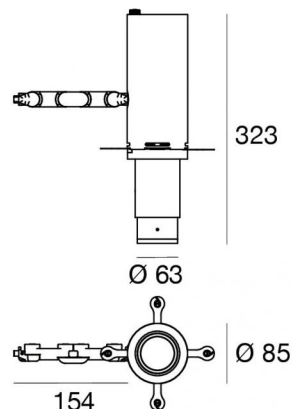


# Navata Pound Shaper distance



Proiettori | 1 arrayLED 27 W DC 700 mA | CRI 98  
82912W66



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete - Soffitto - Pavimento
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Shaper Long Distance
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	27 W DC
Flusso luminoso sorgente	2785 lm
Range di tensione in ingresso	700mA
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	98 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe di isolamento	3
IP	IP20
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	No
Articolo dimmerabile	DALI - 1-10V
Orientabilità	Orientabile
angolo totale (piano verticale)	90 °
angolo totale (piano orizzontale)	360 °
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	1.45 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

## Finitura corpo

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Sabbia
Lavorazione	Verniciatura a polvere

## Elettronica



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



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.)



Proiettori | 1 arrayLED 27 W DC 700 mA | CRI 98 | Base  
**82912W66**

Proiettori a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Shaper Long Distance, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 3000 K ed un CRI 98; il flusso luminoso della sorgente è di 2785 lm, con un'efficienza nominale di 103.1 lm/W.

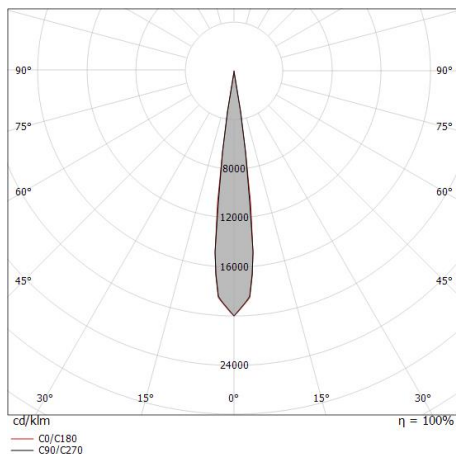
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso in ab - 46100, presenta una finitura di colore sabbia, ottenuta tramite verniciatura a polvere. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 1.45 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 27 W.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a parete, soffitto o pavimento.

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.

CAM EDILIZIA: Affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi secondo quanto riportato dal "decreto 23 giugno 2022" pubblicato nella "Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana" serie generale n°183 in vigore dal 18/10/2017 rispetta nello specifico i seguenti criteri: 2.4.3: Impianti di illuminazione per interni.



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°)

## Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica F.

## Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	11 %
Flusso luminoso sorgente	2785 lm
Flusso luminoso apparecchio	333 lm
Potenza reale apparecchio	27 W
Efficienza reale apparecchio	12 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	98 Ra
Black Body Locus	On
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	45°C

## LED Life / Failure Ratio

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

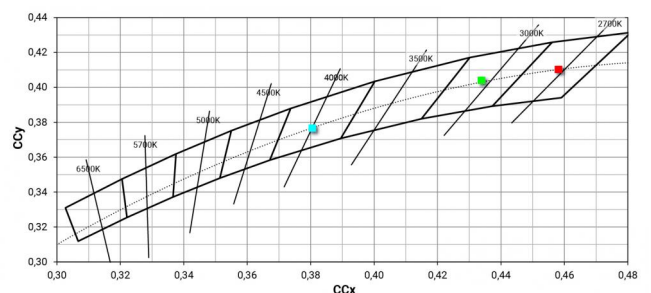
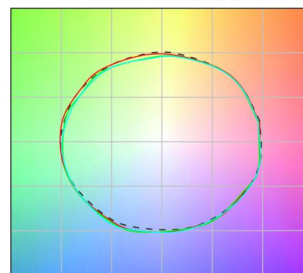
## UGR

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

## OPTICAL

Optica C0/C180	14°
Light distribution simmetry	Symmetrical

## COLOR VECTOR GRAPHIC





Navata Pound Shaper distance | Projectors | Accessories  
**82912W66**

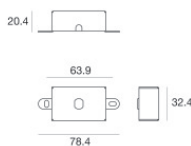


Utensile - Gobo holder

Materiale:alluminio, colore:Nero , lavorazione:anodizzazione.

**Code**

99853



Base per fissaggio - Basetta senza alimentatore

Materiale:ferro, colore:Sabbia, lavorazione:verniciatura.

**Code**

83242