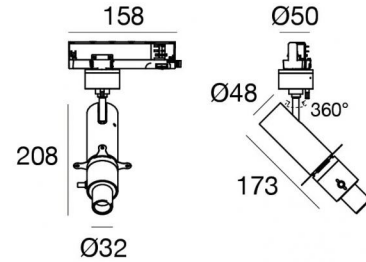


# Pound\_Shaper\_medium



Proyectores | 198-264 V  
1 arrayLED 11 W DC - 13 W AC | CRI 98  
**76669M66**



Datos técnicos	
Tipo	Carril
Posición de instalación	Techo
Ambiente de instalación	Interiores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	arrayLED
Óptica	Shaper Medium Distance
Light emission direction	frontal
Potencia nominal	11 W DC
Poder total	13 W
Flujo luminoso (fuente)	1338 lm
Tensión nominal de entrada	220 - 240 V AC
Rango de voltaje de entrada	198 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
CCT / Tone	2700 K
Índice de rendimientos cromático	98 Ra
C.C. / C.V.	AC
Clase de aislamiento	2
IP	IP20
Test del hilo incandescente	850°
Montaje directo sobre superficies normalmente inflamables	Sí
CE	Sí
Driver incluido.	driver
Artículo regulable	Dimming on Board
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	0.53 Kg
Protección descargas electrostáticas	Sí
Protección contra sobretensiones	2 KV

Acabado cuerpo	
Material	Aluminio fundido EN AB - 46100
Color	Blanco
Elaboración	Recubrimiento en polvo

# Pound\_Shaper\_medium



Proyectores | 198-264 V | 1 arrayLED 11 W DC - 13 W AC | CRI 98  
76669M66

Single emission projectors for indoor application. The super warm white LED light source with a shaper medium distance light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 98; the source luminous flux is 1338 lm, with a 121.6 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 0.53 kg.

The total absorbed power is 13 W.

The device features protection class II and can be ceiling-mounted.

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.

## Clase de eficiencia energética

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

## Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	10 %
Flujo luminoso (fuente)	1338 lm
Flujo luminoso de luminaria	137 lm
Consumption	13 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	10 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

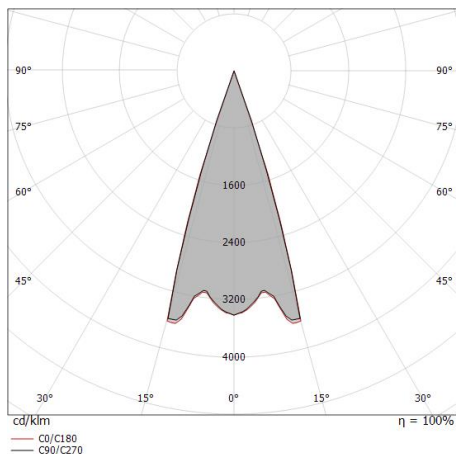
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25 )

## UGR

UGR axial	-8.7
UGR transversal	-8.7
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

## OPTICAL

Óptica C0/C180	35°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.32	E(0°) 1862 E(C90) 864 E(C0) 861
1.0	0.63	E(0°) 466 E(C90) 216 E(C0) 215
1.5	0.95	E(0°) 207 E(C90) 96 E(C0) 96
2.0	1.26	E(0°) 116 E(C90) 54 E(C0) 54
2.5	1.58	E(0°) 74 E(C90) 35 E(C0) 34
3.0	1.89	E(0°) 52 E(C90) 24 E(C0) 24

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 35.2°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 35.0°)

## COLOR VECTOR GRAPHIC



# Pound\_Shaper\_medium



Pound\_Shaper\_medium | Projectors | Accessories  
**76669M66**



Fuente de alimentación  
Material:PC, color:blanco.

**Code**  
81033



Fuente de alimentación  
Material:PC, color:blanco.

**Code**  
81036



Fuente de alimentación  
Material:PC, color:negro.

**Code**  
81037



Fuente de alimentación  
Material:PC, color:negro.

**Code**  
81034



Tapón  
Material:PC, color:blanco.

**Code**  
80999



Tapón  
Material:PC, color:negro.

**Code**  
81000



Tapón  
Material:PC, color:blanco.

**Code**  
81002



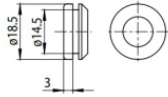
Tapón  
Material:PC, color:negro.

**Code**  
81003

# Pound\_Shaper\_medium

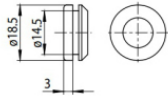
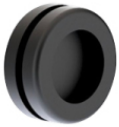


Pound\_Shaper\_medium | Projectors | Accessories  
76669M66



Tapón  
Material:blanco.

**Code**  
81084



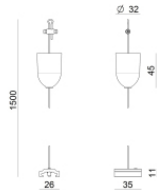
Tapón  
Material:negro, color:negro.

**Code**  
81085



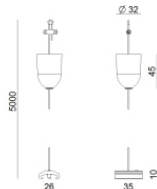
Rosetón  
Material:plástico, color:blanco.

**Code**  
81012



Rosetón  
Material:plástico, color:negro.

**Code**  
81014



Rosetón  
Material:plástico, color:blanco.

**Code**  
81013



Rosetón  
Material:plástico, color:negro.

**Code**  
81015



Soporte  
L=35mm, H=14mm, D=24mm.  
Material:aluminio, color:pulido.

**Finish**  
Anod. Al. **Code**  
81086



Soporte  
L=180mm, H=24mm, D=26mm.  
Material:aluminio, color:Aluminio Anodizado, elaboración :Anodizado.

**Finish**  
**Code**  
81024

# Pound\_Shaper\_medium



Pound\_Shaper\_medium | Projectors | Accessories  
76669M66



Soporte

L=180mm, H=24mm, D=20mm.

Material:aluminio, color:blanco RAL 9010, elaboración :Pintura.

Finish

White

Code

81025



Soporte

L=180mm, H=24mm, D=20mm.

Material:aluminio, color:negro RAL 9005, elaboración :Pintura.

Finish

Black

Code

81026



Soporte

L=35mm, H=14mm, D=24mm.

Material:aluminio, color:blanco, elaboración :Pintura.

Finish

White

Code

81087



Soporte

L=35mm, H=14mm, D=24mm.

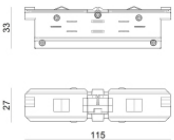
Material:aluminio, color:Negro, elaboración :Pintura.

Finish

Black

Code

81088



Unión

Tipo linear.

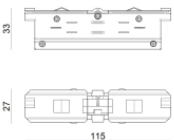
Material:PC, color:blanco.

Finish

White

Code

81039



Unión

Tipo linear.

Material:PC, color:negro.

Finish

Black

Code

81040



Unión

Tipo linear.

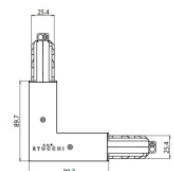
Material:PC, color:blanco.

Finish

White

Code

81042



Unión

Tipo linear.

Material:PC, color:blanco.

Finish

White

Code

81045

# Pound\_Shaper\_medium




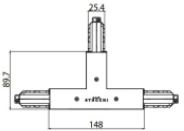
Pound\_Shaper\_medium | Projectors | Accessories  
**76669M66**

		<p>Unión                      Tipo linear.                      Material:PC, color:blanco.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>White</td> <td>81048</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	White	81048
Finish	Code						
White	81048						
		<p>Unión                      Tipo flexible curve.                      Material:PC, color:blanco.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>White</td> <td>81066</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	White	81066
Finish	Code						
White	81066						
		<p>Unión                      Tipo linear.                      Material:PC, color:blanco.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>White</td> <td>81063</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	White	81063
Finish	Code						
White	81063						
		<p>Unión                      Tipo linear.                      Material:PC, color:blanco.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>White</td> <td>81051</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	White	81051
Finish	Code						
White	81051						
		<p>Unión                      Tipo linear.                      Material:PC, color:blanco.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>White</td> <td>81054</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	White	81054
Finish	Code						
White	81054						
		<p>Unión                      Tipo linear.                      Material:PC, color:blanco.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>White</td> <td>81057</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	White	81057
Finish	Code						
White	81057						
		<p>Unión                      Tipo linear.                      Material:PC, color:blanco.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>White</td> <td>81060</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	White	81060
Finish	Code						
White	81060						
		<p>Unión                      Tipo linear.                      Material:PC, color:negro.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Black</td> <td>81043</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	Black	81043
Finish	Code						
Black	81043						

# Pound\_Shaper\_medium



Pound\_Shaper\_medium | Projectors | Accessories  
76669M66

		<p>Unión Tipo linear. Material:PC, color:negro.</p>	<b>Finish</b> Black	<b>Code</b> 81046
		<p>Unión Tipo linear. Material:PC, color:negro.</p>	<b>Finish</b> Black	<b>Code</b> 81049
		<p>Unión Tipo flexible curve. Material:PC, color:negro.</p>	<b>Finish</b> Black	<b>Code</b> 81067
		<p>Unión Tipo linear. Material:PC, color:negro.</p>	<b>Finish</b> Black	<b>Code</b> 81064
		<p>Unión Tipo linear. Material:PC, color:negro.</p>	<b>Finish</b> Black	<b>Code</b> 81052
		<p>Unión Tipo linear. Material:PC, color:negro.</p>	<b>Finish</b> Black	<b>Code</b> 81055
		<p>Unión Tipo linear. Material:PC, color:negro.</p>	<b>Finish</b> Black	<b>Code</b> 81058
		<p>Unión Tipo linear. Material:PC, color:negro.</p>	<b>Finish</b> Black	<b>Code</b> 81061

# Pound\_Shaper\_medium



Pound\_Shaper\_medium | Projectors | Accessories

76669M66



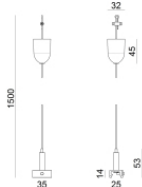
Colgantes  
Material:plástico, color:blanco.

**Code**  
81006



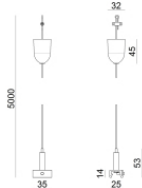
Colgantes  
Material:plástico, color:blanco.

**Code**  
81007



Colgantes  
Material:plástico, color:negro.

**Code**  
81008



Colgantes  
Material:plástico, color:negro.

**Code**  
81009



Colgantes  
Material:plástico, color:blanco.

**Code**  
81018



Colgantes  
Material:plástico, color:negro.

**Code**  
81019



Colgantes  
Material:plástico, color:blanco.

**Code**  
81021



Colgantes  
Material:plástico, color:negro.

**Code**  
81022



# Pound\_Shaper\_medium



Pound\_Shaper\_medium | Projectors | Accessories

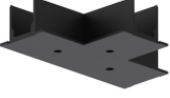
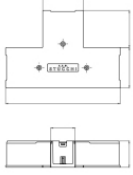
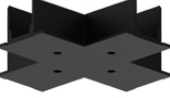
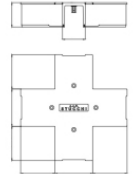



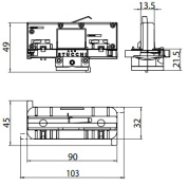

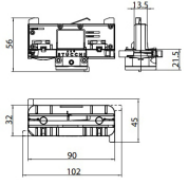

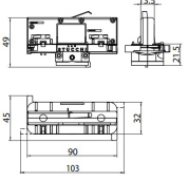

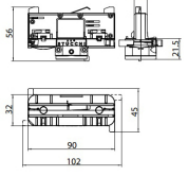
76669M66

		Cubierta de alambre Material:PC, color:blanco.	<b>Code</b> <u>81069</u>
		Cubierta de alambre Material:PC, color:blanco.	<b>Code</b> <u>81072</u>
		Cubierta de alambre Material:PC, color:blanco.	<b>Code</b> <u>81075</u>
		Cubierta de alambre Material:PC, color:blanco.	<b>Code</b> <u>81078</u>
		Cubierta de alambre Material:PC, color:blanco.	<b>Code</b> <u>81081</u>
		Cubierta de alambre Material:PC, color:negro.	<b>Code</b> <u>81070</u>
		Cubierta de alambre Material:PC, color:negro.	<b>Code</b> <u>81073</u>
		Cubierta de alambre Material:PC, color:negro.	<b>Code</b> <u>81076</u>

# Pound\_Shaper\_medium



Pound\_Shaper\_medium | Projectors | Accessories  
76669M66

		Cubierta de alambre Material:PC, color:negro.	<b>Code</b> <u>81079</u>
		Cubierta de alambre Material:PC, color:negro.	<b>Code</b> <u>81082</u>
		Cubierta de alambre Material:blanco.	<b>Code</b> <u>83249</u>
		Cubierta de alambre Material:negro, color:negro.	<b>Code</b> <u>83250</u>
			<b>Code</b> <u>81094</u>
			<b>Code</b> <u>81091</u>
			<b>Code</b> <u>81095</u>
			<b>Code</b> <u>81093</u>

# Pound\_Shaper\_medium



Pound\_Shaper\_medium | Projectors | Accessories  
76669M66


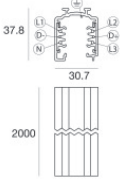

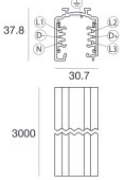

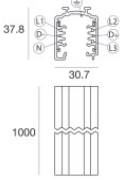
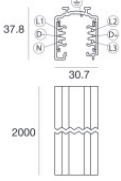

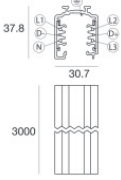
	Herramienta	Code	
		81005	
		Carril Largo: 1000mm; Tipo carril: Standard. Material:aluminio, color:Blanco, elaboración :Pintura.	Finish White Code 80990
		Carril Largo: 2000mm; Tipo carril: Standard. Material:aluminio, color:Blanco, elaboración :Pintura.	Finish White Code 80991
		Carril Largo: 3000mm; Tipo carril: Standard. Material:aluminio, color:Blanco, elaboración :Pintura.	Finish White Code 80992
		Carril Largo: 1000mm; Tipo carril: Standard. Material:aluminio, color:Negro, elaboración :Pintura.	Finish Black Code 80993
		Carril Largo: 2000mm; Tipo carril: Standard. Material:aluminio, color:Negro, elaboración :Pintura.	Finish Black Code 80994
		Carril Largo: 3000mm; Tipo carril: Standard. Material:aluminio, color:Negro, elaboración :Pintura.	Finish Black Code 80995
		Carril Largo: 1000mm; Tipo carril: Standard. Material:aluminio, color:Blanco, elaboración :Pintura.	Finish White Code 83336

# Pound\_Shaper\_medium



Pound\_Shaper\_medium | Projectors | Accessories

76669M66

		<p>Carril</p> <p>Largo: 2000mm; Tipo carril: Standard.</p> <p>Material:aluminio, color:Blanco, elaboración :Pintura.</p>	<table border="1"><thead><tr><th>Finish</th><th>Code</th></tr></thead><tbody><tr><td>White</td><td>83337</td></tr></tbody></table>	Finish	Code	White	83337
Finish	Code						
White	83337						
		<p>Carril</p> <p>Largo: 3000mm; Tipo carril: Standard.</p> <p>Material:aluminio, color:Blanco, elaboración :Pintura.</p>	<table border="1"><thead><tr><th>Finish</th><th>Code</th></tr></thead><tbody><tr><td>White</td><td>83338</td></tr></tbody></table>	Finish	Code	White	83338
Finish	Code						
White	83338						
		<p>Carril</p> <p>Largo: 1000mm; Tipo carril: Standard.</p> <p>Material:aluminio, color:Negro, elaboración :Pintura.</p>	<table border="1"><thead><tr><th>Finish</th><th>Code</th></tr></thead><tbody><tr><td>Black</td><td>83339</td></tr></tbody></table>	Finish	Code	Black	83339
Finish	Code						
Black	83339						
		<p>Carril</p> <p>Largo: 2000mm; Tipo carril: Standard.</p> <p>Material:aluminio, color:Negro, elaboración :Pintura.</p>	<table border="1"><thead><tr><th>Finish</th><th>Code</th></tr></thead><tbody><tr><td>Black</td><td>83340</td></tr></tbody></table>	Finish	Code	Black	83340
Finish	Code						
Black	83340						
		<p>Carril</p> <p>Largo: 3000mm; Tipo carril: Standard.</p> <p>Material:aluminio, color:Negro, elaboración :Pintura.</p>	<table border="1"><thead><tr><th>Finish</th><th>Code</th></tr></thead><tbody><tr><td>Black</td><td>83341</td></tr></tbody></table>	Finish	Code	Black	83341
Finish	Code						
Black	83341						