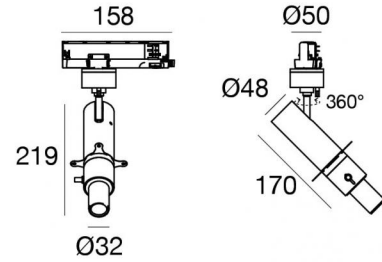


Pound Shaper_distance



Proyectores | 198-264 V
1 arrayLED 11 W DC - 13 W AC | CRI 98
76667N66



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	11 W DC
Poder total	13 W
Flujo luminoso (fuente)	1493 lm
Tensión nominal de entrada	220 - 240 V AC
Rango de voltaje de entrada	198 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
CCT / Tone	4000 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	0.54 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 | 198-264 V | 1 arrayLED 11 W DC - 13 W AC | CRI 98
76667N66

Single emission projectors for indoor application. The natural white LED light source with a shaper long distance light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 98; the source luminous flux is 1493 lm, with a 135.7 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 0.54 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)	7 %
Flujo luminoso (fuente)	1493 lm
Flujo luminoso de luminaria	108 lm
Consumption	13 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	8 lm/W
Temperatura de color	4000 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

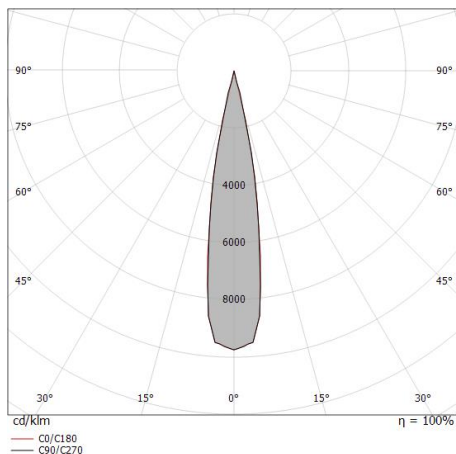
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	-9.6
UGR transversal	-9.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Óptica C0/C180	19°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.17 0.17	E(0°) 4207 E(C90) 2023 E(C0) 2053
1.0	0.35 0.34	E(0°) 1052 E(C90) 506 E(C0) 513
1.5	0.52 0.51	E(0°) 467 E(C90) 225 E(C0) 228
2.0	0.69 0.68	E(0°) 263 E(C90) 126 E(C0) 128
2.5	0.86 0.85	E(0°) 168 E(C90) 81 E(C0) 82
3.0	1.04 1.03	E(0°) 117 E(C90) 56 E(C0) 57

— C0/C180 (Half-peak divergence: 19.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 19.6°)

COLOR VECTOR GRAPHIC



Pound Shaper_distance



Pound Shaper_distance | Projectors | Accessories
76667N66



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
76667N66



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
76667N66



Soporte
L=180mm, H=24mm, D=20mm.
Material:aluminio, color:blanco RAL 9010, elaboración :Pintura.

Finish	Code
White	81025



Soporte
L=180mm, H=24mm, D=20mm.
Material:aluminio, color:negro RAL 9005, elaboración :Pintura.

Finish	Code
Black	81026



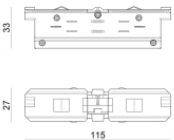
Soporte
L=35mm, H=14mm, D=24mm.
Material:aluminio, color:blanco, elaboración :Pintura.

Finish	Code
White	81087



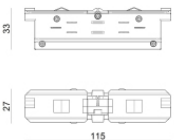
Soporte
L=35mm, H=14mm, D=24mm.
Material:aluminio, color:Negro, elaboración :Pintura.

Finish	Code
Black	81088



Unión
Tipo lineal.
Material:PC, color:blanco.

Finish	Code
White	81039



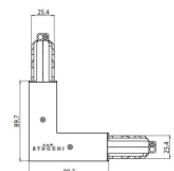
Unión
Tipo lineal.
Material:PC, color:negro.

Finish	Code
Black	81040



Unión
Tipo lineal.
Material:PC, color:blanco.

Finish	Code
White	81042



Unión
Tipo lineal.
Material:PC, color:blanco.

Finish	Code
White	81045

Pound Shaper_distance



Pound Shaper_distance | Projectors | Accessories
76667N66

		<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
76667N66

		<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

76667N66



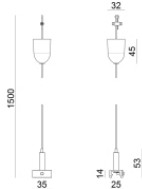
Colgantes
Material:plástico, color:blanco.

Code
81006



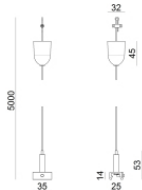
Colgantes
Material:plástico, color:blanco.

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
76667N66

		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
76667N66

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

Pound Shaper_distance



Pound Shaper_distance | Projectors | Accessories
76667N66


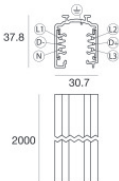

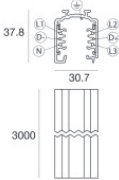

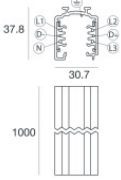

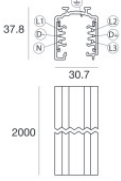

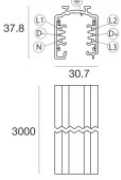
	Herramienta	Code	
		81005	
		Carril Largo: 1000mm; Tipo carril: Standard. Material:aluminio, color:Blanco, elaboración :Pintura.	Finish White Code 80990
		Carril Largo: 2000mm; Tipo carril: Standard. Material:aluminio, color:Blanco, elaboración :Pintura.	Finish White Code 80991
		Carril Largo: 3000mm; 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_distance



Pound Shaper_distance | Projectors | Accessories

76667N66

		<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						