

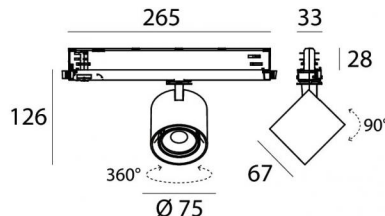
# Optus\_T V2



Прожектор | 176-264 V AC / 176-280 V DC

1 arrayLED 10 W DC - 12 W AC | CRI 90

**C01000BBMML**



## Технические данные

Тип	Трек
Место установки	Потолок
Место установки	Интерьерное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	arrayLED
Оптика	Medium 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 регулицией яркости света	DALI-2 - PUSH DIM
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  
C01000BBMML

Single emission projectors for indoor application. The super warm white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs 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.

### Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности E .

### Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	69 %
Световой поток (источник)	1817 lm
Световой поток светильника	1268 lm
Consumption	12 W
КПД светильника	105 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

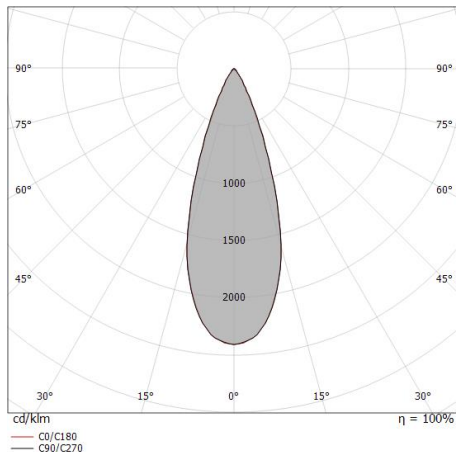
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	18.7
UGR transversal	18.8
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Оптика C0/C180	36°
Light distribution symmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.32 0.33	12205	18.0°	5294	5241
1.0	0.65 0.65	3051	18.0°	1323	1310
1.5	0.97 0.98	1356	18.0°	568	562
2.0	1.30 1.31	763	18.0°	331	328
2.5	1.62 1.63	488	18.0°	212	210
3.0	1.95 1.96	339	18.0°	147	146

— C0/C180 (Half-peak divergence: 36.2°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 36.0°)

### COLOR VECTOR GRAPHIC





	<p>Оптика Распределение света: Регулируемый,Материал покрытия: Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат</p>	<p><b>Code</b> <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><b>Code</b> <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><b>Code</b> <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><b>Code</b> <u>99841</u></p>
	<p>противоослепление Тип защиты от бликов: Сотовая решетка. Материал:Ром-С, Цвет:чёрный.</p>	<p><b>Code</b> <u>C-U300043</u></p>
	<p>Рассеиватель Тип рассеивателя: filtro ellittico</p>	<p><b>Code</b> <u>C-U300044</u></p>
	<p>противоослепление Тип защиты от бликов: schermo cilindrico. Материал:Ром-С, Цвет:чёрный.</p>	<p><b>Code</b> <u>C-U300045</u></p>
	<p>противоослепление Тип защиты от бликов: schermo cilindrico 45°. Материал:Ром-С, Цвет:чёрный.</p>	<p><b>Code</b> <u>C-U300046</u></p>


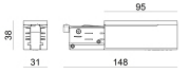

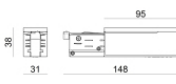

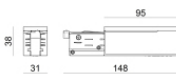

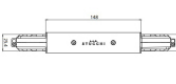

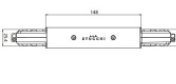

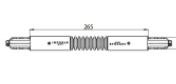

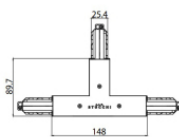

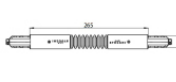


	<p>противоослепление Тип защиты от бликов: frangiluce a croce. Материал:Роп-С, Цвет:чёрный.</p>	<p><b>Code</b> C-U300047</p>	
		<p>Электронный аксессуар - Контроллер TWiL-DALI для устройств с протоколом DALI, установленных на трехфазной линии. Место установки: Потолок L=90mm, H=124mm, D=45mm. Материал:АБС-пластик, Цвет:черный.</p>	<p><b>Code</b> C-E700008</p>
	<p>Оптика Распределение света: Регулируемый,Материал покрытия: ,Алюминий</p>	<p><b>Code</b> 83347</p>	
		<p>Трек Длина: 1000mm; Тип трека: Standard. Материал:Алюминий, Цвет:белый, обработки :Окраска.</p>	<p><b>Finish</b> <b>Code</b> White 83336</p>
		<p>Трек Длина: 2000mm; Тип трека: Standard. Материал:Алюминий, Цвет:белый, обработки :Окраска.</p>	<p><b>Finish</b> <b>Code</b> White 83337</p>
		<p>Трек Длина: 3000mm; Тип трека: Standard. Материал:Алюминий, Цвет:белый, обработки :Окраска.</p>	<p><b>Finish</b> <b>Code</b> White 83338</p>
		<p>Трек Длина: 1000mm; Тип трека: Standard. Материал:Алюминий, Цвет:чёрный, обработки :Окраска.</p>	<p><b>Finish</b> <b>Code</b> Black 83339</p>
		<p>Трек Длина: 2000mm; Тип трека: Standard. Материал:Алюминий, Цвет:чёрный, обработки :Окраска.</p>	<p><b>Finish</b> <b>Code</b> Black 83340</p>



		<p>Трек Длина: 1000mm; Тип трека: Standard. 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>80990</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	White	80990
Finish	Code						
White	80990						
		<p>Трек Длина: 2000mm; Тип трека: Standard. 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>80991</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	White	80991
Finish	Code						
White	80991						
		<p>Трек Длина: 3000mm; Тип трека: Standard. 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>83341</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	Black	83341
Finish	Code						
Black	83341						
		<p>Трек Длина: 1000mm; Тип трека: Standard. 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>80993</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	Black	80993
Finish	Code						
Black	80993						
		<p>Трек Длина: 3000mm; Тип трека: Standard. 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>80992</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	White	80992
Finish	Code						
White	80992						
		<p>Трек Длина: 2000mm; Тип трека: Standard. 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>80994</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	Black	80994
Finish	Code						
Black	80994						
		<p>Трек Длина: 3000mm; Тип трека: Standard. 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>80995</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	Black	80995
Finish	Code						
Black	80995						
		<p>Источник питания Материал:PC, Цвет:белый.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>81033</td> </tr> </tbody> </table>	Code	81033		
Code							
81033							



		<p>Источник питания Материал:PC, Цвет:черный.</p>	<p><b>Code</b> 81034</p>
		<p>Источник питания Материал:PC, Цвет:белый.</p>	<p><b>Code</b> 81036</p>
		<p>Источник питания Материал:PC, Цвет:черный.</p>	<p><b>Code</b> 81037</p>
		<p>кабельные соединения Тип linear. Материал:PC, Цвет:белый.</p>	<p><b>Finish</b> White</p> <p><b>Code</b> 81042</p>
		<p>кабельные соединения Тип linear. Материал:PC, Цвет:черный.</p>	<p><b>Finish</b> Black</p> <p><b>Code</b> 81043</p>
		<p>кабельные соединения Тип flexible curve. Материал:PC, Цвет:белый.</p>	<p><b>Finish</b> White</p> <p><b>Code</b> 81066</p>
		<p>кабельные соединения Тип linear. Материал:PC, Цвет:белый.</p>	<p><b>Finish</b> White</p> <p><b>Code</b> 81051</p>
		<p>кабельные соединения Тип flexible curve. Материал:PC, Цвет:черный.</p>	<p><b>Finish</b> Black</p> <p><b>Code</b> 81067</p>



		<p>кабельные соединения Тип linear. Материал:PC, Цвет:черный.</p>	<p><b>Finish</b> Black</p>	<p><b>Code</b> 81052</p>
		<p>кабельные соединения Тип linear. Материал:PC, Цвет:черный.</p>	<p><b>Finish</b> Black</p>	<p><b>Code</b> 81055</p>
		<p>кабельные соединения Тип linear. Материал:PC, Цвет:белый.</p>	<p><b>Finish</b> White</p>	<p><b>Code</b> 81054</p>
		<p>Заглушка Материал:PC, Цвет:черный.</p>		<p><b>Code</b> 81000</p>
		<p>кабельные соединения Тип linear. Материал:PC, Цвет:белый.</p>	<p><b>Finish</b> White</p>	<p><b>Code</b> 81039</p>
		<p>кабельные соединения Тип linear. Материал:PC, Цвет:черный.</p>	<p><b>Finish</b> Black</p>	<p><b>Code</b> 81040</p>
		<p>кабельные соединения Тип linear. Материал:PC, Цвет:белый.</p>	<p><b>Finish</b> White</p>	<p><b>Code</b> 81045</p>
		<p>кабельные соединения Тип linear. Материал:PC, Цвет:черный.</p>	<p><b>Finish</b> Black</p>	<p><b>Code</b> 81046</p>



	<p>Заглушка Материал:PC, Цвет:белый.</p>	<p><b>Code</b> 80999</p>
	<p>кабельные соединения Тип linear. Материал:PC, Цвет:черный.</p>	<p><b>Finish</b> Black <b>Code</b> 81049</p>
	<p>кабельные соединения Тип linear. Материал:PC, Цвет:белый.</p>	<p><b>Finish</b> White <b>Code</b> 81048</p>
	<p>кабельные соединения Тип linear. Материал:PC, Цвет:черный.</p>	<p><b>Finish</b> Black <b>Code</b> 81064</p>
	<p>кабельные соединения Тип linear. Материал:PC, Цвет:белый.</p>	<p><b>Finish</b> White <b>Code</b> 81063</p>
	<p>кабельные соединения Тип linear. Материал:PC, Цвет:белый.</p>	<p><b>Finish</b> White <b>Code</b> 81057</p>
	<p>кабельные соединения Тип linear. Материал:PC, Цвет:черный.</p>	<p><b>Finish</b> Black <b>Code</b> 81058</p>
	<p>кабельные соединения Тип linear. Материал:PC, Цвет:белый.</p>	<p><b>Finish</b> White <b>Code</b> 81060</p>





		<p>кабельные соединения Тип linear. Материал:PC, Цвет:черный.</p>	<p><b>Finish</b> <b>Black</b></p>	<p><b>Code</b> 81061</p>
		<p>Заглушка Материал:PC, Цвет:черный.</p>		<p><b>Code</b> 81003</p>
		<p>Центральная розетка Материал:пластик, Цвет:белый.</p>		<p><b>Code</b> 81012</p>
		<p>Заглушка Материал:PC, Цвет:белый.</p>		<p><b>Code</b> 81002</p>
		<p>Центральная розетка Материал:пластик, Цвет:черный.</p>		<p><b>Code</b> 81014</p>
		<p>Центральная розетка Материал:пластик, Цвет:белый.</p>		<p><b>Code</b> 81013</p>
		<p>Центральная розетка Материал:пластик, Цвет:черный.</p>		<p><b>Code</b> 81015</p>
		<p>Подвес Материал:пластик, Цвет:черный.</p>		<p><b>Code</b> 81022</p>



		<p>Скоба L=35mm, H=14mm, D=24mm. Материал:Алюминий, Цвет:полированный.</p>	<p><b>Finish</b> Anod. Al.</p>	<p><b>Code</b> 81086</p>
		<p>Подвес Материал:пластик, Цвет:белый.</p>		<p><b>Code</b> 81021</p>
		<p>Скоба L=35mm, H=14mm, D=24mm. Материал:Алюминий, Цвет:белый, обработки :Окраска.</p>	<p><b>Finish</b> White</p>	<p><b>Code</b> 81087</p>
		<p>Скоба L=35mm, H=14mm, D=24mm. Материал:Алюминий, Цвет:чёрный, обработки :Окраска.</p>	<p><b>Finish</b> Black</p>	<p><b>Code</b> 81088</p>
		<p>Проволочная крышка Материал:PC, Цвет:белый.</p>		<p><b>Code</b> 81069</p>
		<p>Проволочная крышка Материал:PC, Цвет:черный.</p>		<p><b>Code</b> 81070</p>
		<p>Проволочная крышка Материал:PC, Цвет:белый.</p>		<p><b>Code</b> 81075</p>
		<p>Проволочная крышка Материал:PC, Цвет:черный.</p>		<p><b>Code</b> 81076</p>

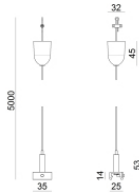


		<p>Проволочная крышка Материал:РС, Цвет:белый.</p>	<p><b>Code</b> <u>81081</u></p>
		<p>Проволочная крышка Материал:РС, Цвет:черный.</p>	<p><b>Code</b> <u>81082</u></p>
			<p><b>Code</b> <u>81091</u></p>
			<p><b>Code</b> <u>81093</u></p>
		<p>Инструмент</p>	<p><b>Code</b> <u>81005</u></p>
		<p>Подвес Материал:пластик, Цвет:белый.</p>	<p><b>Code</b> <u>81006</u></p>
		<p>Подвес Материал:пластик, Цвет:черный.</p>	<p><b>Code</b> <u>81008</u></p>
		<p>Подвес Материал:пластик, Цвет:белый.</p>	<p><b>Code</b> <u>81007</u></p>



Подвес  
Материал:пластик, Цвет:белый.

**Code**  
81018



Подвес  
Материал:пластик, Цвет:черный.

**Code**  
81009



Подвес  
Материал:пластик, Цвет:черный.

**Code**  
81019



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

**Finish**  
 **Code**  
81024



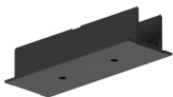
Скоба  
L=180mm, H=24mm, D=20mm.  
Материал:Алюминий, Цвет:белый RAL 9010, обработки :Окраска.

**Finish**  
 **Code**  
81025



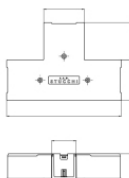
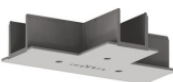
Скоба  
L=180mm, H=24mm, D=20mm.  
Материал:Алюминий, Цвет:черный RAL 9005, обработки :Окраска.

**Finish**  
 **Code**  
81026



Проволочная крышка  
Материал:PC, Цвет:черный.

**Code**  
81073



Проволочная крышка  
Материал:PC, Цвет:белый.

**Code**  
81078



		<p>Проволочная крышка          Материал:PC, Цвет:белый.</p>	<p><b>Code</b>  <u>81072</u></p>
		<p>Проволочная крышка          Материал:PC, Цвет:черный.</p>	<p><b>Code</b>  <u>81079</u></p>
		<p>Проволочная крышка          Материал:черный, Цвет:черный.</p>	<p><b>Code</b>  <u>83250</u></p>
		<p>Проволочная крышка          Материал:белый.</p>	<p><b>Code</b>  <u>83249</u></p>
		<p>Заглушка          Материал:белый.</p>	<p><b>Code</b>  <u>81084</u></p>
		<p>Заглушка          Материал:черный, Цвет:черный.</p>	<p><b>Code</b>  <u>81085</u></p>
			<p><b>Code</b>  <u>81094</u></p>
			<p><b>Code</b>  <u>81095</u></p>

