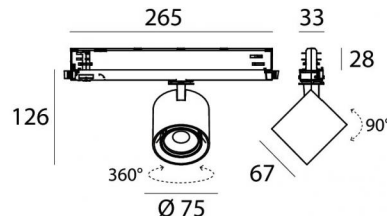


# Optus\_T V2



Прожектор | 176-264 V AC / 176-280 V DC  
1 arrayLED 10 W DC - 12 W AC | CRI 90  
**C01000WHNSP**



## Технические данные

Тип	Трек
Место установки	Потолок
Место установки	Интерьерное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	arrayLED
Оптика	Spot
Light emission direction	frontal
Номинальная мощность	10 W DC
Мощность общее	12 W
Световой поток (источник)	1920 lm
Frequency	50 - 60 Hz
Цветовая температура / Tone	4000 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	белый
обработки	Порошковое покрытие



Прожектор | 176-264 V AC /176-280 V DC | 1 arrayLED 10 W DC - 12 W AC | CRI 90  
C01000WHNSP

Single emission projectors for indoor application. The natural white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 1920 lm, with a 192.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a white 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)	71 %
Световой поток (источник)	1920 lm
Световой поток светильника	1368 lm
Consumption	12 W
КПД светильника	114 lm/W
Температура цвета	4000 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

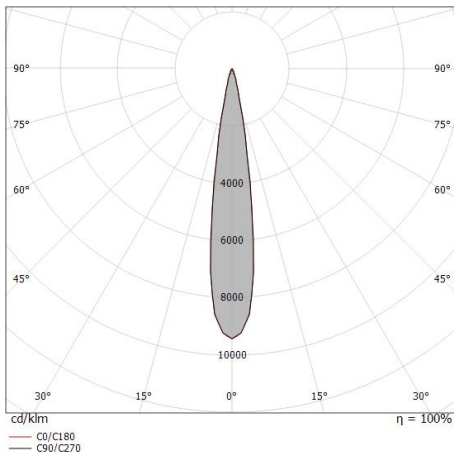
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	14.8
UGR transversal	14.8
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Оптика C0/C180	16°
Light distribution symmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.14 0.14	E(0°) 51584 E(C90) 8.2° 25455 E(C0) 8.1° 25417
1.0	0.29 0.28	E(0°) 12896 E(C90) 8.2° 6364 E(C0) 8.1° 6354
1.5	0.43 0.43	E(0°) 5732 E(C90) 8.2° 2828 E(C0) 8.1° 2824
2.0	0.58 0.57	E(0°) 3224 E(C90) 8.2° 1591 E(C0) 8.1° 1589
2.5	0.72 0.71	E(0°) 2063 E(C90) 8.2° 1018 E(C0) 8.1° 1017
3.0	0.86 0.85	E(0°) 1433 E(C90) 8.2° 707 E(C0) 8.1° 706

— C0/C180 (Half-peak divergence: 16.2°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 16.4°)

### 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> White</p> <p><b>Code</b> 83336</p>
		<p>Трек Длина: 2000mm; Тип трека: Standard. Материал:Алюминий, Цвет:белый, обработки :Окраска.</p>	<p><b>Finish</b> White</p> <p><b>Code</b> 83337</p>
		<p>Трек Длина: 3000mm; Тип трека: Standard. Материал:Алюминий, Цвет:белый, обработки :Окраска.</p>	<p><b>Finish</b> White</p> <p><b>Code</b> 83338</p>
		<p>Трек Длина: 1000mm; Тип трека: Standard. Материал:Алюминий, Цвет:чёрный, обработки :Окраска.</p>	<p><b>Finish</b> Black</p> <p><b>Code</b> 83339</p>
		<p>Трек Длина: 2000mm; Тип трека: Standard. Материал:Алюминий, Цвет:чёрный, обработки :Окраска.</p>	<p><b>Finish</b> Black</p> <p><b>Code</b> 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>    <b>Code</b> Black        81049</p>
	<p>кабельные соединения Тип linear. Материал:PC, Цвет:белый.</p>	<p><b>Finish</b>    <b>Code</b> White        81048</p>
	<p>кабельные соединения Тип linear. Материал:PC, Цвет:черный.</p>	<p><b>Finish</b>    <b>Code</b> Black        81064</p>
	<p>кабельные соединения Тип linear. Материал:PC, Цвет:белый.</p>	<p><b>Finish</b>    <b>Code</b> White        81063</p>
	<p>кабельные соединения Тип linear. Материал:PC, Цвет:белый.</p>	<p><b>Finish</b>    <b>Code</b> White        81057</p>
	<p>кабельные соединения Тип linear. Материал:PC, Цвет:черный.</p>	<p><b>Finish</b>    <b>Code</b> Black        81058</p>
	<p>кабельные соединения Тип linear. Материал:PC, Цвет:белый.</p>	<p><b>Finish</b>    <b>Code</b> White        81060</p>





		<p>кабельные соединения Тип linear. Материал:PC, Цвет:черный.</p>	<p><b>Finish</b> Black</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>

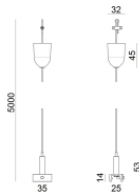


		<p>Проволочная крышка          Материал:PC, Цвет:белый.</p>	<p><b>Code</b>  <u>81081</u></p>
		<p>Проволочная крышка          Материал:PC, Цвет:черный.</p>	<p><b>Code</b>  <u>81082</u></p>
			<p><b>Code</b>  <u>81091</u></p>
			<p><b>Code</b>  <u>81093</u></p>
		<p>Инструмент</p>	<p><b>Code</b>  <u>81005</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



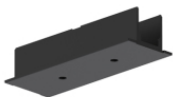
Скоба  
L=180mm, H=24mm, D=20mm.  
Материал:Алюминий, Цвет:белый RAL 9010, обработки :Окраска.

**Finish**  
 **Code**  
81025



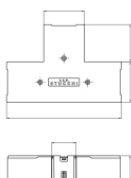
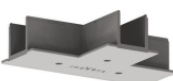
Скоба  
L=180mm, H=24mm, D=20mm.  
Материал:Алюминий, Цвет:черный RAL 9005, обработки :Окраска.

**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>

