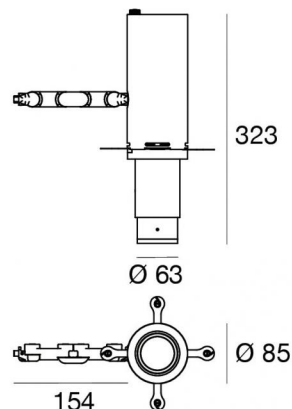


# Navata Pound Shaper distance



Projecteurs | 1 arrayLED 27 W DC 700 mA | CRI 98  
82631W66



Données techniques	
Typologie	Surface
Position d'installation	Mur - Plafond - Sol
Environnement d'installation	Intérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	arrayLED
Optique	Shaper Long Distance
Light emission direction	frontal
Puissance nominale	27 W DC
Flux lumineux (source)	2785 lm
Plage de tension d'entrée	700mA
Température de couleur / Tone	3000 K
Indice de rendu chromatique	98 Ra
C.C. / V.C.	CC
Classe d'isolation	3
IP	IP20
Essai au fil incandescent	850°
Montage direct sur des surfaces normalement inflammables	Oui
CE	Oui
Driver inclus	Non
Article à intensité variable	DALI - 1-10V
Orientable	Orientable
angle total (plan vertical)	90 °
angle total (plan horizontal)	360 °
Basculement	Non
Piétinable	Non
Carrossable	Non
Câble inclus	Non
Revêtement en résine	Non
Type d'émission lumineuse	Émission simple
Poids net	1.45 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Non
Protection contre les surtensions	Non

## Finition corps

Matériau	Aluminium moulé sous pression EN AB - 46100
Couleur	Blanc
Fabrication	Revêtement en poudre

## Électronique



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



99938  
Multi Power 198~264V AC / 176~264V DC (1 art.)



99936  
DALI-2 Controller (1 art.)



99946  
DALI Multi Power 198~264V AC / 176~275V DC (1 art.)



99948  
Multi Power 198~264V AC / 176~264V DC (1 art.)



83171  
Bluetooth Controller (1 art.)



C-E100008  
Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC (1 art.)

# Navata Pound Shaper distance



Projecteurs | 1 arrayLED 27 W DC 700 mA | CRI 98  
82631W66

Single emission projectors for indoor application. The warm white LED light source with a shaper long distance light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 98; the source luminous flux is 2785 lm, with a 103.1 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a white 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.

## Classe d'efficacité énergétique

Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique F.

## Caractéristiques Techniques de l'éclairage

Light Output Ratio (LOR)	11 %
Flux lumineux (source)	2785 lm
Flux lumineux du luminaire	333 lm
Consumption	27 W
Efficacité lumineuse du luminaire	12 lm/W
Température de couleur	3000 K
Standards de Concordance de Couleur	2 Step MacAdam
Indice de rendu chromatique	98 Ra
Black Body Locus	On
Température standard de l'environnement de	-20 / +50°C
Température typique sur le verre	45°C

## LED Life / Failure Ratio

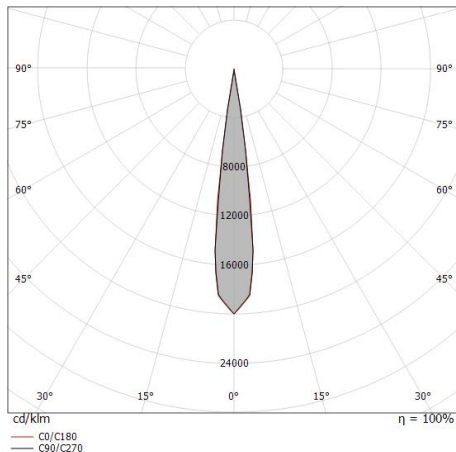
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25 )

## UGR

UGR axial	-5.6
UGR transversal	-5.6
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

## OPTICAL

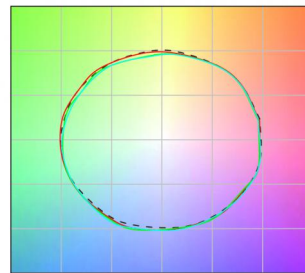
Optique C0/C180	14°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.12 0.13	E(0°) 26645 E(C90) 13478 E(C0) 13040
1.0	0.25 0.25	E(0°) 6661 E(C90) 3369 E(C0) 3260
1.5	0.37 0.38	E(0°) 2961 E(C90) 1498 E(C0) 1449
2.0	0.50 0.51	E(0°) 1665 E(C90) 842 E(C0) 815
2.5	0.62 0.63	E(0°) 1066 E(C90) 539 E(C0) 522
3.0	0.75 0.76	E(0°) 740 E(C90) 374 E(C0) 362

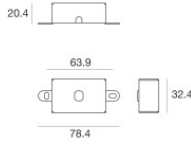
— C0/C180 (Half-peak divergence: 14.4°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 14.2°)

## COLOR VECTOR GRAPHIC





Navata Pound Shaper distance | Projectors | Accessories  
**82631W66**



Base pour fixation - Base sans alimentation  
Matériau:Fer, couleur:Blanc, fabrication :Vernissage.

**Code**  
98588



Outil - Support de gobo  
Matériau:Aluminium, couleur:noir, fabrication :Anodisation.

**Code**  
99853