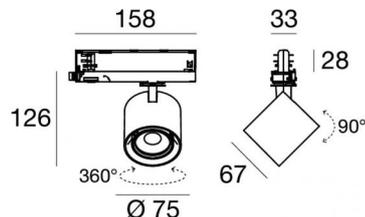




Proiettori | 176-264 V AC /176-280 V DC
1 arrayLED 10 W DC - 12 W AC | CRI 90



C00997BBMSP



Dati tecnici	
Tipologia	Binario
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Spot
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	10 W DC
Potenza totale	12 W
Flusso luminoso sorgente	1817 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	176 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	2700 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	0.412 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	2 KV

Finitura corpo

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Nero
Lavorazione	Verniciatura a polvere

Il driver contenuto nell'apparecchio è conforme alla IEC 61347-2-13 allegato J, può essere quindi alimentato da sistemi di alimentazione centralizzata.

Proiettori | 176-264 V AC /176-280 V DC | 1 arrayLED 10 W DC - 12 W AC | CRI 90 | Base C00997BBMSP

Proiettori a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 1817 lm, con un'efficienza nominale di 181.7 lm/W.

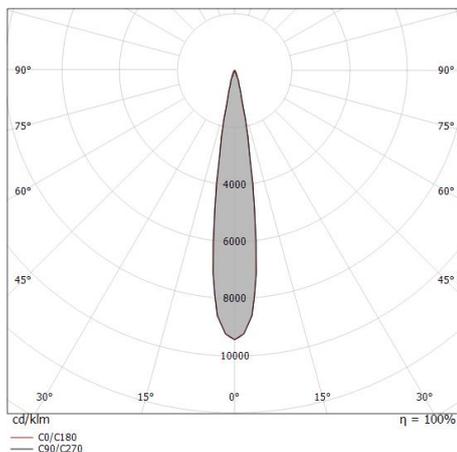
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso in ab - 46100, presenta una finitura di colore nero, ottenuta tramite verniciatura a polvere. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.412 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 12 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	0.14 0.14	E(0°) 48530 E(C90) 23948 E(C0) 23912
1.0	0.29 0.28	E(0°) 12132 E(C90) 5987 E(C0) 5978
1.5	0.43 0.43	E(0°) 5392 E(C90) 2661 E(C0) 2657
2.0	0.58 0.57	E(0°) 3033 E(C90) 1497 E(C0) 1495
2.5	0.72 0.71	E(0°) 1941 E(C90) 958 E(C0) 956
3.0	0.86 0.85	E(0°) 1348 E(C90) 665 E(C0) 664

— C0/C180 (Half-peak divergence: 16.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 16.4°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	70 %
Flusso luminoso sorgente	1817 lm
Flusso luminoso apparecchio	1287 lm
Potenza reale apparecchio	12 W
Efficienza reale apparecchio	107 lm/W
Temperatura di colore	2700 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

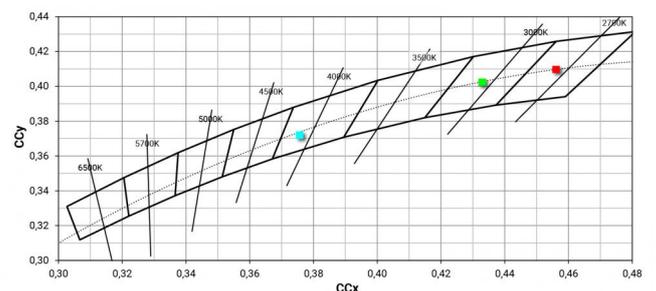
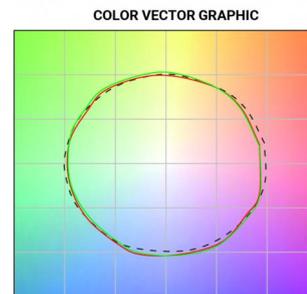
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	14.5
UGR transversal	14.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

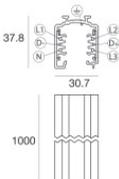
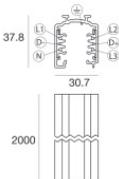
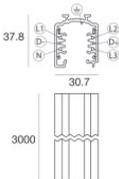
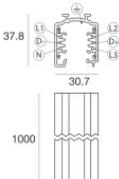
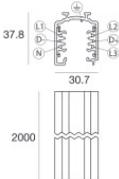
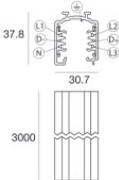
Optica C0/C180	16°
Optica C90/C270	Symmetrical



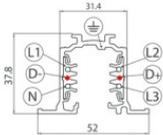


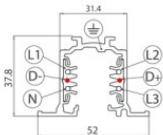
	<p>Ottica Distribuzione ottica: adjustable, Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente</p>	<p>Code <u>C-U100002</u></p>
	<p>Ottica Distribuzione ottica: adjustable, Materiale rivestimento: ,policarbonato uv resistente,policarbonato uv resistente,policarbonato uv resistente</p>	<p>Code <u>C-U100003</u></p>
	<p>Ottica Distribuzione ottica: adjustable, Materiale rivestimento: ,policarbonato uv resistente,policarbonato uv resistente,policarbonato uv resistente</p>	<p>Code <u>C-U100004</u></p>
	<p>Antiabbagliamento - Accessorio per kit focale con codice 83347. Tipo Antiabbagliamento: frangiluce nido d'ape. Materiale:Pom-C, colore:Nero.</p>	<p>Code <u>99841</u></p>
	<p>Antiabbagliamento Tipo Antiabbagliamento: frangiluce nido d'ape. Materiale:Pom-C, colore:Nero.</p>	<p>Code <u>C-U300043</u></p>
	<p>Diffusore Tipo diffusore: filtro ellittico</p>	<p>Code <u>C-U300044</u></p>
	<p>Antiabbagliamento Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico. Materiale:Pom-C, colore:Nero.</p>	<p>Code <u>C-U300045</u></p>
	<p>Antiabbagliamento Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico 45°. Materiale:Pom-C, colore:Nero.</p>	<p>Code <u>C-U300046</u></p>

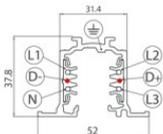


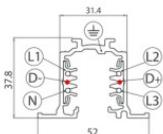
	<p>Antiabbagliamento Tipo Antiabbagliamento: frangiluce a croce. Materiale:Pom-C, colore:Nero.</p>	<p>Code C-U300047</p>
	<p>Ottica Distribuzione ottica: adjustable,Materiale rivestimento: ,alluminio</p>	<p>Code 83347</p>
 	<p>Binario Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Finish White</p> <p>Code 83336</p>
 	<p>Binario Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Finish White</p> <p>Code 83337</p>
 	<p>Binario Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Finish White</p> <p>Code 83338</p>
 	<p>Binario Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Finish Black</p> <p>Code 83339</p>
 	<p>Binario Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Finish Black</p> <p>Code 83340</p>
 	<p>Binario Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Finish Black</p> <p>Code 83341</p>

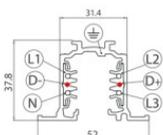


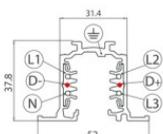
		<p>Binario - Binario Incassato Trifase DALI Bianco, 1 m (9000-1/W-R) Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.</p>	Finish	Code
			White	80990

		<p>Binario - Binario Incassato Trifase DALI Bianco, 2 m (9000-2/W-R) Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.</p>	Finish	Code
			White	80991

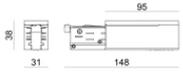
		<p>Binario - Binario Incassato Trifase DALI Bianco, 3 m (9000-3/W-R) Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.</p>	Finish	Code
			White	80992

		<p>Binario - Binario Incassato Trifase DALI Nero, 1 m (9000-1/B-R) Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.</p>	Finish	Code
			Black	80993

		<p>Binario - Binario Incassato Trifase DALI Nero, 2 m (9000-2/B-R) Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.</p>	Finish	Code
			Black	80994

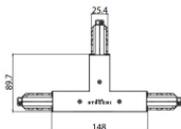
		<p>Binario - Binario Incassato Trifase DALI Nero, 3 m (9000-3/B-R) Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.</p>	Finish	Code
			Black	80995

		<p>Power Supply - Testata di alimentazione destra bianca (9001/W) Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	Code
			81033

		<p>Power Supply - Testata di alimentazione destra nera (9001/B) Materiale:policarbonato, colore:Nero .</p>	Code
			81034

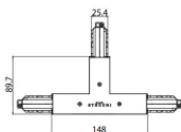


		<p>Power Supply - Testata di alimentazione sinistra bianca (9002/W) Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>Code 81036</p>
		<p>Power Supply - Testata di alimentazione sinistra nera (9002/B) Materiale:policarbonato, colore:Nero .</p>	<p>Code 81037</p>
		<p>Giunzione - Giunto di alimentazione bianco - centrale (9010/W) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>Finish White Code 81042</p>
		<p>Giunzione - Giunto di alimentazione nero - centrale (9010/B) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Nero .</p>	<p>Finish Black Code 81043</p>
		<p>Giunzione - Giunto flessibile bianco (9018/W) Tipologia flexible curve. Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>Finish White Code 81066</p>
		<p>Giunzione - Giunto flessibile nero (9018/B) Tipologia flexible curve. Materiale:policarbonato, colore:Nero .</p>	<p>Finish Black Code 81067</p>
		<p>Giunzione - Giunto a T sinistro bianco - esterno (9013/W) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>Finish White Code 81051</p>
		<p>Giunzione - Giunto a T sinistro nero - esterno (9013/B) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Nero .</p>	<p>Finish Black Code 81052</p>



Giunzione - Giunto a T destro bianco - esterno (9014/W)
Tipologia linear.
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Finish	Code
White	81054



Giunzione - Giunto a T destro nero - esterno (9014/B)
Tipologia linear.
Materiale:policarbonato, colore:Nero .

Finish	Code
Black	81055



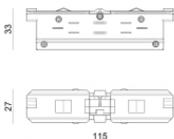
Tappo - Tappo di chiusura bianco 9004/W
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
80999



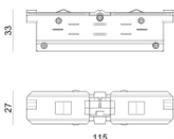
Tappo - Tappo di chiusura nero 9004/B
Materiale:policarbonato, colore:Nero .

Code
81000



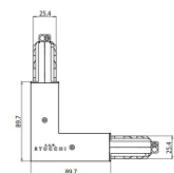
Giunzione - Giunto elettrico bianco - interno (9003/W)
Tipologia linear.
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Finish	Code
White	81039



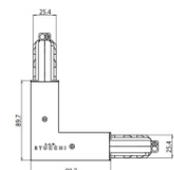
Giunzione - Giunto elettrico nero - interno (9003/B)
Tipologia linear.
Materiale:policarbonato, colore:Nero .

Finish	Code
Black	81040



Giunzione - Giunto a L bianco - interno (9011/W)
Tipologia linear.
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Finish	Code
White	81045



Giunzione - Giunto a L nero - interno (9011/B)
Tipologia linear.
Materiale:policarbonato, colore:Nero .

Finish	Code
Black	81046

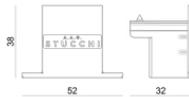


		<p>Giunzione - Giunto a L bianco - esterno (9012/W) Tipologia linear. Materiale: policarbonato, colore: Bianco .</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>White</td> <td>81048</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	White	81048
Finish	Code						
White	81048						
		<p>Giunzione - Giunto a L nero - esterno (9012/B) Tipologia linear. Materiale: policarbonato, colore: Nero .</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Black</td> <td>81049</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	Black	81049
Finish	Code						
Black	81049						
		<p>Giunzione - Giunto a X bianco (9017/W) Tipologia linear. Materiale: policarbonato, 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 X nero (9017/B) Tipologia linear. Materiale: policarbonato, colore: Nero .</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Black</td> <td>81064</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	Black	81064
Finish	Code						
Black	81064						
		<p>Giunzione - Giunto a T bianco sinistro - interno (9015/W) Tipologia linear. Materiale: policarbonato, 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 nero sinistro - interno (9015/B) Tipologia linear. Materiale: policarbonato, colore: Nero .</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Black</td> <td>81058</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	Black	81058
Finish	Code						
Black	81058						
		<p>Giunzione - Giunto a T bianco destro - interno (9016/W) Tipologia linear. Materiale: policarbonato, 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 a T destro nero - interno (9016/B) Tipologia linear. Materiale: policarbonato, colore: Nero .</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Black</td> <td>81061</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	Black	81061
Finish	Code						
Black	81061						



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

Code
81002



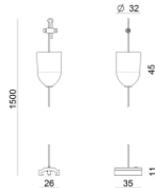
Tappo - Tappo di chiusura nero per incasso 9004-R/B
 Materiale:policarbonato, colore:Nero .

Code
81003



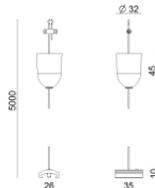
Rosone - Kit sospensione bianco 1.5m + staffa (9000-KIT5-1,5-W)
 Materiale:plastica, colore:Bianco .

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



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



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 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



Coprifilo - Copertura per testata ad incasso bianca (S-9001-R/6-W)
Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .

Code
81069



Coprifilo - Copertura per testata ad incasso nera (S-9001-R/6-B)
Materiale:polycarbonato, colore:Nero .

Code
81070



Coprifilo - Copertura per giunto L incassato bianco (S-9011-R/6-W)
Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .

Code
81075



Coprifilo
Materiale:polycarbonato, colore:Nero .

Code
81076



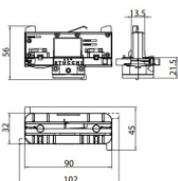
Coprifilo - Copertura per giunto X bianco (S-9017-R/6-W)
Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .

Code
81081



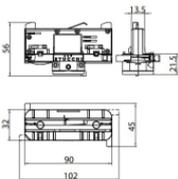
Coprifilo - Copertura per giunto X incassato nero (S-9017-R/6-B)
Materiale:policarbonato, colore:Nero .

Code
81082



Adattatore trifase bianco (9009-4/W)

Code
81091



adattatore trifase nero (9009-4/B)

Code
81093



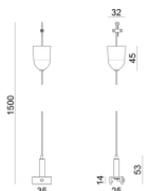
Utensile - Tronchese S-9000/T

Code
81005



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

Code
81006



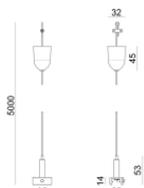
Sospensioni - Kit sospensione nero 1.5m (9000-KIT3-1,5-B)
Materiale:plastica, colore:Nero .

Code
81008



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

Code
81007



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

Code
81009



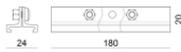
Sospensioni - Clip per sospensione rigida bianca (S-9000-P2-W)
Materiale:plastica, colore:Bianco .

Code
81018



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

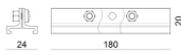
Code
81019



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

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

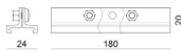
Finish
 Code
81024



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
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
81026



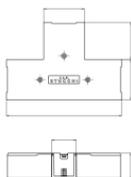
Coprifilo - Copertura per giunto ad incasso bianco (S-9010-R/6-W)
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
81072



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

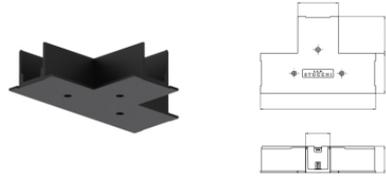
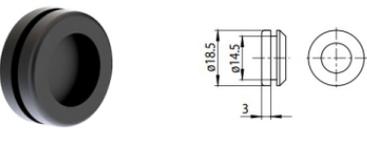
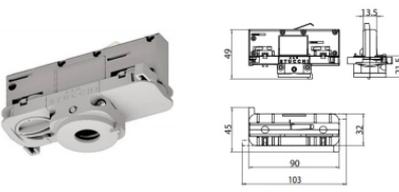
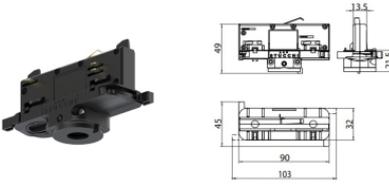
Code
81073



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

Code
81078



	<p>Coprifilo - Copertura per giunti T incassato nero (S-9013-R/6-B) Materiale:policarbonato, colore:Nero .</p>	<p>Code <u>81079</u></p>
	<p>Coprifilo Materiale:Bianco .</p>	<p>Code <u>83249</u></p>
	<p>Coprifilo Materiale:Nero , colore:Nero .</p>	<p>Code <u>83250</u></p>
	<p>Tappo - Guarnizione bianca (S-9001/115-W) Materiale:Bianco .</p>	<p>Code <u>81084</u></p>
	<p>Tappo - Guarnizione nera (S-9001/115-B) Materiale:Nero , colore:Nero .</p>	<p>Code <u>81085</u></p>
	<p>Adattatore trifase/DALI bianco (9009/W)</p>	<p>Code <u>81094</u></p>
	<p>Adattatore trifase/DALI nero (9009/B)</p>	<p>Code <u>81095</u></p>