°C |
| Обычная температура стекла | 40°C |

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 247450h (at Tj 60 Ta 25)

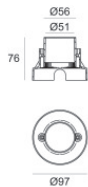
OPTICAL

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Оптика C0/C180 | 55° |
| Light distribution simmetry | Asymmetrical |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|-------------------------|
| 0.5 | 0.52 | E(0°) 1324 E(C0) 463 |
| 1.0 | 1.04 | E(0°) 331 E(C0) 116 |
| 1.5 | 1.56 | E(0°) 147 E(C0) 51 |
| 2.0 | 2.08 | E(0°) 83 E(C0) 29 |
| 2.5 | 2.60 | E(0°) 53 E(C0) 19 |
| 3.0 | 3.12 | E(0°) 37 E(C0) 13 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
— C0/C180 (Half-peak divergence: 55.0°)



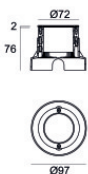
Монтажный корпус

Место установки: Пол; Тип установки: Стена из кладки L=97mm, H=76mm, D=97mm.

Материал:АБС-пластик, Цвет:черный.

Code

99650



Монтажный корпус

Место установки: Пол; Тип установки: Стена из кладки L=97mm, H=78mm, D=97mm.

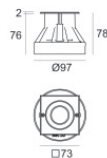
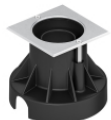
Материал:Нержавеющая сталь AISI 316, Цвет:сталь.

Finish



Code

99560



Монтажный корпус

Место установки: Пол; Тип установки: Стена из кладки L=73mm, H=76mm, D=73mm.

Материал:Нержавеющая сталь AISI 316, Цвет:сталь.

Finish



Code

99855