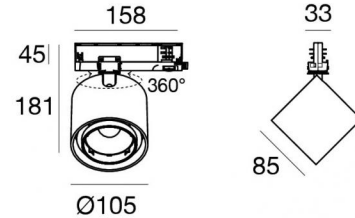


Proiettori | 176-264 V  
1 arrayLED 34 W DC - 37 W AC | CRI 90  
**C01388WHNWF**



Dati tecnici	
Tipologia	Binario
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Wide Flood
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	34 W DC
Potenza totale	37 W
Flusso luminoso sorgente	5216 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	176 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	90 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	No
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	0.92 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 termoindurente

Proiettori | 176-264 V | 1 arrayLED 34 W DC - 37 W AC | CRI 90 | Base C01388WHNWF

Proiettori a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 4000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 5216 lm, con un'efficienza nominale di 153.4 lm/W.

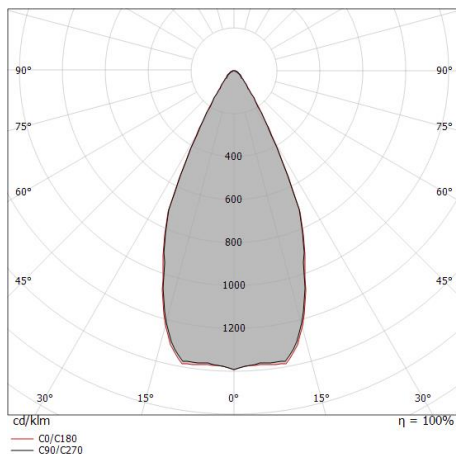
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoindurente.

Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.92 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 37 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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	Intensity [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.47	23814	25.2°	8859	8868
1.0	0.94	5953	25.2°	2215	2217
1.5	1.41	2646	25.2°	984	985
2.0	1.88	1488	25.2°	554	554
2.5	2.35	953	25.2°	354	355
3.0	2.82	661	25.2°	246	246

— C0/C180 (Half-peak divergence: 50.6°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 50.4°)

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	82 %
Flusso luminoso sorgente	5216 lm
Flusso luminoso apparecchio	4282 lm
Potenza reale apparecchio	37 W
Efficienza reale apparecchio	115 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Indice Resa Cromatica	60 R9
Black Body Locus	On
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°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 )

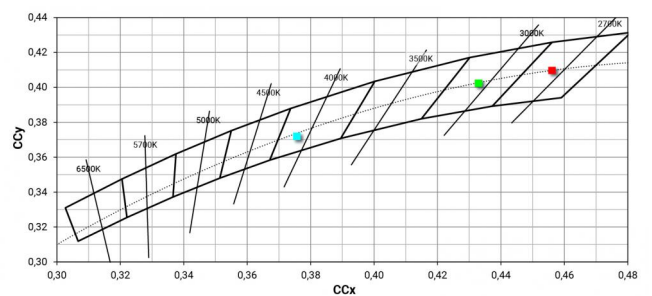
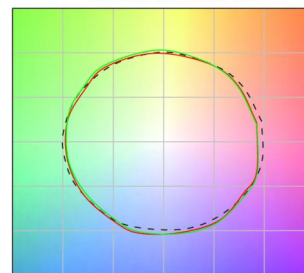
**UGR**

UGR axial	25.4
UGR transversal	25.5
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	50°
Light distribution simmetry	Symmetrical

**COLOR VECTOR GRAPHIC**



Optus\_T | Projectors | Accessories  
C01388WHNWF



Ottica - SPOT  
Distribuzione ottica: spot, Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

**Code**  
C-U300015



Ottica - FLOOD  
Distribuzione ottica: flood, Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

**Code**  
C-U300016



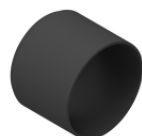
Ottica - WIDE FLOOD  
Distribuzione ottica: medium flood, Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

**Code**  
C-U300017



Diffusore - Non è compatibile con l'ottica da 60°

**Code**  
C-U300013



Antiabbagliamento  
Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico.  
Materiale:Pom-C, colore:Nero.

**Code**  
C-U300029



Antiabbagliamento  
Tipo Antiabbagliamento: frangiluce a croce.  
Materiale:Pom-C, colore:Nero.

**Code**  
C-U300031



Antiabbagliamento  
Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico 45°.  
Materiale:Pom-C, colore:Nero.

**Code**  
C-U300030



Ottica - Kit focale variabile  
Distribuzione ottica: adjustable, Materiale rivestimento: vetro extra chiaro - temprato

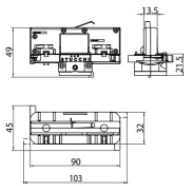
**Code**  
C-U300034

Optus\_T | Projectors | Accessories  
C01388WHNWF



Antiabbagliamento  
Tipo Antiabbagliamento: frangiluce nido d'ape.  
Materiale:Pom-C, colore:Nero.

**Code**  
C-U300014



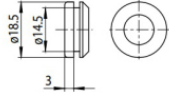
Adattatore trifase/DALI nero (9009/B)

**Code**  
81095



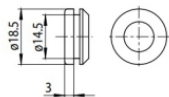
Coprifilo  
Materiale:Bianco .

**Code**  
83249



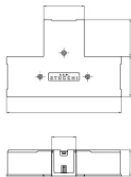
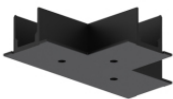
Tappo - Guarnizione nera (S-9001/115-B)  
Materiale:Nero , colore:Black.

**Code**  
81085



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

**Code**  
81084



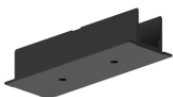
Coprifilo - Copertura per giunti T incassato nero (S-9013-R/6-B)  
Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**  
81079



Coprifilo  
Materiale:Nero , colore:Black.

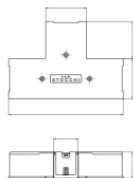
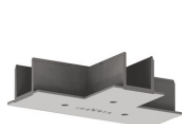
**Code**  
83250



Coprifilo - Copertura per giunto ad incasso nero (S-9010-R/6-B)  
Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**  
81073

Optus\_T | Projectors | Accessories  
C01388WHNWF



Coprifilo - Coperture per giunto T incassato bianco (S-9013-R/6-W)  
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

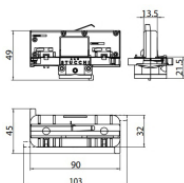
**Code**  
81078



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



Adattatore trifase/DALI bianco (9009/W)

**Code**  
81094



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



Coprifilo - Copertura per giunto ad incasso bianco (S-9010-R/6-W)  
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**  
81072



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

Materiale:alluminio, colore:Anodised aluminium, lavorazione:anodizzazione.

**Code**  
81024



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

**Code**  
81018



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

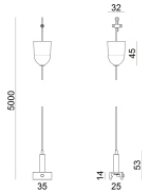
**Code**  
81007

Optus\_T | Projectors | Accessories  
C01388WHNWF



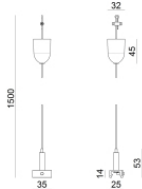
Sospensioni - Clip per sospensione rigida nera (S-9000-P2-B)  
Materiale:plastica, colore:Black.

**Code**  
81019



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

**Code**  
81009



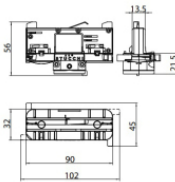
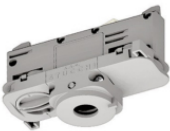
Sospensioni - Kit sospensione nero 1.5m (9000-KIT3-1,5-B)  
Materiale:plastica, colore:Black.

**Code**  
81008



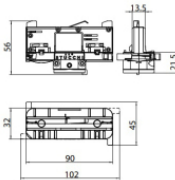
Utensile - Tronchese S-9000/T  
Materiale:gomma, colore:Black.

**Code**  
81005



Adattatore trifase bianco (9009-4/W)

**Code**  
81091



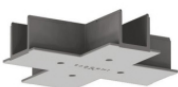
adattatore trifase nero (9009-4/B)

**Code**  
81093



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




**Code**  
81006








Coprifilo - Copertura per giunto X bianco (S-9017-R/6-W)  
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .




**Code**  
81081




Optus\_T | Projectors | Accessories  
C01388WHNWF



		Coprifilo Materiale:policarbonato, colore:Black.	<b>Code</b> <u>81076</u>
			



		Coprifilo - Copertura per giunto X incassato nero (S-9017-R/6-B) Materiale:policarbonato, colore:Black.	<b>Code</b> <u>81082</u>
--	---	--	-----------------------------


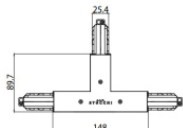
		Coprifilo - Copertura per giunto L incassato bianco (S-9011-R/6-W) Materiale:policarbonato, colore:Bianco .	<b>Code</b> <u>81075</u>
			

		Coprifilo - Copertura per testata ad incasso nera (S-9001-R/6-B) Materiale:policarbonato, colore:Black.	<b>Code</b> <u>81070</u>
			

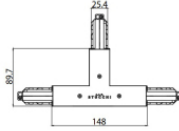
		Coprifilo - Copertura per testata ad incasso bianca (S-9001-R/6-W) Materiale:policarbonato, colore:Bianco .	<b>Code</b> <u>81069</u>
			

		Staffa - Staffa anodizzata per fissaggio a soffitto (S-9000/131) L=35mm, H=14mm, D=24mm. Materiale:alluminio, colore:Polished aluminium.	<b>Code</b> <u>81086</u>
--	---	--	-----------------------------

		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.	<b>Code</b> <u>81088</u>
--	---	--	-----------------------------

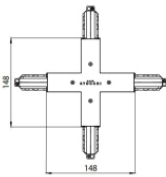
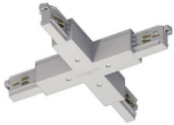
		Giunzione - Giunto a T destro nero - interno (9016/B) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Black.	<b>Code</b> <u>81061</u>
--	---	--	-----------------------------

Optus\_T | Projectors | Accessories  
C01388WHNWF



Giunzione - Giunto a T bianco sinistro - interno (9015/W)  
Tipologia linear.  
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**  
81057



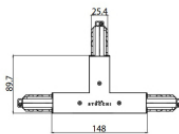
Giunzione - Giunto a X bianco (9017/W)  
Tipologia linear.  
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**  
81063



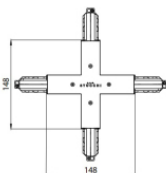
Staffa - Staffa bianca per fissaggio a soffitto (S-9000/131-W)  
L=35mm, H=14mm, D=24mm.  
Materiale:alluminio, colore:Bianco , lavorazione:verniciatura.

**Code**  
81087



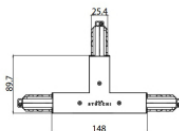
Giunzione - Giunto a T bianco destro - interno (9016/W)  
Tipologia linear.  
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**  
81060



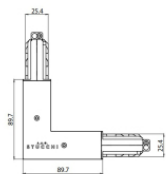
Giunzione - Giunto a X nero (9017/B)  
Tipologia linear.  
Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**  
81064



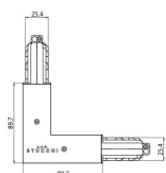
Giunzione - Giunto a T nero sinistro - interno (9015/B)  
Tipologia linear.  
Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**  
81058



Giunzione - Giunto a L nero - esterno (9012/B)  
Tipologia linear.  
Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**  
81049



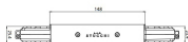
Giunzione - Giunto a L bianco - esterno (9012/W)  
Tipologia linear.  
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**  
81048

Optus\_T | Projectors | Accessories  
C01388WHNWF

		<p>Giunzione - Giunto a L bianco - interno (9011/W)                      Tipologia linear.                      Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p><b>Code</b>  <u>81045</u></p>
		<p>Giunzione - Giunto elettrico nero - interno (9003/B)                      Tipologia linear.                      Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p><b>Code</b>  <u>81040</u></p>
		<p>Giunzione - Giunto a L nero - interno (9011/B)                      Tipologia linear.                      Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p><b>Code</b>  <u>81046</u></p>
		<p>Tappo - Tappo di chiusura bianco 9004/W                      Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p><b>Code</b>  <u>80999</u></p>
		<p>Giunzione - Giunto a T sinistro nero - esterno (9013/B)                      Tipologia linear.                      Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p><b>Code</b>  <u>81052</u></p>
		<p>Tappo - Tappo di chiusura nero 9004/B                      Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p><b>Code</b>  <u>81000</u></p>
		<p>Giunzione - Giunto flessibile bianco (9018/W)                      Tipologia flexible curve.                      Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p><b>Code</b>  <u>81066</u></p>
		<p>Giunzione - Giunto a T destro bianco - esterno (9014/W)                      Tipologia linear.                      Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p><b>Code</b>  <u>81054</u></p>

Optus\_T | Projectors | Accessories  
C01388WHNWF



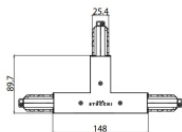
Giunzione - Giunto di alimentazione nero - centrale (9010/B)

Tipologia linear.

Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**

81043



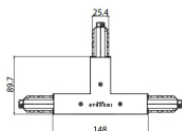
Giunzione - Giunto a T destro nero - esterno (9014/B)

Tipologia linear.

Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**

81055



Giunzione - Giunto a T sinistro bianco - esterno (9013/W)

Tipologia linear.

Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**

81051



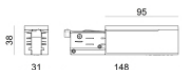
Giunzione - Giunto flessibile nero (9018/B)

Tipologia flexible curve.

Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**

81067



Power Supply - Testata di alimentazione sinistra nera (9002/B)

Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**

81037

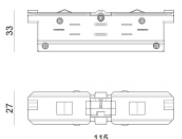


Power Supply - Testata di alimentazione sinistra bianca (9002/W)

Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**

81036



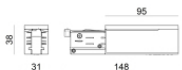
Giunzione - Giunto elettrico bianco - interno (9003/W)

Tipologia linear.

Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**

81039



Power Supply - Testata di alimentazione destra nera (9001/B)

Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**

81034

Optus\_T | Projectors | Accessories  
**C01388WHNWF**

		<p>Giunzione - Giunto di alimentazione bianco - centrale (9010/W)                      Tipologia linear.                      Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p><b>Code</b>  <u>81042</u></p>
		<p>Power Supply - Testata di alimentazione destra bianca (9001/W)                      Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p><b>Code</b>  <u>81033</u></p>
		<p>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.</p>	<p><b>Code</b>  <u>80990</u></p>
		<p>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.</p>	<p><b>Code</b>  <u>80991</u></p>
		<p>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.</p>	<p><b>Code</b>  <u>80992</u></p>
		<p>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.</p>	<p><b>Code</b>  <u>80993</u></p>
		<p>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.</p>	<p><b>Code</b>  <u>80994</u></p>
		<p>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.</p>	<p><b>Code</b>  <u>80995</u></p>

Optus\_T | Projectors | Accessories  
C01388WHNWF

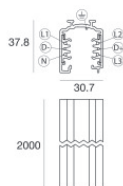
		<p><b>Binario</b></p> <p>Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard.</p> <p>Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b></p> <p><u>83341</u></p>
		<p><b>Binario</b></p> <p>Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard.</p> <p>Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b></p> <p><u>83336</u></p>
		<p><b>Binario</b></p> <p>Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard.</p> <p>Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b></p> <p><u>83340</u></p>
		<p><b>Rosone - Kit sospensione nero 1.5m + staffa (9000-KIT5-1,5-B)</b></p> <p>Driver incluso: No.</p> <p>Materiale:plastica, colore:Black.</p>	<p><b>Code</b></p> <p><u>81014</u></p>
		<p><b>Binario</b></p> <p>Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard.</p> <p>Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b></p> <p><u>83338</u></p>
		<p><b>Binario</b></p> <p>Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard.</p> <p>Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b></p> <p><u>83339</u></p>
		<p><b>Tappo - Tappo di chiusura nero per incasso 9004-R/B</b></p> <p>Materiale:polycarbonato, colore:Black.</p>	<p><b>Code</b></p> <p><u>81003</u></p>
		<p><b>Rosone - Kit sospensione bianco 1.5m + staffa (9000-KIT5-1,5-W)</b></p> <p>Driver incluso: No.</p> <p>Materiale:plastica, colore:Bianco .</p>	<p><b>Code</b></p> <p><u>81012</u></p>

Optus\_T | Projectors | Accessories  
C01388WHNWF



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

**Code**  
81002



Binario  
Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard.  
Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

**Code**  
83337



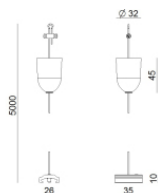
Sospensioni - Sospensione rigida 1m nera (S-9000-P3-B)  
Materiale:plastica, colore:Black.

**Code**  
81022



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

**Code**  
81015



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

**Code**  
81013



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

**Code**  
81021