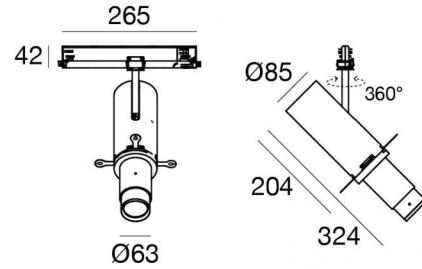


Pound Shaper_distance



Proyectores | 176-264 V
1 arrayLED 27 W DC - 30 W AC | CRI 98
82072W66



Datos técnicos	
Tipo	Carril
Posición de instalación	Techo
Ambiente de instalación	Interiores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	arrayLED
Óptica	Shaper Long Distance
Light emission direction	frontal
Potencia nominal	27 W DC
Poder total	30 W
Flujo luminoso (fuente)	3622 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	1.45 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_distance



Proyectores | 176-264 V | 1 arrayLED 27 W DC - 30 W AC | CRI 98
82072W66

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 3622 lm, with a 134.1 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 total absorbed power is 30 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 E.

Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	9 %
Flujo luminoso (fuente)	3622 lm
Flujo luminoso de luminaria	333 lm
Consumption	30 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

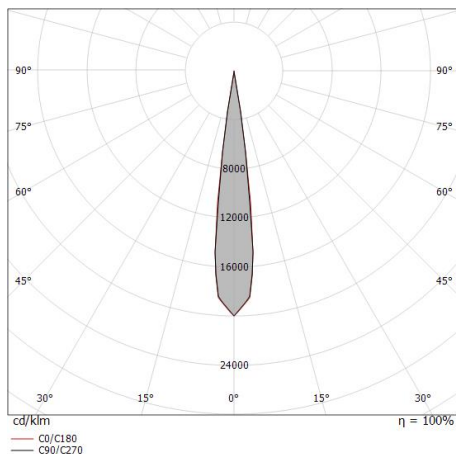
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

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

OPTICAL

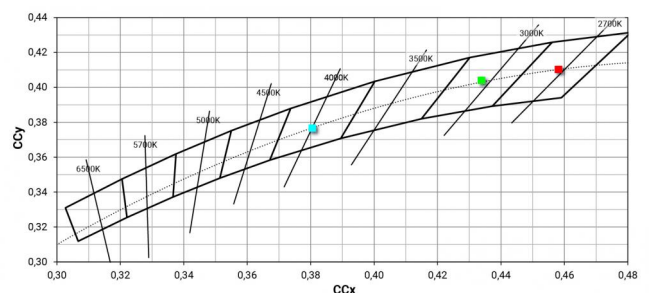
Óptica C0/C180	14°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.12 0.13	26645	7.1°	13478	13040
1.0	0.25 0.25	6661	7.1°	3369	3260
1.5	0.37 0.38	2961	7.1°	1498	1449
2.0	0.50 0.51	1665	7.1°	842	815
2.5	0.62 0.63	1066	7.1°	539	522
3.0	0.75 0.76	740	7.1°	374	362

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

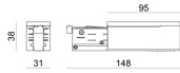
COLOR VECTOR GRAPHIC



Pound Shaper_distance

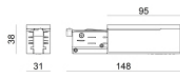


Pound Shaper_distance | Projectors | Accessories
82072W66



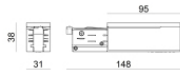
Fuente de alimentación
Material:PC, color:blanco.

Code
81033



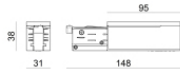
Fuente de alimentación
Material:PC, color:blanco.

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



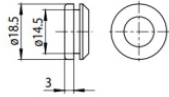
Tapón
Material:PC, color:negro.

Code
81003

Pound Shaper_distance

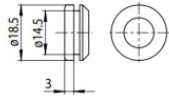


Pound Shaper_distance | Projectors | Accessories
82072W66



Tapón
Material:blanco.

Code
81084



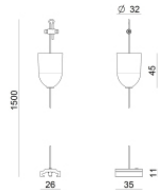
Tapón
Material:negro, color:negro.

Code
81085



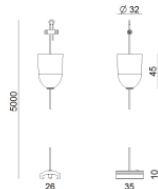
Rosetón
Material:plástico, color:blanco.

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_distance



Pound Shaper_distance | Projectors | Accessories
82072W66



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.

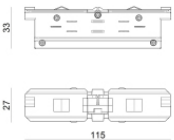
Material:aluminio, color:Negro, elaboración :Pintura.

Finish

Black

Code

81088



Unión

Tipo linear.

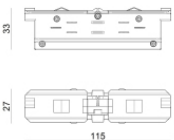
Material:PC, color:blanco.

Finish

White

Code

81039



Unión

Tipo linear.

Material:PC, color:negro.

Finish

Black

Code

81040



Unión

Tipo linear.

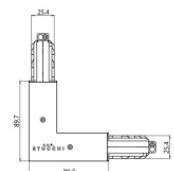
Material:PC, color:blanco.

Finish

White

Code

81042



Unión

Tipo linear.

Material:PC, color:blanco.

Finish

White

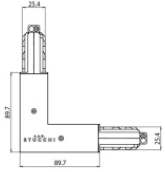


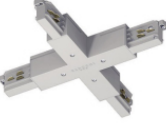
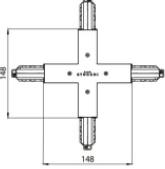

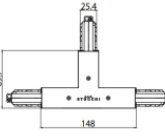


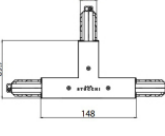

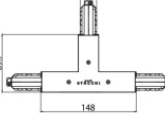


Code

81045

Pound Shaper_distance



Pound Shaper_distance | Projectors | Accessories
82072W66

		<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_distance



Pound Shaper_distance | Projectors | Accessories
82072W66

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

Pound Shaper_distance



Pound Shaper_distance | Projectors | Accessories
82072W66



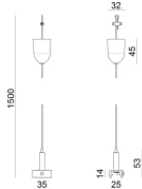
Colgantes
Material:plástico, color:blanco.

Code
81006



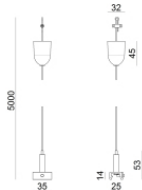
Colgantes
Material:plástico, color:blanco.

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_distance



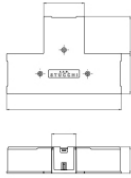
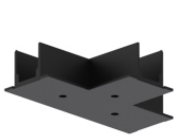
Pound Shaper_distance | Projectors | Accessories
82072W66

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

Pound Shaper_distance

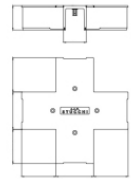


Pound Shaper_distance | Projectors | Accessories
82072W66



Cubierta de alambre
Material:PC, color:negro.

Code
81079



Cubierta de alambre
Material:PC, color:negro.

Code
81082



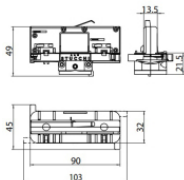
Cubierta de alambre
Material:blanco.

Code
83249

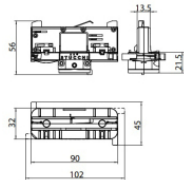


Cubierta de alambre
Material:negro, color:negro.

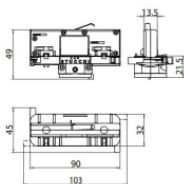
Code
83250



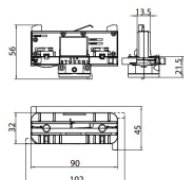
Code
81094



Code
81091



Code
81095



Code
81093

Pound Shaper_distance



Pound Shaper_distance | Projectors | Accessories
82072W66

	Herramienta	Code 81005	
	Herramienta - Soporte de gobo Material:aluminio, color:negro, elaboración :Anodizado.	Code 99853	
		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

Pound Shaper_distance



Pound Shaper_distance | Projectors | Accessories
82072W66

		<p>Carril Largo: 1000mm; Tipo carril: Standard. 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>83336</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	White	83336
Finish	Code						
White	83336						
		<p>Carril Largo: 2000mm; Tipo carril: Standard. 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 Largo: 3000mm; Tipo carril: Standard. 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 Largo: 1000mm; Tipo carril: Standard. 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 Largo: 2000mm; Tipo carril: Standard. 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 Largo: 3000mm; Tipo carril: Standard. 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						
		<p>Accesorio electronico - Controlador TWIL-DALI para dispositivos con protocolo DALI instalados en carril trifásico. posición de instalación: techo L=90mm, H=124mm, D=45mm. Material:Plástico ABS, color:negro.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C-E700008</td> </tr> </tbody> </table>	Code	C-E700008		
Code							
C-E700008							