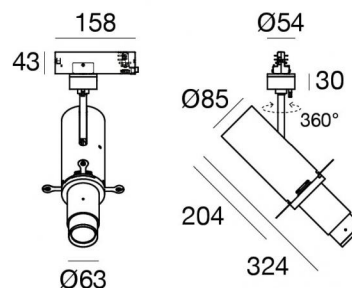


Proiettori | 198-264 V
1 arrayLED 27 W DC - 30 W AC | CRI 98
82121W66



Dati tecnici	
Tipologia	Binario
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Shaper Long Distance
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	27 W DC
Potenza totale	30 W
Flusso luminoso sorgente	3622 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	98 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	2
IP	IP20
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	Dimming on Board
Orientabilità	Orientabile
angolo totale (piano verticale)	90 °
angolo totale (piano orizzontale)	360 °
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	1.6 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	2 KV

Finitura Finitura corpo	
Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Text white (R9003)
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoisolante

Proiettori | 198-264 V | 1 arrayLED 27 W DC - 30 W AC | CRI 98 | Base
82121W66

Proiettori a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Shaper Long Distance, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 3000 K ed un CRI 98; il flusso luminoso della sorgente è di 3622 lm, con un'efficienza nominale di 134.1 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoidurente.

Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 1.6 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.

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica D.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	9 %
Flusso luminoso sorgente	3622 lm
Flusso luminoso apparecchio	333 lm
Potenza reale apparecchio	30 W
Efficienza reale apparecchio	11 lm/W
Temperatura di colore	3000 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 235315h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 147343h (at Tj 65 Ta 25)

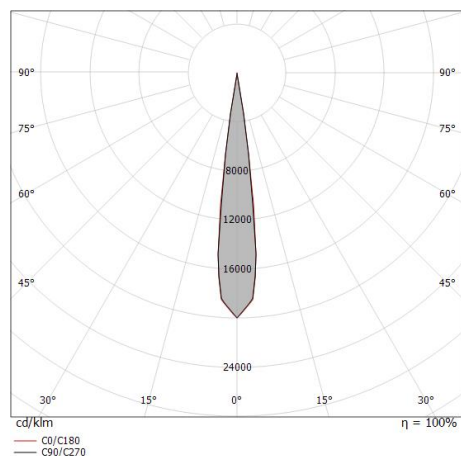
L90 B10 C0 69745h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

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

OPTICAL

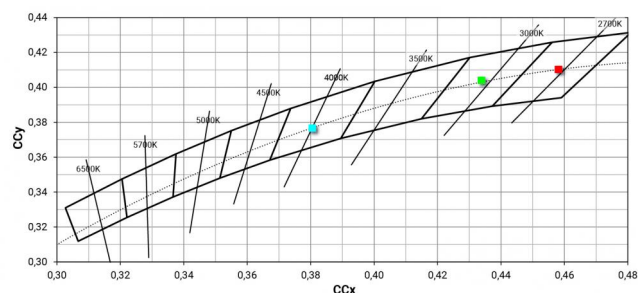
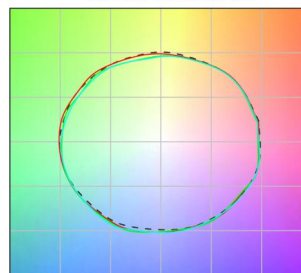
Ottica C0/C180	14°
Light distribution simmetry	Symmetrical



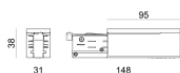
Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]	E(0°) E(C90) E(C0)	7.1° 7.2° 7.2°	26645 13478 13040
0.5	0.12 0.13		E(0°) E(C90) E(C0)	7.1° 7.2° 7.2°	6661 3369 3260
1.0	0.25 0.25		E(0°) E(C90) E(C0)	7.1° 7.2° 7.2°	2961 1498 1449
1.5	0.37 0.38		E(0°) E(C90) E(C0)	7.1° 7.2° 7.2°	1665 842 815
2.0	0.50 0.51		E(0°) E(C90) E(C0)	7.1° 7.2° 7.2°	1066 539 522
2.5	0.62 0.63		E(0°) E(C90) E(C0)	7.1° 7.2° 7.2°	740 374 362
3.0	0.75 0.76		E(0°) E(C90) E(C0)	7.1° 7.2° 7.2°	

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

COLOR VECTOR GRAPHIC

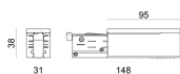


Pound Shaper_distance | Projectors | Accessories
82121W66



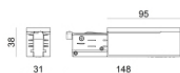
Power Supply - Testata di alimentazione destra bianca (9001/W)
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
81033



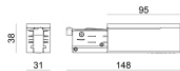
Power Supply - Testata di alimentazione sinistra bianca (9002/W)
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
81036



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

Code
81037



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

Code
81034



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

Code
80999



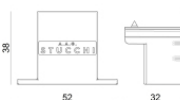
Tappo - Tappo di chiusura nero 9004/B
Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code
81000



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

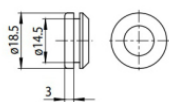
Code
81002



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

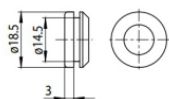
Code
81003

Pound Shaper_distance | Projectors | Accessories
82121W66



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

Code
81084



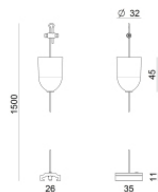
Tappo - Guarnizione nera (S-9001/115-B)
Materiale:Nero , colore:Black.

Code
81085



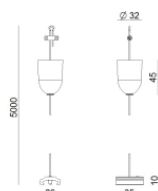
Rosone - Kit sospensione bianco 1.5m + staffa (9000-KIT5-1,5-W)
Driver incluso: No.
Materiale:plastica, colore:Bianco .

Code
81012



Rosone - Kit sospensione nero 1.5m + staffa (9000-KIT5-1,5-B)
Driver incluso: No.
Materiale:plastica, colore:Black.

Code
81014



Rosone - Kit sospensione bianco 5m + staffa (9000-KIT5-5-W)
Driver incluso: No.
Materiale:plastica, colore:Bianco .

Code
81013



Rosone - Kit sospensione nero 5m + staffa (9000-KIT5-5-B)
Driver incluso: No.
Materiale:plastica, colore:Black.

Code
81015



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

Code
81086



Staffa - Staffa anodizzata di irrigidimento (S-9000/333)
L=180mm, H=24mm, D=26mm.
Materiale:alluminio, colore:Anodised aluminium, lavorazione:anodizzazione.

Code
81024

Pound Shaper_distance | Projectors | Accessories
82121W66



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

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

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

Code

81025



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

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

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

Code

81026



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

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

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

Code

81087



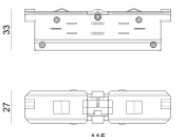
Staffa - Staffa nera per fissaggio a soffitto (S-9000/131-B)

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

Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

Code

81088



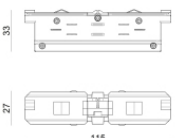
Giunzione - Giunto elettrico bianco - interno (9003/W)

Tipologia linear.

Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .

Code

81039



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

Tipologia linear.

Materiale:polycarbonato, colore:Black.

Code

81040



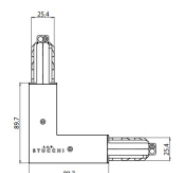
Giunzione - Giunto di alimentazione bianco - centrale (9010/W)

Tipologia linear.

Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .

Code

81042



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

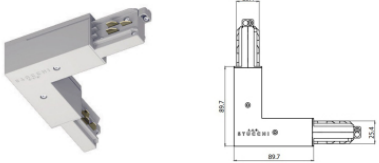
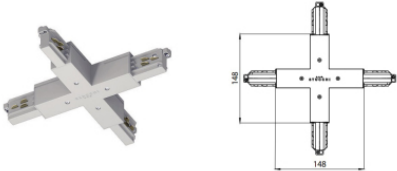
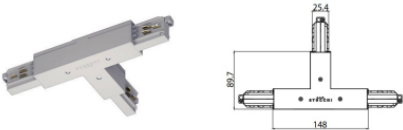
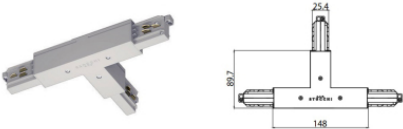
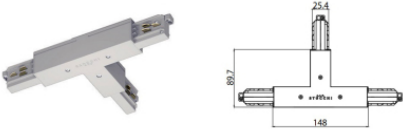
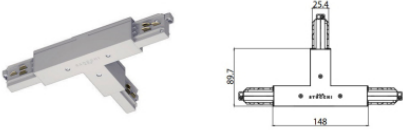
Tipologia linear.

Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .

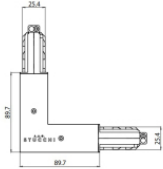
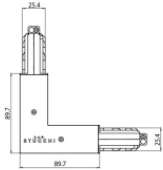
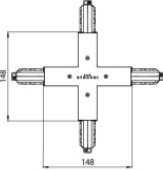
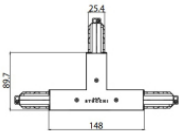
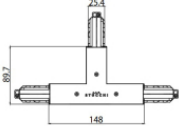
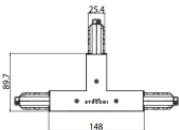
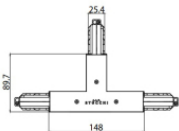
Code

81045

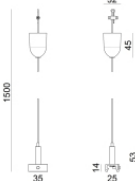
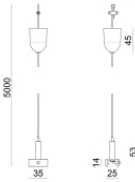
Pound Shaper_distance | Projectors | Accessories
82121W66

	Giunzione - Giunto a L bianco - esterno (9012/W) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Bianco .	Code <u>81048</u>
	Giunzione - Giunto flessibile bianco (9018/W) Tipologia flexible curve. Materiale:policarbonato, colore:Bianco .	Code <u>81066</u>
	Giunzione - Giunto a X bianco (9017/W) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Bianco .	Code <u>81063</u>
	Giunzione - Giunto a T sinistro bianco - esterno (9013/W) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Bianco .	Code <u>81051</u>
	Giunzione - Giunto a T destro bianco - esterno (9014/W) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Bianco .	Code <u>81054</u>
	Giunzione - Giunto a T bianco sinistro - interno (9015/W) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Bianco .	Code <u>81057</u>
	Giunzione - Giunto a T bianco destro - interno (9016/W) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Bianco .	Code <u>81060</u>
	Giunzione - Giunto di alimentazione nero - centrale (9010/B) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Black.	Code <u>81043</u>

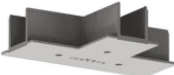
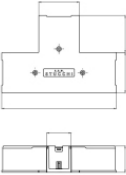
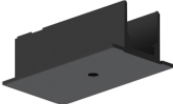
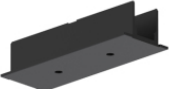
Pound Shaper_distance | Projectors | Accessories
82121W66

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

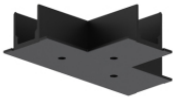
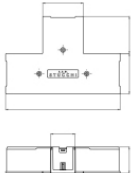
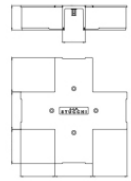
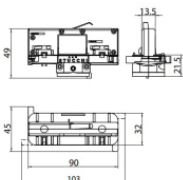
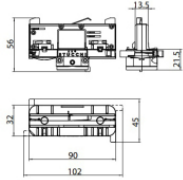
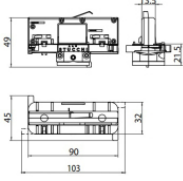
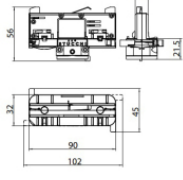
Pound Shaper_distance | Projectors | Accessories
82121W66

	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:Black.	Code 81008
 	Sospensioni - Kit sospensione nero 5m (9000-KIT3-5-B) Materiale:plastica, colore:Black.	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:Black.	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:Black.	Code 81022

Pound Shaper_distance | Projectors | Accessories
82121W66

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

Pound Shaper_distance | Projectors | Accessories
82121W66

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

Pound Shaper_distance | Projectors | Accessories
82121W66



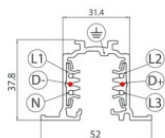
Utensile - Tronchese S-9000/T
Materiale:gomma, colore:Black.

Code
81005



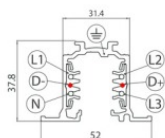
Utensile - Accessorio porta gobo
Materiale:alluminio, colore:Black, lavorazione:anodizzazione.

Code
99853



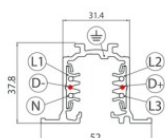
Binario - Binario Incassato Trifase DALI Bianco, 1 m (9000-1/W-R)
Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard.
Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

Code
80990



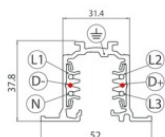
Binario - Binario Incassato Trifase DALI Bianco, 2 m (9000-2/W-R)
Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard.
Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

Code
80991



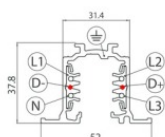
Binario - Binario Incassato Trifase DALI Bianco, 3 m (9000-3/W-R)
Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard.
Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

Code
80992



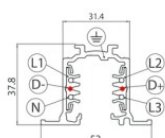
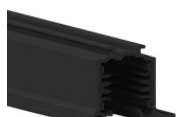
Binario - Binario Incassato Trifase DALI Nero, 1 m (9000-1/B-R)
Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard.
Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

Code
80993



Binario - Binario Incassato Trifase DALI Nero, 2 m (9000-2/B-R)
Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard.
Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

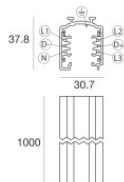
Code
80994



Binario - Binario Incassato Trifase DALI Nero, 3 m (9000-3/B-R)
Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard.
Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

Code
80995

Pound Shaper_distance | Projectors | Accessories
82121W66



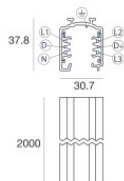
Binario

Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard.

Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

Code

83336



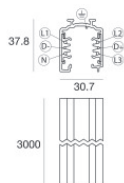
Binario

Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard.

Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

Code

83337



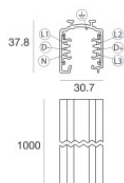
Binario

Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard.

Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

Code

83338



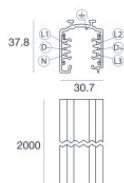
Binario

Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard.

Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

Code

83339



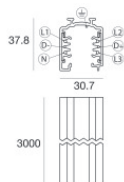
Binario

Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard.

Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

Code

83340



Binario

Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard.

Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

Code

83341