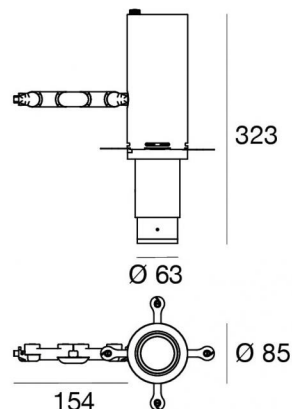


# Navata Pound Shaper distance



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



Datos técnicos	
Tipo	Superficie
Posición de instalación	Pared - Techo - Piso
Ambiente de instalación	Interiores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	arrayLED
Óptica	Shaper Long Distance
Light emission direction	frontal
Potencia nominal	27 W DC
Flujo luminoso (fuente)	2636 lm
Rango de voltaje de entrada	700mA
CCT / Tone	2700 K
Índice de rendimientos cromático	98 Ra
C.C. / C.V.	CC
Clase de aislamiento	3
IP	IP20
Test del hilo incandescente	850°
Montaje directo sobre superficies normalmente inflamables	Sí
CE	Sí
Driver incluido.	No
Artículo regulable	DALI - 1-10V
Orientabilidad	Orientabile
ángulo total (plano vertical)	90 °
ángulo total (plano horizontal)	360 °
Basculación	No
Practicabilidad	No
Transitabilidad	No
Cable incluido.	No
Resinado	No
Tipología de emisión luminosa	Una emisión
Peso neto	1.45 Kg
Protección descargas electrostáticas	No
Protección contra sobretensiones	No

## Acabado cuerpo

Material	Aluminio fundido EN AB - 46100
Color	Negro
Elaboración	Recubrimiento en polvo

## Electrónica



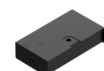
99112  
On/Off Driver 198~264V AC (1 art.)



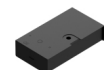
99941  
DALI-2 Controller (1 art.)



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.)



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

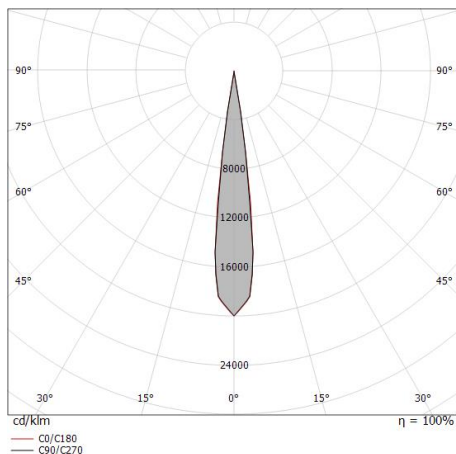
Single emission projectors for indoor application. The super warm white LED light source with a shaper long distance light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 98; the source luminous flux is 2636 lm, with a 97.6 lm/W nominal luminous efficacy.

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.



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

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

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

### Clase de eficiencia energética

Este producto contiene una fuente de luz de clase de eficiencia energética G.

### Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	11 %
Flujo luminoso (fuente)	2636 lm
Flujo luminoso de luminaria	315 lm
Consumption	27 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	11 lm/W
Temperatura de color	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 Step MacAdam
Índice de rendimientos cromático	98 Ra
Black Body Locus	On
Temperatura estándar del ambiente de servicio	-20 / +50°C
Temperatura típica sobre el vidrio	45°C

### LED Life / Failure Ratio

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

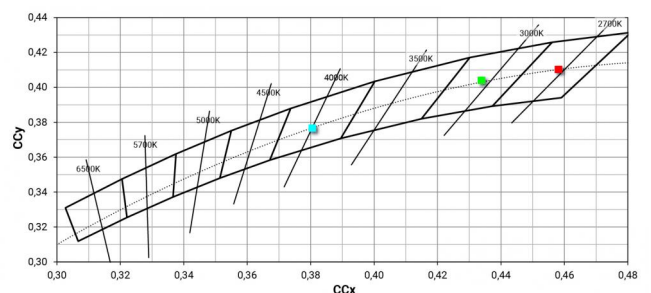
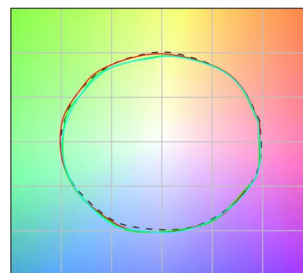
### UGR

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

### OPTICAL

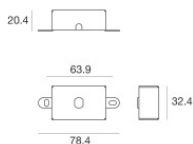
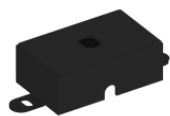
Óptica C0/C180	14°
Light distribution simmetry	Symmetrical

### COLOR VECTOR GRAPHIC





**82632M66**



Base para fijación - Base sin fuente de alimentación  
Material:Hierro, color:Negro, elaboración :Pintura.

**Code**

98589



Herramienta - Soporte de gobo  
Material:aluminio, color:negro, elaboración :Anodizado.

**Code**

99853