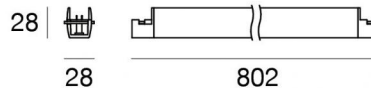




Системы - Линейные элементы
72 topLED 22 W DC 24 V | CRI 90
83994W00



Технические данные

| | |
|---|-------------------------------------|
| Designer | Linea Light |
| Год реализации | 2020 |
| Тип | Системы - Линейные элементы |
| Место установки | Кабель |
| Место установки | Интерьерное освещение |
| Источник света | СИД |
| Circuit structure | topLED |
| Оптика | Рассеянный свет |
| Light emission direction | downward |
| Номинальная мощность | 22 W DC |
| Световой поток (источник) | 2080 lm |
| Диапазон входного напряжения | 24 V |
| Frequency | 50-60 Hz |
| Цветовая температура / Tone | 3000 K |
| Коэффициент цветопередачи | 90 Ra |
| Пост.ток / пост. напряжение | CV |
| Класс изоляции | 3 |
| IP | IP40 |
| 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 регулиацией яркости света | P2P |
| Поворотный механизм | Нет |
| Откидной механизм | Нет |
| Возможность установки на тротуаре | Нет |
| Способность выдерживать вес транспорта | Нет |
| Провод прилагается | Нет |
| Обработка полимерами | Нет |
| Тип светового излучения | Одинарное излучение |
| Вес нетто | 0.378 Kg |
| Защита от электростатических разрядов | Нет |
| Защита от перенапряжения | Нет |

отделка корпус

| | |
|-----------|----------|
| Материал | Алюминий |
| обработки | Окраска |

отделка рассеиватель

| | |
|----------|----------|
| Материал | PC |
| Цвет | опаловый |

Электроника

| | |
|--|---|
| | 81416 On/Off Driver 220~240V AC 120 W (1 - 5 art.) |
| | 81417 On/Off Driver 220~240V AC 180 W (1 - 8 art.) |
| | 84018 DALI - DALI-2 - P2P Controller 24V DC 150 W (1 - 6 art.) |



Системы - Линейные элементы | 72 topLED 22 W DC 24 V | CRI 90
83994W00

Single emission systems or lines for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 72 topLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 2080 lm, with a 94.5 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features a 5g 9005 black finish, processed by means of coating; the diffuser is made of PC. The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 0.378 kg.

The total absorbed power is 22 W.

The device features protection class III and can be cable-mounted, with a x mm hole (in plasterboard).

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

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит 2 источника света класса энергоэффективности F.

Иlluminotechnical Особенности

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Light Output Ratio (LOR) | 38 % |
| Световой поток (источник) | 2080 lm |
| Световой поток светильника | 791 lm |
| Consumption | 22 W |
| КПД светильника | 35 lm/W |
| Температура цвета | 3000 K |
| Standard Deviation of Colour Matching | 3 Step MacAdam |
| Коэффициент цветопередачи | 90 Ra |
| Температура соединения (прибор) | 80 |
| Стандартная температура рабочей среды | -20 / +50°C |

LED Life / Failure Ratio

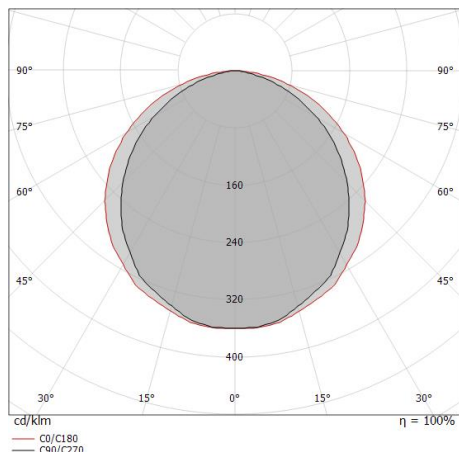
L70 B20 C0 72500h (at Tj 115 Ta 25)

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 26.6 |
| UGR transversal | 28.8 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Оптика C90/C270 | 105° |
| Оптика C0/C180 | 119° |
| Light distribution symmetry | Symmetrical 2 assis |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | Illuminance [lx] | E(0°) | E(C90) | E(C0) |
|--------------|-------------------|-------------------|-------|--------|-------|
| 0.5 | 1.29 1.68 | 1139 131 76 | 52.3° | 59.3° | 59.3° |
| 1.0 | 2.59 3.37 | 285 33 19 | 52.3° | 59.3° | 59.3° |
| 1.5 | 3.88 5.05 | 127 15 8 | 52.3° | 59.3° | 59.3° |
| 2.0 | 5.18 6.74 | 71 8 5 | 52.3° | 59.3° | 59.3° |
| 2.5 | 6.47 8.42 | 46 5 3 | 52.3° | 59.3° | 59.3° |
| 3.0 | 7.76 10.11 | 32 4 2 | 52.3° | 59.3° | 59.3° |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 118.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 104.6°)

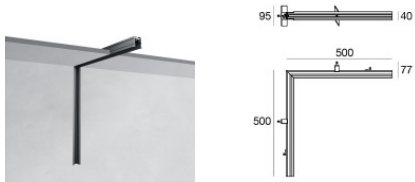


Ink system_L | Lines | Accessories
83994W00

| | | | |
|--|--|--|------------------------------|
| | | <p>Кабель Тип кабеля power cable; Длина 5000 mm; Изоляция dорprio; Сечение 1.5 mm²; Кабельная муфта: Нет; Цвета: чёрный - красный.</p> | <p>Code 81410</p> |
| | | <p>Кабель Тип кабеля power cable; Длина 10000 mm; Изоляция dорprio; Сечение 1.5 mm²; Кабельная муфта: Нет; Цвета: чёрный - красный.</p> | <p>Code 81411</p> |
| | | <p>Инструмент - Комплект для резки/зачистки кабеля</p> | <p>Code 81427</p> |
| | | <p>Кабель Тип кабеля power cable; Длина 1000 mm; Изоляция dорprio; Сечение 1.5 mm²; Кабельная муфта: Нет; Цвета: чёрный - красный.</p> | <p>Code 84016</p> |
| | | <p>Профиль - L. 1000mm Материал:Алюминий, обработки :Окраска.</p> | <p>Code 84012</p> |
| | | <p>Профиль - L. 2000mm Материал:Алюминий, обработки :Окраска.</p> | <p>Code 84013</p> |
| | | <p>Профиль - L. 3000mm Материал:Алюминий, обработки :Окраска.</p> | <p>Code 84014</p> |
| | | <p>Профиль Материал:Алюминий, обработки :Окраска.</p> | <p>Code 84015</p> |

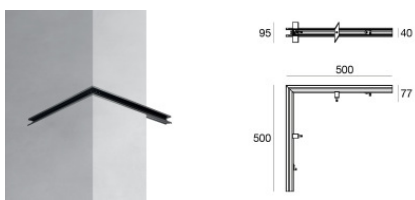


Ink system_L | Lines | Accessories
83994W00



Профиль
 Материал:Алюминий, обработки :Окраска.

Code
84073




Профиль
 Материал:Алюминий, обработки :Окраска.

Code
84074



Дима

Code
83186



Заглушка - 2X
 Материал:РС, Цвет:черный.

Code
83153