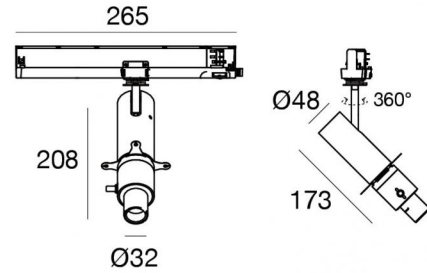


# Pound\_Shaper\_medium



Proyectores | 176-264 V  
1 arrayLED 11 W DC - 13 W AC | CRI 98  
**76662W66**



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)	1389 lm
Tensión nominal de entrada	220 - 240 V AC
Rango de voltaje de entrada	176 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
CCT / Tone	3000 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	DALI-2 - PUSH DIM
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	0.445 Kg
Protección descargas electrostáticas	Sí
Protección contra sobretensiones	2 KV

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

# Pound\_Shaper\_medium



Proyectores | 176-264 V | 1 arrayLED 11 W DC - 13 W AC | CRI 98  
76662W66

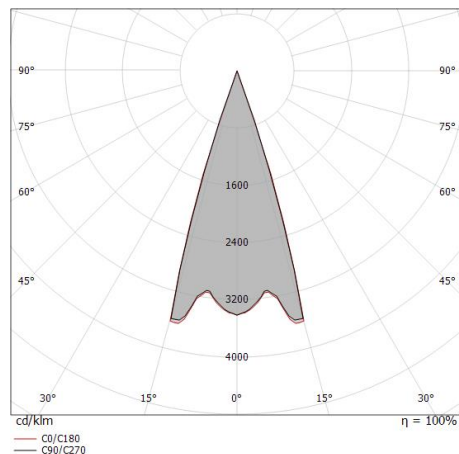
Single emission projectors for indoor application. The warm white LED light source with a shaper medium distance light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 98; the source luminous flux is 1389 lm, with a 126.3 lm/W nominal luminous efficacy.

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 0.445 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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.32 0.32	E(0°) 1967 E(C90) 913 E(C0) 910
1.0	0.63 0.63	E(0°) 492 E(C90) 228 E(C0) 227
1.5	0.95 0.95	E(0°) 219 E(C90) 101 E(C0) 101
2.0	1.26 1.27	E(0°) 123 E(C90) 57 E(C0) 57
2.5	1.58 1.59	E(0°) 79 E(C90) 37 E(C0) 36
3.0	1.89 1.90	E(0°) 55 E(C90) 25 E(C0) 25

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

## 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)	1389 lm
Flujo luminoso de luminaria	144 lm
Consumption	13 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	11 lm/W
Temperatura de color	3000 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 )

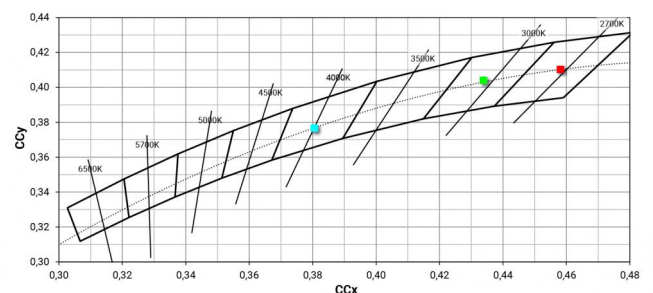
## UGR

UGR axial	-8.6
UGR transversal	-8.6
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

## OPTICAL

Óptica C0/C180	35°
Light distribution simmetry	Symmetrical

## COLOR VECTOR GRAPHIC

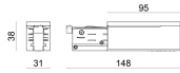


# Pound\_Shaper\_medium



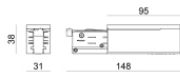
Pound\_Shaper\_medium | Projectors | Accessories

76662W66



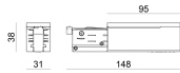
Fuente de alimentación  
Material:PC, color:blanco.

**Code**  
81033



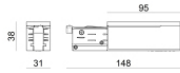
Fuente de alimentación  
Material:PC, color:blanco.

**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



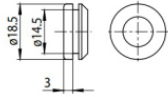
Tapón  
Material:PC, color:negro.

**Code**  
81003

# Pound\_Shaper\_medium

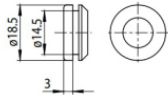


Pound\_Shaper\_medium | Projectors | Accessories  
76662W66



Tapón  
Material:blanco.

**Code**  
81084



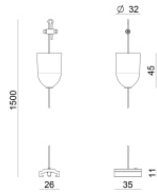
Tapón  
Material:negro, color:negro.

**Code**  
81085



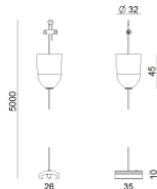
Rosetón  
Material:plástico, color:blanco.

**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  
76662W66



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.

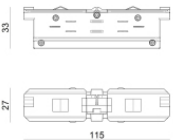
Material:aluminio, color:Negro, elaboración :Pintura.

Finish

Black

Code

81088



Unión

Tipo linear.

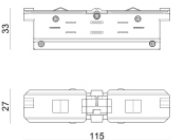
Material:PC, color:blanco.

Finish

White

Code

81039



Unión

Tipo linear.

Material:PC, color:negro.

Finish

Black

Code

81040



Unión

Tipo linear.

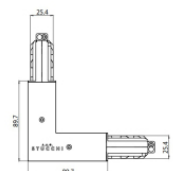
Material:PC, color:blanco.

Finish

White

Code

81042



Unión

Tipo linear.

Material:PC, color:blanco.

Finish

White



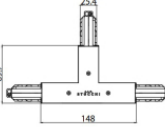


Code

81045

# Pound\_Shaper\_medium



Pound\_Shaper\_medium | Projectors | Accessories  
76662W66

		<p>Unión Tipo linear. Material:PC, color:blanco.</p>	<p><b>Finish</b> White</p>	<p><b>Code</b> 81048</p>
		<p>Unión Tipo flexible curve. Material:PC, color:blanco.</p>	<p><b>Finish</b> White</p>	<p><b>Code</b> 81066</p>
		<p>Unión Tipo linear. Material:PC, color:blanco.</p>	<p><b>Finish</b> White</p>	<p><b>Code</b> 81063</p>
		<p>Unión Tipo linear. Material:PC, color:blanco.</p>	<p><b>Finish</b> White</p>	<p><b>Code</b> 81051</p>
		<p>Unión Tipo linear. Material:PC, color:blanco.</p>	<p><b>Finish</b> White</p>	<p><b>Code</b> 81054</p>
		<p>Unión Tipo linear. Material:PC, color:blanco.</p>	<p><b>Finish</b> White</p>	<p><b>Code</b> 81057</p>
		<p>Unión Tipo linear. Material:PC, color:blanco.</p>	<p><b>Finish</b> White</p>	<p><b>Code</b> 81060</p>
		<p>Unión Tipo linear. Material:PC, color:negro.</p>	<p><b>Finish</b> Black</p>	<p><b>Code</b> 81043</p>

# Pound\_Shaper\_medium



Pound\_Shaper\_medium | Projectors | Accessories  
76662W66

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

# Pound\_Shaper\_medium



Pound\_Shaper\_medium | Projectors | Accessories  
76662W66



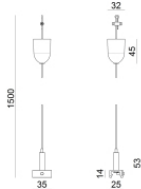
Colgantes  
Material:plástico, color:blanco.

**Code**  
81006



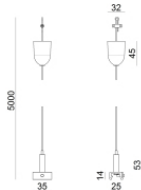
Colgantes  
Material:plástico, color:blanco.

**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  
76662W66

		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  
76662W66

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

# Pound\_Shaper\_medium



Pound\_Shaper\_medium | Projectors | Accessories  
76662W66

	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  
**76662W66**

		<p>Carril</p> <p>Largo: 2000mm; Tipo carril: Standard.</p> <p>Material:aluminio, color:Blanco, elaboración :Pintura.</p>	<p><b>Finish</b></p> <p>White</p>	<p><b>Code</b></p> <p>83337</p>
		<p>Carril</p> <p>Largo: 3000mm; Tipo carril: Standard.</p> <p>Material:aluminio, color:Blanco, elaboración :Pintura.</p>	<p><b>Finish</b></p> <p>White</p>	<p><b>Code</b></p> <p>83338</p>
		<p>Carril</p> <p>Largo: 1000mm; Tipo carril: Standard.</p> <p>Material:aluminio, color:Negro, elaboración :Pintura.</p>	<p><b>Finish</b></p> <p>Black</p>	<p><b>Code</b></p> <p>83339</p>
		<p>Carril</p> <p>Largo: 2000mm; Tipo carril: Standard.</p> <p>Material:aluminio, color:Negro, elaboración :Pintura.</p>	<p><b>Finish</b></p> <p>Black</p>	<p><b>Code</b></p> <p>83340</p>
		<p>Carril</p> <p>Largo: 3000mm; Tipo carril: Standard.</p> <p>Material:aluminio, color:Negro, elaboración :Pintura.</p>	<p><b>Finish</b></p> <p>Black</p>	<p><b>Code</b></p> <p>83341</p>
		<p>Accesorio electronico - Controlador TWIL-DALI para dispositivos con protocolo DALI instalados en carril trifásico.</p> <p>posición de instalación: techo L=90mm, H=124mm, D=45mm.</p> <p>Material:Plástico ABS, color:negro.</p>	<p><b>Code</b></p> <p>C-E700008</p>	