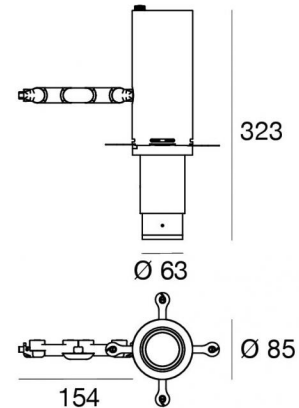


# Navata Pound Shaper distance



Прожектор | 1 arrayLED 27 W DC 700 mA  
CRI 98  
82632M66



## Технические данные

Тип	Поверхность
Место установки	Стена - Потолок - Пол
Место установки	Интерьерное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	arrayLED
Оптика	Shaper Long Distance
Light emission direction	frontal
Номинальная мощность	27 W DC
Световой поток (источник)	2636 lm
Диапазон входного напряжения	700mA
Цветовая температура / Tone	2700 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 регулицией яркости света	DALI - 1-10V
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	1.45 Kg
Защита от электростатических разрядов	Нет
Защита от перенапряжения	Нет

## отделка корпус

Материал	Литой под давлением алюминий EN AB - 46100
Цвет	чёрный
обработки	Порошковое покрытие

## Электроника

	99112 On/Off Driver 198~264V AC (1 art.)
	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.)
	83172 Bluetooth Controller (1 art.)
	C-E100008 Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC (1 art.)



Прожектор | 1 arrayLED 27 W DC 700 mA | CRI 98  
82632M66

Single emission projectors for indoor application. The super warm white LED light source with a shaper long distance light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 98; the source luminous flux is 2636 lm, with a 97.6 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 1.45 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 27 W.

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.

### Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности G .

### Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	11 %
Световой поток (источник)	2636 lm
Световой поток светильника	315 lm
Consumption	27 W
КПД светильника	11 lm/W
Температура цвета	2700 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	45°C

### LED Life / Failure Ratio

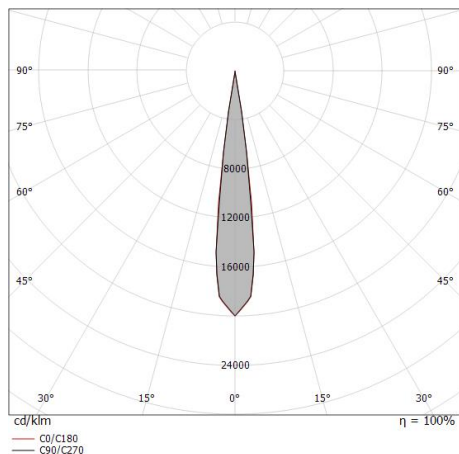
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	-5.8
UGR transversal	-5.8
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

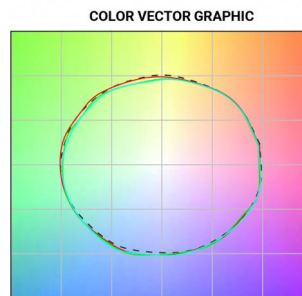
### OPTICAL

Оптика C0/C180	14°
Light distribution symmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.12 0.13	25199	7.1° 12746	7.2° 12332	
1.0	0.25 0.25	6300	7.1° 3186	7.2° 3083	
1.5	0.37 0.38	2800	7.1° 1416	7.2° 1370	
2.0	0.50 0.51	1575	7.1° 797	7.2° 771	
2.5	0.62 0.63	1008	7.1° 510	7.2° 493	
3.0	0.75 0.76	700	7.1° 354	7.2° 343	

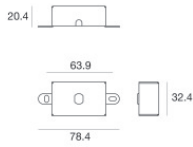
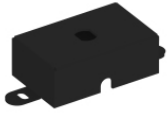
— C0/C180 (Half-peak divergence: 14.4°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 14.2°)





Navata Pound Shaper distance | Projectors | Accessories

**82632M66**



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

**Code**  
98589



Инструмент - Держатель гобо  
Материал:Алюминий, Цвет:черный, обработки :Анодирование.

**Code**  
99853