



# Pound Shaper\_distance



Proiettori | 176-264 V | 1 arrayLED 27 W DC - 30 W AC | CRI 98 | Base 82114M66

Proiettori a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Shaper Long Distance, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 2700 K ed un CRI 98; il flusso luminoso della sorgente è di 3658 lm, con un'efficienza nominale di 135.5 lm/W.

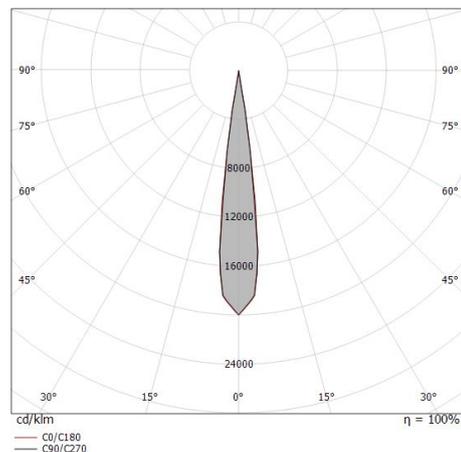
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso in ab - 46100, presenta una finitura di colore nero, ottenuta tramite verniciatura a polvere. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 1.45 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 30 W.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento II ed è installabile a soffitto.

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°) 25199 E(C90) 12746 E(C0) 12332
1.0	0.25 0.25	E(0°) 6300 E(C90) 3186 E(C0) 3083
1.5	0.37 0.38	E(0°) 2800 E(C90) 1416 E(C0) 1370
2.0	0.50 0.51	E(0°) 1575 E(C90) 797 E(C0) 771
2.5	0.62 0.63	E(0°) 1008 E(C90) 510 E(C0) 493
3.0	0.75 0.76	E(0°) 700 E(C90) 354 E(C0) 343

— 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 E.

## Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	8 %
Flusso luminoso sorgente	3658 lm
Flusso luminoso apparecchio	315 lm
Potenza reale apparecchio	30 W
Efficienza reale apparecchio	10 lm/W
Temperatura di colore	2700 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)

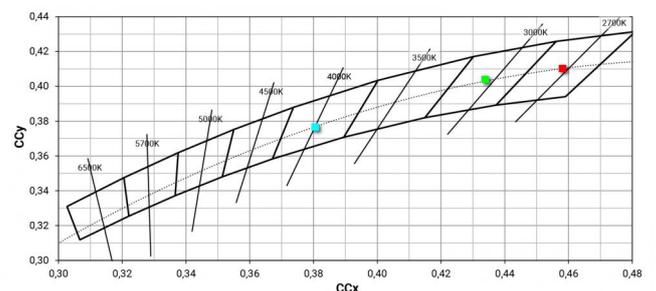
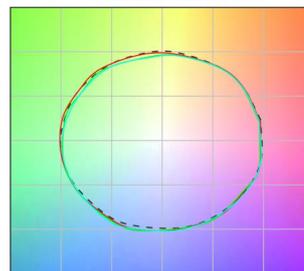
## UGR

UGR axial	-5.8
UGR transversal	-5.8
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

## OPTICAL

Ottica C0/C180	14°
Light distribution simmetry	Symmetrical

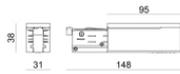
## COLOR VECTOR GRAPHIC



# Pound Shaper\_distance

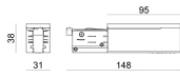


Pound Shaper\_distance | Projectors | Accessories  
**82114M66**



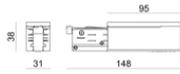
Power Supply - Testata di alimentazione destra bianca (9001/W)  
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**  
81033



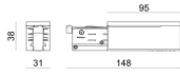
Power Supply - Testata di alimentazione sinistra bianca (9002/W)  
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**  
81036



Power Supply - Testata di alimentazione sinistra nera (9002/B)  
Materiale:policarbonato, colore:Nero .

**Code**  
81037



Power Supply - Testata di alimentazione destra nera (9001/B)  
Materiale:policarbonato, colore:Nero .

**Code**  
81034



Tappo - Tappo di chiusura bianco 9004/W  
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**  
80999



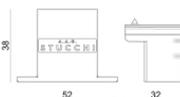
Tappo - Tappo di chiusura nero 9004/B  
Materiale:policarbonato, colore:Nero .

**Code**  
81000



Tappo - Tappo di chiusura bianco per incasso 9004-R/W  
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**  
81002



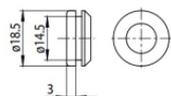
Tappo - Tappo di chiusura nero per incasso 9004-R/B  
Materiale:policarbonato, colore:Nero .

**Code**  
81003

# Pound Shaper\_distance

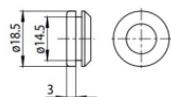


Pound Shaper\_distance | Projectors | Accessories  
82114M66



Tappo - Guarnizione bianca (S-9001/115-W)  
Materiale:Bianco .

**Code**  
81084



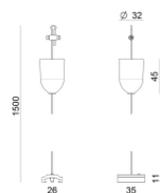
Tappo - Guarnizione nera (S-9001/115-B)  
Materiale:Nero , colore:Nero .

**Code**  
81085



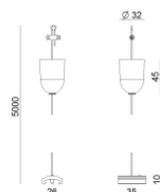
Rosone - Kit sospensione bianco 1.5m + staffa (9000-KIT5-1,5-W)  
Materiale:plastica, colore:Bianco .

**Code**  
81012



Rosone - Kit sospensione nero 1.5m + staffa (9000-KIT5-1,5-B)  
Materiale:plastica, colore:Nero .

**Code**  
81014



Rosone - Kit sospensione bianco 5m + staffa (9000-KIT5-5-W)  
Materiale:plastica, colore:Bianco .

**Code**  
81013



Rosone - Kit sospensione nero 5m + staffa (9000-KIT5-5-B)  
Materiale:plastica, colore:Nero .

**Code**  
81015



Staffa - Staffa anodizzata per fissaggio a soffitto (S-9000/131)  
L=35mm, H=14mm, D=24mm.  
Materiale:alluminio, colore:Lucido.

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



Staffa - Staffa anodizzata di irrigidimento (S-9000/333)  
L=180mm, H=24mm, D=26mm.

Materiale:alluminio, colore:Alluminio Anodizzato, lavorazione:anodizzazione.

**Finish** **Code**  
81024

# Pound Shaper\_distance



Pound Shaper\_distance | Projectors | Accessories  
82114M66



Staffa - Staffa bianca di irrigidimento (S-9000/333-W)

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

Materiale:alluminio, colore:Bianco RAL 9010, lavorazione:verniciatura.

Finish	Code
White	81025



Staffa - Staffa nera di irrigidimento (S-9000/333-B)

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

Materiale:alluminio, colore:nero RAL 9005, lavorazione:verniciatura.

Finish	Code
Black	81026



Staffa - Staffa bianca per fissaggio a soffitto (S-9000/131-W)

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

Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.

Finish	Code
White	81087

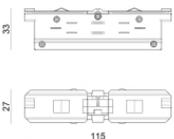


Staffa - Staffa nera per fissaggio a soffitto (S-9000/131-B)

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

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

Finish	Code
Black	81088

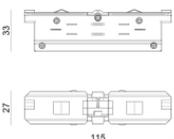


Giunzione - Giunto elettrico bianco - interno (9003/W)

Tipologia linear.

Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .

Finish	Code
White	81039



Giunzione - Giunto elettrico nero - interno (9003/B)

Tipologia linear.

Materiale:polycarbonato, colore:Nero .

Finish	Code
Black	81040

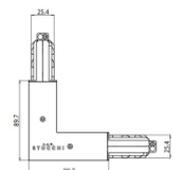


Giunzione - Giunto di alimentazione bianco - centrale (9010/W)

Tipologia linear.

Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .

Finish	Code
White	81042



Giunzione - Giunto a L bianco - interno (9011/W)

Tipologia linear.

Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .

Finish	Code
White	81045

# Pound Shaper\_distance



Pound Shaper\_distance | Projectors | Accessories  
**82114M66**

		<p>Giunzione - Giunto a L bianco - esterno (9012/W)                      Tipologia linear.                      Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .</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>Giunzione - Giunto flessibile bianco (9018/W)                      Tipologia flexible curve.                      Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .</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>Giunzione - Giunto a X bianco (9017/W)                      Tipologia linear.                      Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .</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>Giunzione - Giunto a T sinistro bianco - esterno (9013/W)                      Tipologia linear.                      Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .</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>Giunzione - Giunto a T destro bianco - esterno (9014/W)                      Tipologia linear.                      Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .</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>Giunzione - Giunto a T bianco sinistro - interno (9015/W)                      Tipologia linear.                      Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .</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>Giunzione - Giunto a T bianco destro - interno (9016/W)                      Tipologia linear.                      Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .</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>Giunzione - Giunto di alimentazione nero - centrale (9010/B)                      Tipologia linear.                      Materiale:polycarbonato, colore:Nero .</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 | Projectors | Accessories  
82114M66

		<p>Giunzione - Giunto a L nero - interno (9011/B) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Nero .</p>	<p><b>Finish</b> Black</p>	<p><b>Code</b> 81046</p>
		<p>Giunzione - Giunto a L nero - esterno (9012/B) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Nero .</p>	<p><b>Finish</b> Black</p>	<p><b>Code</b> 81049</p>
		<p>Giunzione - Giunto flessibile nero (9018/B) Tipologia flexible curve. Materiale:policarbonato, colore:Nero .</p>	<p><b>Finish</b> Black</p>	<p><b>Code</b> 81067</p>
		<p>Giunzione - Giunto a X nero (9017/B) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Nero .</p>	<p><b>Finish</b> Black</p>	<p><b>Code</b> 81064</p>
		<p>Giunzione - Giunto a T sinistro nero - esterno (9013/B) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Nero .</p>	<p><b>Finish</b> Black</p>	<p><b>Code</b> 81052</p>
		<p>Giunzione - Giunto a T destro nero - esterno (9014/B) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Nero .</p>	<p><b>Finish</b> Black</p>	<p><b>Code</b> 81055</p>
		<p>Giunzione - Giunto a T nero sinistro - interno (9015/B) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Nero .</p>	<p><b>Finish</b> Black</p>	<p><b>Code</b> 81058</p>
		<p>Giunzione - Giunto a T destro nero - interno (9016/B) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Nero .</p>	<p><b>Finish</b> Black</p>	<p><b>Code</b> 81061</p>



Pound Shaper\_distance | Projectors | Accessories  
**82114M66**



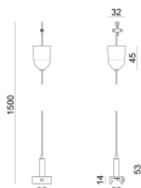
Sospensioni - Kit sospensione bianco 1.5m (9000-KIT3-1,5-W)  
 Materiale:plastica, colore:Bianco .

**Code**  
81006



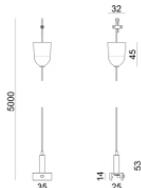
Sospensioni - Kit sospensione bianco 5m (9000-KIT3-5-W)  
 Materiale:plastica, colore:Bianco .

**Code**  
81007



Sospensioni - Kit sospensione nero 1.5m (9000-KIT3-1,5-B)  
 Materiale:plastica, colore:Nero .

**Code**  
81008



Sospensioni - Kit sospensione nero 5m (9000-KIT3-5-B)  
 Materiale:plastica, colore:Nero .

**Code**  
81009



Sospensioni - Clip per sospensione rigida bianca (S-9000-P2-W)  
 Materiale:plastica, colore:Bianco .

**Code**  
81018



Sospensioni - Clip per sospensione rigida nera (S-9000-P2-B)  
 Materiale:plastica, colore:Nero .

**Code**  
81019



Sospensioni - Sospensione rigida 1m bianca (S-9000-P3-W)  
 Materiale:plastica, colore:Bianco .

**Code**  
81021

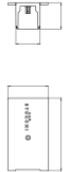
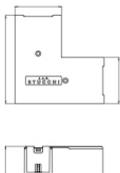
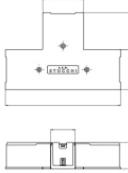
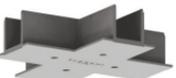


Sospensioni - Sospensione rigida 1m nera (S-9000-P3-B)  
 Materiale:plastica, colore:Nero .

**Code**  
81022



Pound Shaper\_distance | Projectors | Accessories  
**82114M66**

		Coprifilo - Copertura per testata ad incasso bianca (S-9001-R/6-W) Materiale:policarbonato, colore:Bianco .	<b>Code</b> <u>81069</u>
		Coprifilo - Copertura per giunto ad incasso bianco (S-9010-R/6-W) Materiale:policarbonato, colore:Bianco .	<b>Code</b> <u>81072</u>
		Coprifilo - Copertura per giunto L incassato bianco (S-9011-R/6-W) Materiale:policarbonato, colore:Bianco .	<b>Code</b> <u>81075</u>
		Coprifilo - Coperture per giunto T incassato bianco (S-9013-R/6-W) Materiale:policarbonato, colore:Bianco .	<b>Code</b> <u>81078</u>
		Coprifilo - Copertura per giunto X bianco (S-9017-R/6-W) Materiale:policarbonato, colore:Bianco .	<b>Code</b> <u>81081</u>
		Coprifilo - Copertura per testata ad incasso nera (S-9001-R/6-B) Materiale:policarbonato, colore:Nero .	<b>Code</b> <u>81070</u>
		Coprifilo - Copertura per giunto ad incasso nero (S-9010-R/6-B) Materiale:policarbonato, colore:Nero .	<b>Code</b> <u>81073</u>
		Coprifilo Materiale:policarbonato, colore:Nero .	<b>Code</b> <u>81076</u>

# Pound Shaper\_distance



Pound Shaper\_distance | Projectors | Accessories  
82114M66

		<p>Coprifilo - Copertura per giunti T incassato nero (S-9013-R/6-B) Materiale:policarbonato, colore:Nero .</p>	<p><b>Code</b> <u>81079</u></p>
		<p>Coprifilo - Copertura per giunto X incassato nero (S-9017-R/6-B) Materiale:policarbonato, colore:Nero .</p>	<p><b>Code</b> <u>81082</u></p>
		<p>Coprifilo Materiale:Bianco .</p>	<p><b>Code</b> <u>83249</u></p>
		<p>Coprifilo Materiale:Nero , colore:Nero .</p>	<p><b>Code</b> <u>83250</u></p>
		<p>Adattatore trifase/DALI bianco (9009/W)</p>	<p><b>Code</b> <u>81094</u></p>
		<p>Adattatore trifase bianco (9009-4/W)</p>	<p><b>Code</b> <u>81091</u></p>
		<p>Adattatore trifase/DALI nero (9009/B)</p>	<p><b>Code</b> <u>81095</u></p>
		<p>adattatore trifase nero (9009-4/B)</p>	<p><b>Code</b> <u>81093</u></p>



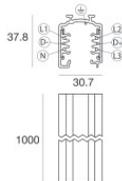
Pound Shaper\_distance | Projectors | Accessories  
**82114M66**

	Utensile - Tronchese S-9000/T	<b>Code</b>	
		81005	
	Utensile - Gobo holder Materiale:alluminio, colore:Nero , lavorazione:anodizzazione.	<b>Code</b>	
		99853	
		Binario - Binario Incassato Trifase DALI Bianco, 1 m (9000-1/W-R) Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.	<b>Finish</b> White <b>Code</b> 80990
		Binario - Binario Incassato Trifase DALI Bianco, 2 m (9000-2/W-R) Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.	<b>Finish</b> White <b>Code</b> 80991
		Binario - Binario Incassato Trifase DALI Bianco, 3 m (9000-3/W-R) Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.	<b>Finish</b> White <b>Code</b> 80992
		Binario - Binario Incassato Trifase DALI Nero, 1 m (9000-1/B-R) Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.	<b>Finish</b> Black <b>Code</b> 80993
		Binario - Binario Incassato Trifase DALI Nero, 2 m (9000-2/B-R) Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.	<b>Finish</b> Black <b>Code</b> 80994
		Binario - Binario Incassato Trifase DALI Nero, 3 m (9000-3/B-R) Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.	<b>Finish</b> Black <b>Code</b> 80995

# Pound Shaper\_distance

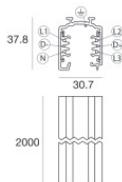


Pound Shaper\_distance | Projectors | Accessories  
**82114M66**



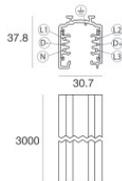
**Binario**  
 Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard.  
 Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.

Finish	Code
White	83336



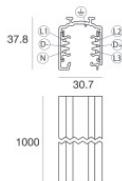
**Binario**  
 Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard.  
 Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.

Finish	Code
White	83337



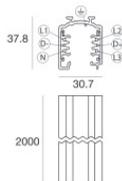
**Binario**  
 Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard.  
 Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.

Finish	Code
White	83338



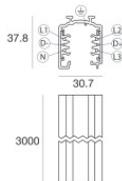
**Binario**  
 Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard.  
 Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.

Finish	Code
Black	83339



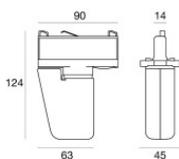
**Binario**  
 Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard.  
 Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.

Finish	Code
Black	83340



**Binario**  
 Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard.  
 Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.

Finish	Code
Black	83341



**Accessorio elettronica - Controller TWIL-DALI per dispositivi con protocollo DALI installati su binario trifase.**  
 posizione installativa: soffitto L=90mm, H=124mm, D=45mm.  
 Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

Code
C-E700008