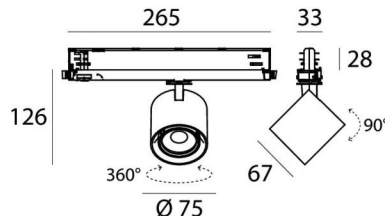


Optus_T V2



Прожектор | 176-264 V AC / 176-280 V DC
1 arrayLED 10 W DC - 12 W AC | CRI 90
C01000BBMSP



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)	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
C01000BBMSP

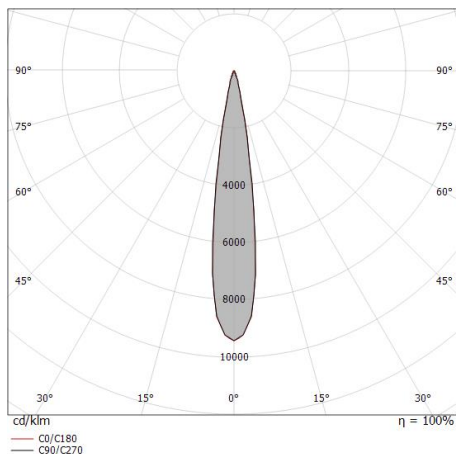
Single emission projectors for indoor application. The super warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 90; the source luminous flux is 1817 lm, with a 181.7 lm/W nominal luminous efficacy.

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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.14 0.14	E(0°) 48530 E(C90) 23948 E(C0) 23912
1.0	0.29 0.28	E(0°) 12132 E(C90) 5987 E(C0) 5978
1.5	0.43 0.43	E(0°) 5392 E(C90) 2661 E(C0) 2657
2.0	0.58 0.57	E(0°) 3033 E(C90) 1497 E(C0) 1495
2.5	0.72 0.71	E(0°) 1941 E(C90) 958 E(C0) 956
3.0	0.86 0.85	E(0°) 1348 E(C90) 665 E(C0) 664

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

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности E .

Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	70 %
Световой поток (источник)	1817 lm
Световой поток светильника	1287 lm
Consumption	12 W
КПД светильника	107 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	14.5
UGR transversal	14.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Оптика C0/C180	16°
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>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>Code C-E700008</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 Code White 83336</p>
		<p>Трек Длина: 2000mm; Тип трека: Standard. Материал:Алюминий, Цвет:белый, обработки :Окраска.</p>	<p>Finish Code White 83337</p>
		<p>Трек Длина: 3000mm; Тип трека: Standard. Материал:Алюминий, Цвет:белый, обработки :Окраска.</p>	<p>Finish Code White 83338</p>
		<p>Трек Длина: 1000mm; Тип трека: Standard. Материал:Алюминий, Цвет:чёрный, обработки :Окраска.</p>	<p>Finish Code Black 83339</p>
		<p>Трек Длина: 2000mm; Тип трека: Standard. Материал:Алюминий, Цвет:чёрный, обработки :Окраска.</p>	<p>Finish Code 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>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 linear. Материал:PC, Цвет:белый.</p>	<p>Finish White</p> <p>Code 81051</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:черный.</p>	<p>Finish Black</p>	<p>Code 81052</p>
		<p>кабельные соединения Тип linear. Материал:PC, Цвет:черный.</p>	<p>Finish Black</p>	<p>Code 81055</p>
		<p>кабельные соединения Тип linear. Материал:PC, Цвет:белый.</p>	<p>Finish White</p>	<p>Code 81054</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>Заглушка Материал:PC, Цвет:белый.</p>	<p>Code 80999</p>
	<p>кабельные соединения Тип linear. Материал:PC, Цвет:черный.</p>	<p>Finish Code Black 81049</p>
	<p>кабельные соединения Тип linear. Материал:PC, Цвет:белый.</p>	<p>Finish Code White 81048</p>
	<p>кабельные соединения Тип linear. Материал:PC, Цвет:черный.</p>	<p>Finish Code Black 81064</p>
	<p>кабельные соединения Тип linear. Материал:PC, Цвет:белый.</p>	<p>Finish Code White 81063</p>
	<p>кабельные соединения Тип linear. Материал:PC, Цвет:белый.</p>	<p>Finish Code White 81057</p>
	<p>кабельные соединения Тип linear. Материал:PC, Цвет:черный.</p>	<p>Finish Code Black 81058</p>
	<p>кабельные соединения Тип linear. Материал:PC, Цвет:белый.</p>	<p>Finish Code White 81060</p>



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



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

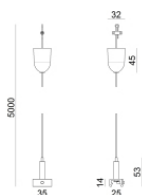


		<p>Проволочная крышка Материал:PC, Цвет:белый.</p>	<p>Code <u>81081</u></p>
		<p>Проволочная крышка Материал:PC, Цвет:черный.</p>	<p>Code <u>81082</u></p>
			<p>Code <u>81091</u></p>
			<p>Code <u>81093</u></p>
		<p>Инструмент</p>	<p>Code <u>81005</u></p>
		<p>Подвес Материал:пластик, Цвет:белый.</p>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



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



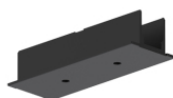
Скоба
L=180mm, H=24mm, D=20mm.
Материал:Алюминий, Цвет:белый RAL 9010, обработки :Окраска.

Finish
 Code
81025



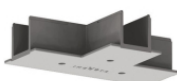
Скоба
L=180mm, H=24mm, D=20mm.
Материал:Алюминий, Цвет:черный RAL 9005, обработки :Окраска.

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>Code <u>81072</u></p>
		<p>Проволочная крышка Материал:PC, Цвет:черный.</p>	<p>Code <u>81079</u></p>
		<p>Проволочная крышка Материал:черный, Цвет:черный.</p>	<p>Code <u>83250</u></p>
		<p>Проволочная крышка Материал:белый.</p>	<p>Code <u>83249</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>

