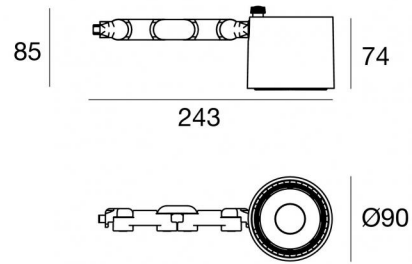


# Navata\_Optus



Прожектор | 1 arrayLED 24 W DC 700 mA  
CRI 98  
82905N15



## Технические данные

Тип	Поверхность
Место установки	Стена - Потолок - Пол
Место установки	Интерьерное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	arrayLED
Оптика	Spot
Light emission direction	frontal
Номинальная мощность	24 W DC
Световой поток (источник)	3627 lm
Диапазон входного напряжения	700mA
Цветовая температура / Tone	4000 K
Коэффициент цветопередачи	98 Ra
Пост.ток / пост. напряжение	CC
Класс изоляции	3
IP	IP20
Испытание нити накаливания	850°
прямая установка на нормально возгорающиеся поверхности	Да
СЕ	Да
Драйвер прилагается	Нет
Изделие с регулиющей яркости света	DALI - 1-10V
Поворотный механизм	Orientabile
общий угол (вертикальная плоскость)	180 °
общий угол (горизонтальная плоскость)	360 °
Откидной механизм	Нет
Возможность установки на тротуаре	Нет
Способность выдерживать вес транспорта	Нет
Провод прилагается	Да
Длина кабеля	0,2 m
Обработка полимерами	Нет
Тип светового излучения	Одинарное излучение
Вес нетто	0.600 Kg
Защита от электростатических разрядов	Нет
Защита от перенапряжения	Нет

## отделка корпус

Материал	Алюминий
Цвет	песок
обработки	Порошковое покрытие

## Электроника

	83054 DALI-2 Controller (1 art.)
	83055 Multi Power 198~264V AC / 176~264V DC (1 art.)
	83051 DALI Multi Power 198~264V AC / 176~275V DC (1 art.)
	83052 Multi Power 198~264V AC / 176~264V DC (1 art.)
	83173 Bluetooth Controller (1 art.)
	C-E100008 Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC (1 art.)



## Пржектор | 1 arrayLED 24 W DC 700 mA | CRI 98 82905N15

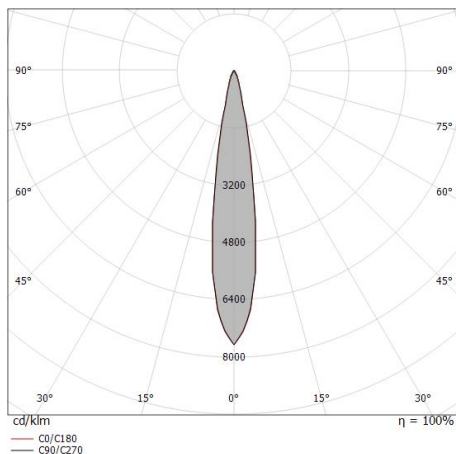
Single emission projectors for indoor application. The natural white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 98; the source luminous flux is 3627 lm, with a 151.1 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features a sand finish, processed by means of powder coating. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 0.600 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 24 W. The power supply cable is included and features a 0,2 m length.

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

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.15	E(0°) 76937 E(C90) 37677 E(C0) 37870
1.0	0.30	E(0°) 19234 E(C90) 9419 E(C0) 9467
1.5	0.45	E(0°) 8549 E(C90) 4186 E(C0) 4208
2.0	0.60	E(0°) 4809 E(C90) 2355 E(C0) 2367
2.5	0.75	E(0°) 3077 E(C90) 1507 E(C0) 1515
3.0	0.90	E(0°) 2137 E(C90) 1047 E(C0) 1052

— C0/C180 (Half-peak divergence: 17,0°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 17,2°)

### Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности E.

### Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	69 %
Световой поток (источник)	3627 lm
Световой поток светильника	2515 lm
Consumption	24 W
КПД светильника	104 lm/W
Температура цвета	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 Step MacAdam
Коэффициент цветопередачи	98 Ra
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	17.5
UGR transversal	17.5
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20


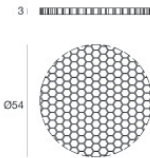
### OPTICAL

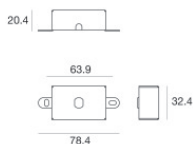
Оптика C0/C180	17°
Light distribution symmetry	Symmetrical

### COLOR VECTOR GRAPHIC





	<p>Рассеиватель Тип рассеивателя: filtro ellittico. Материал:Ром-С, Цвет:чёрный.</p>	<p><b>Code</b> <u>99797</u></p>
	<p>противоослепление Тип защиты от бликов: Сотовая решетка. Материал:Ром-С, Цвет:чёрный.</p>	<p><b>Code</b> <u>99798</u></p>
	<p>противоослепление Тип защиты от бликов: schermo cilindrico. Материал:Ром-С, Цвет:чёрный.</p>	<p><b>Code</b> <u>99796</u></p>
 	<p>противоослепление Тип защиты от бликов: Сотовая решетка. Материал:Ром-С, Цвет:чёрный.</p>	<p><b>Code</b> <u>99842</u></p>
	<p>Оптика Распределение света: spot,Материал покрытия: Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат</p>	<p><b>Code</b> <u>99808</u></p>
	<p>Оптика Распределение света: medium flood,Материал покрытия: ,Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат,Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат,Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат</p>	<p><b>Code</b> <u>99809</u></p>
	<p>Оптика Распределение света: flood,Материал покрытия: ,Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат,Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат,Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат</p>	<p><b>Code</b> <u>99810</u></p>
	<p>Оптика - Фокальный комплект (мин. 16°, макс. 42°) Распределение света: Регулируемый,Материал покрытия: ,Алюминий</p>	<p><b>Code</b> <u>99843</u></p>



База для крепления - База без блока питания  
Материал:Железо, Цвет:песок, обработки :Окраска.

**Code**

**83242**