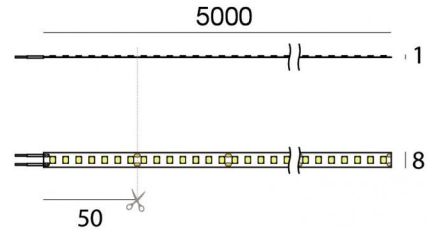




Светодиодная полоса
700 topLED 48 W DC 24 V | 9.6 W/m | 1176 Lm/m | CRI >90
82187





| Технические данные | |
|---|-----------------------|
| Длина | 5000 mm |
| Taglio minimo | 50 mm |
| Место установки | Стена - Потолок |
| Место установки | Интерьерное освещение |
| Источник света | СИД |
| Circuit structure | topLED |
| Оптика | Рассеянный свет |
| Light emission direction | downward |
| Номинальная мощность | 48 W DC |
| Световой поток (источник) | 5880 lm |
| Цветовая температура / Tone | 3000 K |
| Коэффициент цветопередачи | >90 Ra |
| Пост. ток / пост. напряжение | CV |
| Класс изоляции | 3 |
| IP | IP20 |
| Испытание нити накаливания | 650° |
| прямая установка на нормально возгорающиеся поверхности | Да |
| СЕ | Да |
| Драйвер прилагается | Нет |
| Изделие с регуляцией яркости света | DALI - 1-10V |
| Поворотный механизм | Нет |
| Откидной механизм | Нет |
| Возможность установки на тротуаре | Нет |
| Способность выдерживать вес транспорта | Нет |
| Провод прилагается | Да |
| Длина кабеля | 2x 0.3 m |
| Обработка полимерами | Нет |
| Тип светового излучения | Одинарное излучение |
| Длина | 5000 mm |
| Вес нетто | 0.09 Kg |
| Защита от электростатических разрядов | Нет |
| Защита от перенапряжения | Нет |


отделка корпус


Цвет белый


Электроника

 99331
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 150 W (1 art.)

 99332
1-10V Controller (1 - 3 art.)

 99374
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 75 W (1 art.)

 83333
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 3 art.)

 C-E400002
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 5 art.)

Cables Electrification

Максимальная длина 300 mm



Светодиодная полоса | 700 topLED 48 W DC 24 V | 9.6 W/m | 1176 Lm/m | CRI >90
82187

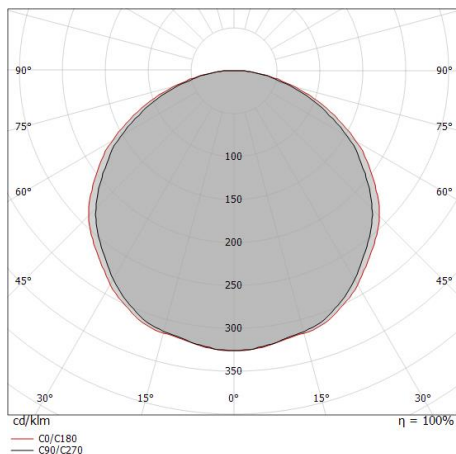
Single emission led strip for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 700 topLEDs with CCT of 3000 K and a CRI >90; the source luminous flux is 5880 lm, with a 122.5 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body and features a white finish. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 0.09 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 48 W. The power supply cable is included and features a 2x 0.3 m length.

The device features protection class III and can be wall lights or ceiling-mounted.

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



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|---------------------------------------|
| 0.5 | 1.61 1.75 | E(0°) 7675 E(C90) 567 E(C0) 472 |
| 1.0 | 3.21 3.49 | E(0°) 1919 E(C90) 142 E(C0) 118 |
| 1.5 | 4.82 5.24 | E(0°) 853 E(C90) 63 E(C0) 52 |
| 2.0 | 6.43 6.98 | E(0°) 480 E(C90) 35 E(C0) 29 |
| 2.5 | 8.03 8.73 | E(0°) 307 E(C90) 23 E(C0) 19 |
| 3.0 | 9.64 10.48 | E(0°) 213 E(C90) 16 E(C0) 13 |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 120.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 116.2°)

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности F.



Иlluminotechnical Особенности

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Light Output Ratio (LOR) | 100 % |
| Световой поток (источник) | 5880 lm |
| Световой поток светильника | 5880 lm |
| Consumption | 47 W |
| КПД светильника | 125 lm/W |
| Температура цвета | 3000 K |
| Standard Deviation of Colour Matching | 3 Step MacAdam |
| Стандартная температура рабочей среды | -20 / +45°C |

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 25.1 |
| UGR transversal | 28 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Оптика C90/C270 | 116° |
| Оптика C0/C180 | 120° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical 2 assis |

Светодиодная полоса | 700 topLED 48 W DC 24 V | 9.6 W/m | 1176 Lm/m | CRI >90

82187

Single emission led strip for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 700 topLEDs with CCT of 3000 K and a CRI >90; the source luminous flux is 5880 lm, with a 122.5 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body and features a white finish. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 0.09 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 48 W. The power supply cable is included and features a 2x 0.3 m length.

The device features protection class III and can be wall lights or ceiling-mounted.

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

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности F.



Иlluminotechnical Особенности

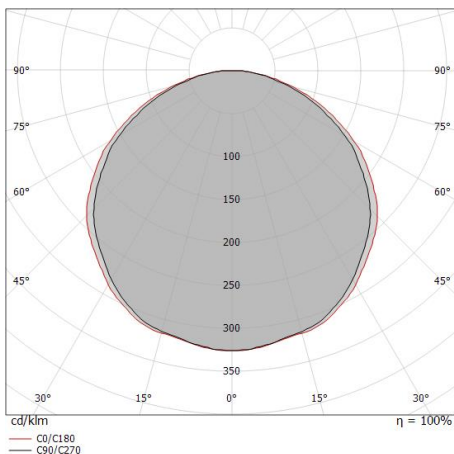
| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Light Output Ratio (LOR) | 2 % |
| Световой поток (источник) | 5880 lm |
| Световой поток светильника | 118 lm |
| Consumption | 0,9 W |
| КПД светильника | 1NF lm/W |
| Температура цвета | 3000 K |
| Standard Deviation of Colour Matching | 3 Step MacAdam |
| Стандартная температура рабочей среды | -20 / +45°C |

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 25 |
| UGR transversal | 27.4 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|--------------------|
| Оптика C90/C270 | 116° |
| Оптика C0/C180 | 120° |
| Light distribution symmetry | Symmetrical 2 axis |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|-----------------------------------|
| 0.5 | 1.61 1.75 | E(0°) 153 E(C90) 11 E(C0) 9 |
| 1.0 | 3.21 3.49 | E(0°) 38 E(C90) 3 E(C0) 2 |
| 1.5 | 4.82 5.24 | E(0°) 17 E(C90) 1 E(C0) 1 |
| 2.0 | 6.43 6.98 | E(0°) 10 E(C90) 1 E(C0) 1 |
| 2.5 | 8.03 8.73 | E(0°) 6 E(C90) 0 E(C0) 0 |
| 3.0 | 9.64 10.48 | E(0°) 4 E(C90) 0 E(C0) 0 |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 120.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 116.2°)



Светодиодная полоса | 700 topLED 48 W DC 24 V | 9.6 W/m | 1176 Lm/m | CRI >90

82187

Single emission led strip for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 700 topLEDs with CCT of 3000 K and a CRI >90; the source luminous flux is 5880 lm, with a 122.5 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body and features a white finish. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 0.09 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 48 W. The power supply cable is included and features a 2x 0.3 m length.

The device features protection class III and can be wall lights or ceiling-mounted.

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

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности F.



Иlluminotechnical Особенности

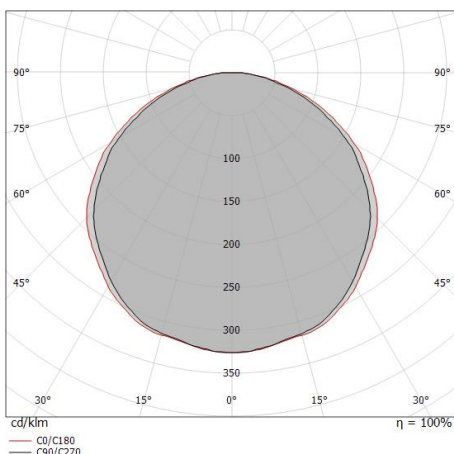
| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Light Output Ratio (LOR) | 20 % |
| Световой поток (источник) | 5880 lm |
| Световой поток светильника | 1176 lm |
| Consumption | 9.5 W |
| КПД светильника | 123 lm/W |
| Температура цвета | 3000 K |
| Standard Deviation of Colour Matching | 3 Step MacAdam |
| Стандартная температура рабочей среды | -20 / +45°C |

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 25.1 |
| UGR transversal | 28 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|--------------------|
| Оптика C90/C270 | 116° |
| Оптика C0/C180 | 120° |
| Light distribution symmetry | Symmetrical 2 axis |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|--|
| 0.5 | 1.61 1.75 | E(0°) 1535 E(C90) 58.1° 113 E(C0) 60.2° 94 |
| 1.0 | 3.21 3.49 | E(0°) 384 E(C90) 58.1° 28 E(C0) 60.2° 24 |
| 1.5 | 4.82 5.24 | E(0°) 171 E(C90) 58.1° 13 E(C0) 60.2° 10 |
| 2.0 | 6.43 6.98 | E(0°) 96 E(C90) 58.1° 7 E(C0) 60.2° 6 |
| 2.5 | 8.03 8.73 | E(0°) 61 E(C90) 58.1° 5 E(C0) 60.2° 4 |
| 3.0 | 9.64 10.48 | E(0°) 43 E(C90) 58.1° 3 E(C0) 60.2° 3 |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 120.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 116.2°)



Светодиодная полоса | 700 topLED 48 W DC 24 V | 9.6 W/m | 1176 Lm/m | CRI >90
82187


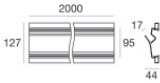
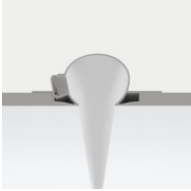
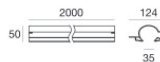



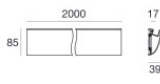

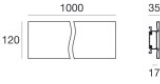

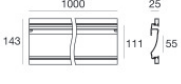

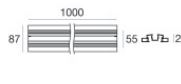

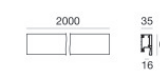
Components

| | | | |
|--|---|----------------------------------|-------------------------------------|
|  |  | LUNO_20/27 - Profili Modular | Code <u>C-K100017</u> |
|  |  | LUNO_20/27 | Code <u>C-K100018</u> |
|  |  | Rive_17/16 - Profili Modular | Code <u>C-K100015</u> |
|  |  | Rive_17/16 - Profili Modular | Code <u>C-K100016</u> |
|  |  | Cela_18/18 - Profili Modular | Code <u>C-K100019</u> |
|  |  | Cela_18/18 - Profili Modular | Code <u>C-K100020</u> |
|  |  | Tabulo_35/14 - Profili Modular | Code <u>C-K100025</u> |
|  |  | Fylo+ Recessed_2 | Code <u>65006 - 65007</u> |



Светодиодная полоса | 700 topLED 48 W DC 24 V | 9.6 W/m | 1176 Lm/m | CRI >90
82187

Components

| | | | |
|--|---|------------------|-------------------------------------|
|  |  | Fylo+ Recessed_1 | Code <u>65027 - 65028</u> |
|  |  | Fylo+ Recessed_4 | Code <u>65009 - 65010</u> |
|  |  | Fylo+ Recessed_5 | Code <u>65012 - 65013</u> |
|  |  | Fylo+ Surface_3 | Code <u>65021 - 65022</u> |
|  |  | Fylo+ Surface_2 | Code <u>65019 - 65018</u> |
|  |  | Fylo+ Recessed_3 | Code <u>65004 - 65003</u> |
|  |  | Fylo+ Direct_1 | Code <u>65181 - 65180</u> |
|  |  | Fylo+ Surface_1 | Code <u>65015 - 65016</u> |



Светодиодная полоса | 700 topLED 48 W DC 24 V | 9.6 W/m | 1176 Lm/m | CRI >90
82187

Components



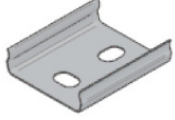
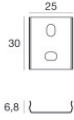

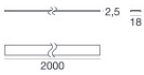












Fylo+ Surface_4

Code

















65024 - 65025



Ribbon Plus | LED Strip | Accessories
82187

| | | | |
|---|---|--|---|
|  <p>5x</p> |  | <p>Пружины для встроенной установки - 5 штук</p> | <p>Code 98420</p> |
|  |  | <p>Рассеиватель Тип рассеивателя: опаловый Рассеиватель. Материал:РС, Цвет:опаловый.</p> | <p>Finish Opaline Code 98395</p> |
|  |  | <p>Рассеиватель</p> | <p>Code 98941</p> |
|  |  | <p>Рассеиватель</p> | <p>Code 98942</p> |
|  |  | <p>Рассеиватель - опаловый Рассеиватель</p> | <p>Code 98943</p> |
|  |  | <p>Рассеиватель</p> | <p>Code 98898</p> |
|  |  | <p>Рассеиватель</p> | <p>Code 98899</p> |
|  |  | <p>Рассеиватель</p> | <p>Code 98900</p> |



| | | | | |
|---|---|---|--------------------------|--------------------------|
|  |  | Рассеиватель | | Code 98917 |
|  |  | Рассеиватель | | Code 98925 |
|  |  | Рассеиватель Материал:РС, Цвет:черный. | Finish Black | Code 83132 |
|  |  | Рассеиватель Материал:РС, Цвет:опаловый. | Finish Opaline | Code C-K200001 |
|  |  | Рассеиватель Материал:РС, Цвет:черный. | Finish Black | Code C-K200002 |
|  |  | Рассеиватель Материал:РС, Цвет:опаловый. | Finish Opaline | Code C-K200003 |
|  |  | Рассеиватель Материал:РС, Цвет:черный. | Finish Black | Code C-K200004 |
|  |  | Рассеиватель Материал:РС, Цвет:опаловый. | Finish Opaline | Code C-K200005 |



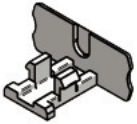
Рассеиватель
Материал:РС, Цвет:опаловый.

Finish
Opaline **Code**
C-K200007



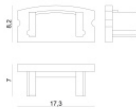
Рассеиватель
Материал:РС, Цвет:черный.

Finish
Black **Code**
C-K200009



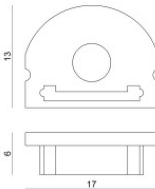
Заглушка

Code
98418



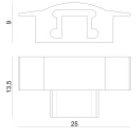
Заглушка - Закрывающая крышка
Материал:РС, Цвет:белый.

Code
98892



Заглушка

Code
98928



Заглушка

Code
98896



Заглушка

Code
98902



Заглушка
Материал:Алюминий, Цвет:полированный.

Code
98907



| | | | |
|--|--|--|---|
| | | <p>Заглушка Материал:РС, Цвет:белый.</p> | <p>Code <u>98922</u></p> |
| | | <p>Заглушка Материал:РС, Цвет:белый.</p> | <p>Code <u>98918</u></p> |
| | | <p>Заглушка Материал:РС, Цвет:черный.</p> | <p>Code <u>83133</u></p> |
| | | <p>Заглушка Материал:пластик, Цвет:серый.</p> | <p>Code <u>C-V400023</u></p> |
| | | <p>Заглушка Материал:пластик, Цвет:серый.</p> | <p>Code <u>C-V400019</u></p> |
| | | <p>Заглушка Материал:АБС-пластик, Цвет:черный.</p> | <p>Code <u>C-V400020</u></p> |
| | | <p>Заглушка Материал:пластик, Цвет:серый.</p> | <p>Code <u>C-V400021</u></p> |
| | | <p>Заглушка Материал:АБС-пластик, Цвет:черный.</p> | <p>Code <u>C-V400022</u></p> |



| | | | |
|--|--|--|---|
| | | <p>Заглушка Материал:пластик, Цвет:серый.</p> | <p>Code <u>C-V400025</u></p> |
| | | <p>Заглушка Материал:пластик, Цвет:серый.</p> | <p>Code <u>C-V400027</u></p> |
| | | <p>Заглушка Материал:пластик, Цвет:серый.</p> | <p>Code <u>C-V400029</u></p> |
| | | <p>Заглушка Материал:пластик, Цвет:серый.</p> | <p>Code <u>C-V400031</u></p> |
| | | <p>Заглушка Материал:пластик, Цвет:серый.</p> | <p>Code <u>C-V400033</u></p> |
| | | <p>Заглушка Материал:пластик, Цвет:серый.</p> | <p>Code <u>C-V400035</u></p> |
| | | <p>Заглушка Материал:АБС-пластик, Цвет:черный.</p> | <p>Code <u>C-V400036</u></p> |
| | | <p>Заглушка Материал:АБС-пластик, Цвет:черный.</p> | <p>Code <u>C-V400038</u></p> |



| | | |
|--|---|---|
| | <p>Соединитель - быстрый соединитель для Ribbon Basic V2 8mm, Ribbon HD 8mm (нет Ribbon COB) Длина 15,4 mm.</p> | <p>Code <u>83397</u></p> |
| | <p>Оптика Распределение света: medium flood, Материал покрытия: pc</p> | <p>Code <u>C-U100001</u></p> |
| | <p>Пакет/набор для крепежа</p> | <p>Code <u>C-K100027</u></p> |
| | <p>Пакет/набор для крепежа</p> | <p>Code <u>C-K100028</u></p> |
| | <p>Пакет/набор для крепежа</p> | <p>Code <u>C-K100029</u></p> |