

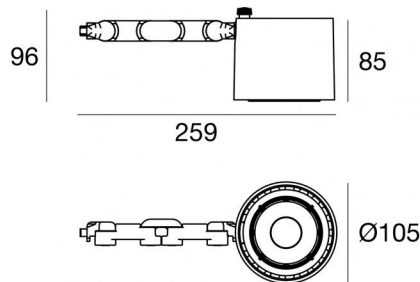
# Navata\_Optus



Прожектор | 1 arrayLED 35 W DC 950 mA

CRI 90

82396M15



## 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	35 W DC
Световой поток (источник)	4956 lm
Диапазон входного напряжения	950mA
Цветовая температура / Tone	2700 K
Коэффициент цветопередачи	90 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	0.800 Kg
Защита от электростатических разрядов	Нет
Защита от перенапряжения	Нет

## отделка корпус

Материал	Алюминий
Цвет	чёрный
обработки	Окраска

## Электроника

	99146 On/Off Driver 198~264V AC
	99330 DALI - Push and Simply Dim Multi Power 198~264V AC / 176~275V DC
	99941 DALI-2 Controller (1 art.)
	99943 Multi Power 198~264V AC / 176~264V DC (1 art.)
	99951 DALI Multi Power 198~264V AC / 176~275V DC (1 art.)
	99953 Multi Power 198~264V AC / 176~264V DC (1 art.)
	83175 Bluetooth Controller
	C-E100009 Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC

## Прожектор | 1 arrayLED 35 W DC 950 mA | CRI 90 82396M15

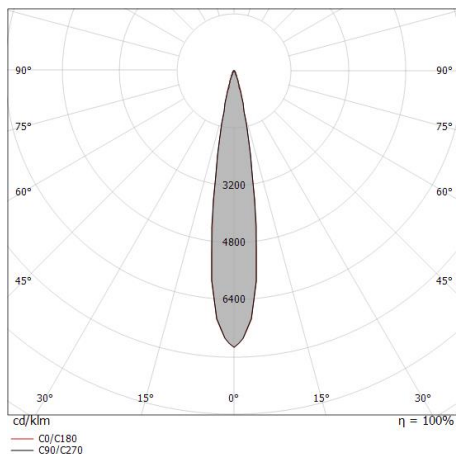
Single emission projectors for indoor application. The super warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 90; the source luminous flux is 4956 lm, with a 141.6 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features a black finish, processed by means of coating. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 0.800 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 35 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 0.15	E(0°) 122657 E(C90) 8.7° 59742 E(C0) 8.6° 59959
1.0	0.31 0.30	E(0°) 30664 E(C90) 8.7° 14936 E(C0) 8.6° 14990
1.5	0.46 0.45	E(0°) 13629 E(C90) 8.7° 6638 E(C0) 8.6° 6662
2.0	0.61 0.60	E(0°) 7666 E(C90) 8.7° 3734 E(C0) 8.6° 3747
2.5	0.77 0.76	E(0°) 4906 E(C90) 8.7° 2390 E(C0) 8.6° 2398
3.0	0.92 0.91	E(0°) 3407 E(C90) 8.7° 1660 E(C0) 8.6° 1666

— C0/C180 (Half-peak divergence: 17.2°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 17.4°)

### Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности E .

### Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	79 %
Световой поток (источник)	4956 lm
Световой поток светильника	3963 lm
Consumption	34 W
КПД светильника	116 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	23.6
UGR transversal	23.6
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>База для крепления - База без блока питания Материал:Железо, Цвет:чёрный, обработки :Окраска.</p>	<p><b>Code</b> <u>98589</u></p>
		<p>Рассеиватель</p>	<p><b>Code</b> <u>C-U300013</u></p>
		<p>противоослепление Тип защиты от бликов: Сотовая решетка. Материал:Ром-С, Цвет:чёрный.</p>	<p><b>Code</b> <u>C-U300014</u></p>
		<p>противоослепление Тип защиты от бликов: schermo cilindrico 45°. Материал:Ром-С, Цвет:чёрный.</p>	<p><b>Code</b> <u>C-U300030</u></p>
		<p>противоослепление Тип защиты от бликов: frangiluce a croce. Материал:Ром-С, Цвет:чёрный.</p>	<p><b>Code</b> <u>C-U300031</u></p>
		<p>противоослепление Тип защиты от бликов: schermo cilindrico. Материал:Ром-С, Цвет:чёрный.</p>	<p><b>Code</b> <u>C-U300029</u></p>
		<p>Оптика - SPOT Распределение света: spot,Материал покрытия: Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат</p>	<p><b>Code</b> <u>C-U300015</u></p>
		<p>Оптика - FLOOD 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>C-U300016</u></p>



Оптика - WIDE FLOOD

Распределение света: medium flood,Материал покрытия: ,Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат,Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат,Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат

**Code**

C-U300017



Оптика

Распределение света: Регулируемый,Материал покрытия: ,Алюминий

**Code**

C-U300034