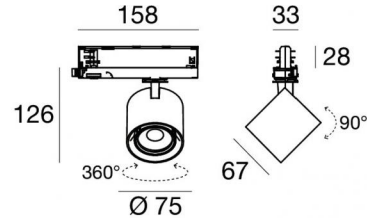


Optus_T V2



Прожектор | 176-264 V AC / 176-280 V DC | 1 arrayLED 10 W DC - 12 W AC | CRI 90
C00997BBMWF



| Технические данные | |
|---|-----------------------|
| Тип | Трек |
| Место установки | Потолок |
| Место установки | Интерьерное освещение |
| Источник света | СИД |
| Circuit structure | arrayLED |
| Оптика | Wide Flood |
| Light emission direction | frontal |
| Номинальная мощность | 10 W DC |
| Мощность общее | 12 W |
| Световой поток (источник) | 1817 lm |
| Frequency | 50 - 60 Hz |
| Цветовая температура / Tone | 2700 K |
| Коэффициент цветопередачи | 90 Ra |
| Пост.ток / пост. напряжение | AC |
| Класс изоляции | 2 |
| IP | IP20 |
| Испытание нити накаливания | 850° |
| прямая установка на нормально возгорающиеся поверхности | Да |
| СЕ | Да |
| Драйвер прилагается | Драйвер |
| Изделие с регулишей яркости света | Нет |
| Поворотный механизм | Orientabile |
| общий угол (вертикальная плоскость) | 90 ° |
| общий угол (горизонтальная плоскость) | 360 ° |
| 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 | 0.412 Kg |
| Защита от электростатических разрядов | Да |
| Защита от перенапряжения | 2 KV |

| отделка корпус | |
|----------------|--|
| Материал | Литой под давлением алюминий EN AB - 46100 |
| Цвет | чёрный |
| обработки | Порошковое покрытие |

Прожектор | 176-264 V AC /176-280 V DC | 1 arrayLED 10 W DC - 12 W AC | CRI 90
C00997BBMWF

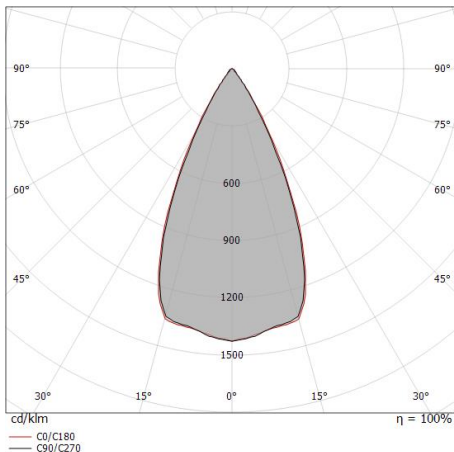
Single emission projectors for indoor application. The super warm white LED light source with a wide flood light distribution is composed of 1 arrayLEDs with CCT of 2700 K and a CRI 90; the source luminous flux is 1817 lm, with a 181.7 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a black finish, processed by means of powder coating. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 0.412 kg.

The total absorbed power is 12 W.

The device features protection class II and can be ceiling-mounted.

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



| Distance [m] | Cone diameter [m] | Illuminance [lx] | E(0°) | E(C90) | E(C0) |
|--------------|-------------------|------------------|-------|--------|-------|
| 0.5 | 0.47 | 7410 | 25.0° | 2761 | 2754 |
| 1.0 | 0.93 | 1852 | 25.0° | 690 | 689 |
| 1.5 | 1.40 | 823 | 25.0° | 307 | 306 |
| 2.0 | 1.87 | 463 | 25.0° | 173 | 172 |
| 2.5 | 2.33 | 296 | 25.0° | 110 | 110 |
| 3.0 | 2.80 | 206 | 25.0° | 77 | 77 |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 50.8°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 50.0°)

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности E .

Иlluminotechnical Особенности

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Light Output Ratio (LOR) | 71 % |
| Световой поток (источник) | 1817 lm |
| Световой поток светильника | 1299 lm |
| Consumption | 12 W |
| КПД светильника | 108 lm/W |
| Температура цвета | 2700 K |
| Standard Deviation of Colour Matching | 2 Step MacAdam |
| Коэффициент цветопередачи | 90 Ra |
| Colour Rendering Index | 60 R9 |
| Black Body Locus | On |
| Стандартная температура рабочей среды | -20 / +50°C |
| Обычная температура стекла | 40°C |

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

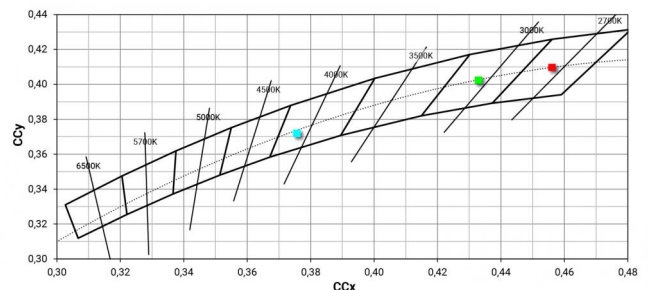
UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 19 |
| UGR transversal | 19.2 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Оптика C0/C180 | 50° |
| Light distribution symmetry | Symmetrical |

COLOR VECTOR GRAPHIC





| | | |
|--|---|---|
| | <p>Оптика Распределение света: Регулируемый,Материал покрытия: Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат</p> | <p>Code <u>C-U100002</u></p> |
| | <p>Оптика Распределение света: Регулируемый,Материал покрытия: Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат,Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат,Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат</p> | <p>Code <u>C-U100003</u></p> |
| | <p>Оптика Распределение света: Регулируемый,Материал покрытия: Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат,Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат,Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат</p> | <p>Code <u>C-U100004</u></p> |
| | <p>противоослепление - Аксессуар для фокального комплекта с кодом 83347. Тип защиты от бликов: Сотовая решетка. Материал:Ром-С, Цвет:чёрный.</p> | <p>Code <u>99841</u></p> |
| | <p>противоослепление Тип защиты от бликов: Сотовая решетка. Материал:Ром-С, Цвет:чёрный.</p> | <p>Code <u>C-U300043</u></p> |
| | <p>Рассеиватель Тип рассеивателя: filtro ellittico</p> | <p>Code <u>C-U300044</u></p> |
| | <p>противоослепление Тип защиты от бликов: schermo cilindrico. Материал:Ром-С, Цвет:чёрный.</p> | <p>Code <u>C-U300045</u></p> |
| | <p>противоослепление Тип защиты от бликов: schermo cilindrico 45°. Материал:Ром-С, Цвет:чёрный.</p> | <p>Code <u>C-U300046</u></p> |



| | | | |
|--|---|---|---|
| | <p>противоослепление Тип защиты от бликов: frangiluce a croce. Материал:Роп-С, Цвет:чёрный.</p> | <p>Code C-U300047</p> | |
| | <p>Оптика Распределение света: Регулируемый,Материал покрытия: ,Алюминий</p> | <p>Code 83347</p> | |
| | | <p>Трек Длина: 1000mm; Тип трека: Standard. Материал:Алюминий, Цвет:белый, обработки :Окраска.</p> | <p>Finish White</p> <p>Code 83336</p> |
| | | <p>Трек Длина: 2000mm; Тип трека: Standard. Материал:Алюминий, Цвет:белый, обработки :Окраска.</p> | <p>Finish White</p> <p>Code 83337</p> |
| | | <p>Трек Длина: 3000mm; Тип трека: Standard. Материал:Алюминий, Цвет:белый, обработки :Окраска.</p> | <p>Finish White</p> <p>Code 83338</p> |
| | | <p>Трек Длина: 1000mm; Тип трека: Standard. Материал:Алюминий, Цвет:чёрный, обработки :Окраска.</p> | <p>Finish Black</p> <p>Code 83339</p> |
| | | <p>Трек Длина: 2000mm; Тип трека: Standard. Материал:Алюминий, Цвет:чёрный, обработки :Окраска.</p> | <p>Finish Black</p> <p>Code 83340</p> |
| | | <p>Трек Длина: 3000mm; Тип трека: Standard. Материал:Алюминий, Цвет:чёрный, обработки :Окраска.</p> | <p>Finish Black</p> <p>Code 83341</p> |



| | | | | |
|--|--|---|--------------------------------|------------------------------|
| | | <p>Трек Длина: 1000mm; Тип трека: Standard. Материал:Алюминий, Цвет:белый, обработки :Окраска.</p> | <p>Finish White</p> | <p>Code 80990</p> |
| | | <p>Трек Длина: 2000mm; Тип трека: Standard. Материал:Алюминий, Цвет:белый, обработки :Окраска.</p> | <p>Finish White</p> | <p>Code 80991</p> |
| | | <p>Трек Длина: 3000mm; Тип трека: Standard. Материал:Алюминий, Цвет:белый, обработки :Окраска.</p> | <p>Finish White</p> | <p>Code 80992</p> |
| | | <p>Трек Длина: 1000mm; Тип трека: Standard. Материал:Алюминий, Цвет:чёрный, обработки :Окраска.</p> | <p>Finish Black</p> | <p>Code 80993</p> |
| | | <p>Трек Длина: 2000mm; Тип трека: Standard. Материал:Алюминий, Цвет:чёрный, обработки :Окраска.</p> | <p>Finish Black</p> | <p>Code 80994</p> |
| | | <p>Трек Длина: 3000mm; Тип трека: Standard. Материал:Алюминий, Цвет:чёрный, обработки :Окраска.</p> | <p>Finish Black</p> | <p>Code 80995</p> |
| | | <p>Источник питания Материал:PC, Цвет:белый.</p> | | <p>Code 81033</p> |
| | | <p>Источник питания Материал:PC, Цвет:черный.</p> | | <p>Code 81034</p> |



| | | | |
|--|--|---|---|
| | | <p>Источник питания Материал:PC, Цвет:белый.</p> | <p>Code 81036</p> |
| | | <p>Источник питания Материал:PC, Цвет:черный.</p> | <p>Code 81037</p> |
| | | <p>кабельные соединения Тип linear. Материал:PC, Цвет:белый.</p> | <p>Finish White</p> <p>Code 81042</p> |
| | | <p>кабельные соединения Тип linear. Материал:PC, Цвет:черный.</p> | <p>Finish Black</p> <p>Code 81043</p> |
| | | <p>кабельные соединения Тип flexible curve. Материал:PC, Цвет:белый.</p> | <p>Finish White</p> <p>Code 81066</p> |
| | | <p>кабельные соединения Тип flexible curve. Материал:PC, Цвет:черный.</p> | <p>Finish Black</p> <p>Code 81067</p> |
| | | <p>кабельные соединения Тип linear. Материал:PC, Цвет:белый.</p> | <p>Finish White</p> <p>Code 81051</p> |
| | | <p>кабельные соединения Тип linear. Материал:PC, Цвет:черный.</p> | <p>Finish Black</p> <p>Code 81052</p> |



| | | | | |
|--|--|---|--------------------------------|------------------------------|
| | | <p>кабельные соединения Тип linear. Материал:PC, Цвет:белый.</p> | <p>Finish White</p> | <p>Code 81054</p> |
| | | <p>кабельные соединения Тип linear. Материал:PC, Цвет:черный.</p> | <p>Finish Black</p> | <p>Code 81055</p> |
| | | <p>Заглушка Материал:PC, Цвет:белый.</p> | | <p>Code 80999</p> |
| | | <p>Заглушка Материал:PC, Цвет:черный.</p> | | <p>Code 81000</p> |
| | | <p>кабельные соединения Тип linear. Материал:PC, Цвет:белый.</p> | <p>Finish White</p> | <p>Code 81039</p> |
| | | <p>кабельные соединения Тип linear. Материал:PC, Цвет:черный.</p> | <p>Finish Black</p> | <p>Code 81040</p> |
| | | <p>кабельные соединения Тип linear. Материал:PC, Цвет:белый.</p> | <p>Finish White</p> | <p>Code 81045</p> |
| | | <p>кабельные соединения Тип linear. Материал:PC, Цвет:черный.</p> | <p>Finish Black</p> | <p>Code 81046</p> |

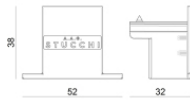


| | | | | |
|--|--|---|--------------------------------|------------------------------|
| | | <p>кабельные соединения Тип linear. Материал:PC, Цвет:белый.</p> | <p>Finish White</p> | <p>Code 81048</p> |
| | | <p>кабельные соединения Тип linear. Материал:PC, Цвет:черный.</p> | <p>Finish Black</p> | <p>Code 81049</p> |
| | | <p>кабельные соединения Тип linear. Материал:PC, Цвет:белый.</p> | <p>Finish White</p> | <p>Code 81063</p> |
| | | <p>кабельные соединения Тип linear. Материал:PC, Цвет:черный.</p> | <p>Finish Black</p> | <p>Code 81064</p> |
| | | <p>кабельные соединения Тип linear. Материал:PC, Цвет:белый.</p> | <p>Finish White</p> | <p>Code 81057</p> |
| | | <p>кабельные соединения Тип linear. Материал:PC, Цвет:черный.</p> | <p>Finish Black</p> | <p>Code 81058</p> |
| | | <p>кабельные соединения Тип linear. Материал:PC, Цвет:белый.</p> | <p>Finish White</p> | <p>Code 81060</p> |
| | | <p>кабельные соединения Тип linear. Материал:PC, Цвет:черный.</p> | <p>Finish Black</p> | <p>Code 81061</p> |



Заглушка
Материал:PC, Цвет:белый.

Code
81002



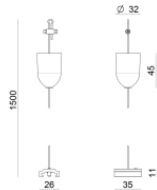
Заглушка
Материал:PC, Цвет:черный.

Code
81003



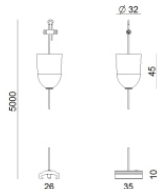
Центральная розетка
Материал:пластик, Цвет:белый.

Code
81012



Центральная розетка
Материал:пластик, Цвет:черный.

Code
81014



Центральная розетка
Материал:пластик, Цвет:белый.

Code
81013



Центральная розетка
Материал:пластик, Цвет:черный.

Code
81015



Подвес
Материал:пластик, Цвет:белый.

Code
81021



Подвес
Материал:пластик, Цвет:черный.

Code
81022



| | | <p>Скоба L=35mm, H=14mm, D=24mm. Материал:Алюминий, Цвет:полированный.</p> | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Anod. Al.</td> <td>81086</td> </tr> </tbody> </table> | Finish | Code | Anod. Al. | 81086 |
|-----------|-------|--|---|--------|-------|-----------|-------|
| Finish | Code | | | | | | |
| Anod. Al. | 81086 | | | | | | |
| | | <p>Скоба L=35mm, H=14mm, D=24mm. Материал:Алюминий, Цвет:белый, обработки :Окраска.</p> | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>White</td> <td>81087</td> </tr> </tbody> </table> | Finish | Code | White | 81087 |
| Finish | Code | | | | | | |
| White | 81087 | | | | | | |
| | | <p>Скоба L=35mm, H=14mm, D=24mm. Материал:Алюминий, Цвет:чёрный, обработки :Окраска.</p> | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Black</td> <td>81088</td> </tr> </tbody> </table> | Finish | Code | Black | 81088 |
| Finish | Code | | | | | | |
| Black | 81088 | | | | | | |
| | | <p>Проволочная крышка Материал:PC, Цвет:белый.</p> | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>81069</td> </tr> </tbody> </table> | Code | 81069 | | |
| Code | | | | | | | |
| 81069 | | | | | | | |
| | | <p>Проволочная крышка Материал:PC, Цвет:черный.</p> | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>81070</td> </tr> </tbody> </table> | Code | 81070 | | |
| Code | | | | | | | |
| 81070 | | | | | | | |
| | | <p>Проволочная крышка Материал:PC, Цвет:белый.</p> | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>81075</td> </tr> </tbody> </table> | Code | 81075 | | |
| Code | | | | | | | |
| 81075 | | | | | | | |
| | | <p>Проволочная крышка Материал:PC, Цвет:черный.</p> | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>81076</td> </tr> </tbody> </table> | Code | 81076 | | |
| Code | | | | | | | |
| 81076 | | | | | | | |
| | | <p>Проволочная крышка Материал:PC, Цвет:белый.</p> | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>81081</td> </tr> </tbody> </table> | Code | 81081 | | |
| Code | | | | | | | |
| 81081 | | | | | | | |



| | | | |
|--|---|---|-------------------------------------|
| | | <p>Проволочная крышка Материал:РС, Цвет:черный.</p> | <p>Code <u>81082</u></p> |
| | | <p>Проволочная крышка Материал:РС, Цвет:черный.</p> | <p>Code <u>81091</u></p> |
| | | <p>Проволочная крышка Материал:РС, Цвет:черный.</p> | <p>Code <u>81093</u></p> |
| | <p>Инструмент</p> | <p>Code <u>81005</u></p> | |
| | <p>Подвес Материал:пластик, Цвет:белый.</p> | <p>Code <u>81006</u></p> | |
| | | <p>Подвес Материал:пластик, Цвет:черный.</p> | <p>Code <u>81008</u></p> |
| | <p>Подвес Материал:пластик, Цвет:белый.</p> | <p>Code <u>81007</u></p> | |
| | | <p>Подвес Материал:пластик, Цвет:черный.</p> | <p>Code <u>81009</u></p> |



Подвес
Материал:пластик, Цвет:белый.

Code
81018



Подвес
Материал:пластик, Цвет:черный.

Code
81019




Скоба
L=180mm, H=24mm, D=26mm.
Материал:Алюминий, Цвет:анодированный алюминий, обработки :Анодирование.

Finish
 **Code**
81024



Скоба
L=180mm, H=24mm, D=20mm.
Материал:Алюминий, Цвет:белый RAL 9010, обработки :Окраска.

Finish
 **Code**
81025



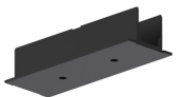
Скоба
L=180mm, H=24mm, D=20mm.
Материал:Алюминий, Цвет:черный RAL 9005, обработки :Окраска.

Finish
 **Code**
81026



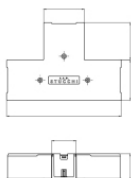
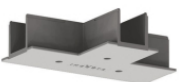
Проволочная крышка
Материал:PC, Цвет:белый.

Code
81072



Проволочная крышка
Материал:PC, Цвет:черный.

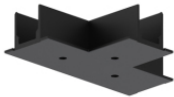
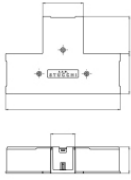



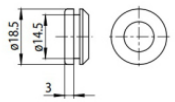

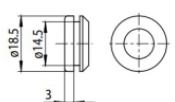

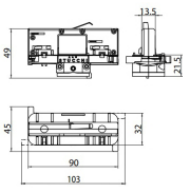

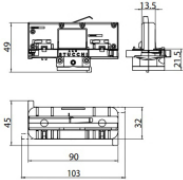
Code
81073



Проволочная крышка
Материал:PC, Цвет:белый.

Code
81078



| | | |
|---|---|-------------------------------------|
|   | <p>Проволочная крышка Материал:PC, Цвет:черный.</p> | <p>Code <u>81079</u></p> |
|  | <p>Проволочная крышка Материал:белый.</p> | <p>Code <u>83249</u></p> |
|  | <p>Проволочная крышка Материал:черный, Цвет:черный.</p> | <p>Code <u>83250</u></p> |
|   | <p>Заглушка Материал:белый.</p> | <p>Code <u>81084</u></p> |
|   | <p>Заглушка Материал:черный, Цвет:черный.</p> | <p>Code <u>81085</u></p> |
|   | | <p>Code <u>81094</u></p> |
|   | | <p>Code <u>81095</u></p> |