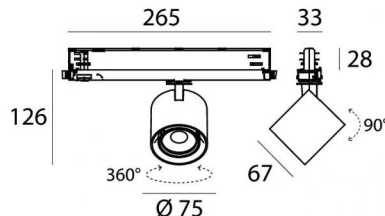




Proiettori | 176-264 V AC /176-280 V DC
1 arrayLED 10 W DC - 12 W AC | CRI 90



C01000WHNSP



| 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 | 1920 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 | DALI-2 - PUSH DIM |
| 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 | Bianco |
| 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 C01000WHNSP

Proiettori a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 4000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 1920 lm, con un'efficienza nominale di 192.0 lm/W.

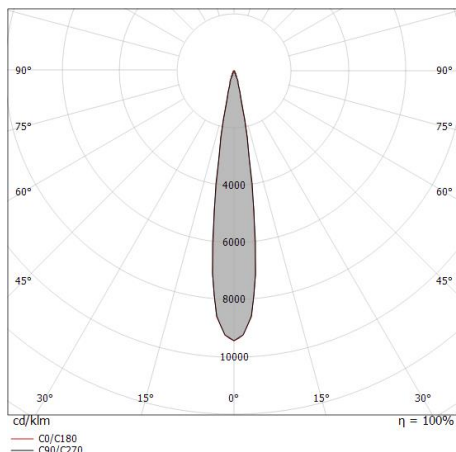
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso in ab - 46100, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura a polvere. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.412 kg.

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°) 51584 E(C90) 25455 E(C0) 25417 |
| 1.0 | 0.29 0.28 | E(0°) 12896 E(C90) 6364 E(C0) 6354 |
| 1.5 | 0.43 0.43 | E(0°) 5732 E(C90) 2828 E(C0) 2824 |
| 2.0 | 0.58 0.57 | E(0°) 3224 E(C90) 1591 E(C0) 1589 |
| 2.5 | 0.72 0.71 | E(0°) 2063 E(C90) 1018 E(C0) 1017 |
| 3.0 | 0.86 0.85 | E(0°) 1433 E(C90) 707 E(C0) 706 |

— 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) | 71 % |
| Flusso luminoso sorgente | 1920 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 1368 lm |
| Potenza reale apparecchio | 12 W |
| Efficienza reale apparecchio | 114 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 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 14.8 |
| UGR transversal | 14.8 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------|-------------|
| Optica C0/C180 | 16° |
| Optica C90/C270 | Symmetrical |



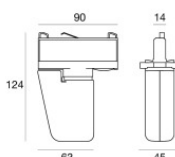


| | | |
|--|---|--|
| | <p>Ottica Distribuzione ottica: adjustable, Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente</p> | <p>Code <u>C-U100002</u></p> |
| | <p>Ottica Distribuzione ottica: adjustable, Materiale rivestimento: ,policarbonato uv resistente,policarbonato uv resistente,policarbonato uv 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> |



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

Code
C-U300047



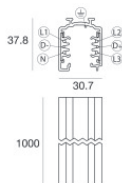
Accessorio elettronica - Controller TWIL-DALI per dispositivi con protocollo DALI installati su binario trifase.
 posizione installativa: soffitto L=90mm, H=124mm, D=45mm.
 Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

Code
C-E700008



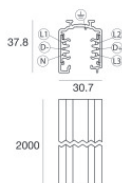
Ottica
 Distribuzione ottica: adjustable,Materiale rivestimento: ,alluminio

Code
83347



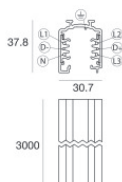
Binario
 Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard.
 Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.

Finish **Code**
White 83336



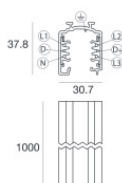
Binario
 Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard.
 Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.

Finish **Code**
White 83337



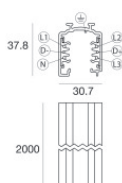
Binario
 Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard.
 Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.

Finish **Code**
White 83338




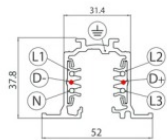
Binario
 Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard.
 Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.

Finish **Code**
Black 83339



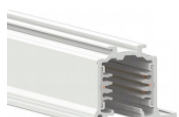
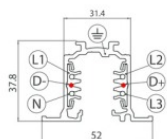
Binario
 Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard.
 Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.

Finish **Code**
Black 83340


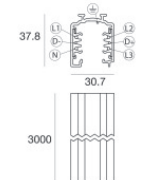
Binario - Binario Incassato Trifase DALI Bianco, 1 m (9000-1/W-R)
 Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard.
 Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.

| Finish | Code |
|--------|-------|
| White | 80990 |


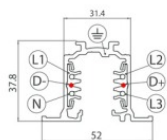
Binario - Binario Incassato Trifase DALI Bianco, 2 m (9000-2/W-R)
 Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard.
 Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.

| Finish | Code |
|--------|-------|
| White | 80991 |


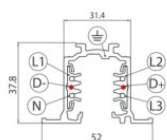
Binario
 Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard.
 Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.

| Finish | Code |
|--------|-------|
| Black | 83341 |


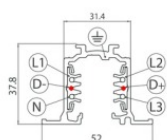
Binario - Binario Incassato Trifase DALI Nero, 1 m (9000-1/B-R)
 Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard.
 Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.

| Finish | Code |
|--------|-------|
| Black | 80993 |


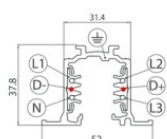
Binario - Binario Incassato Trifase DALI Bianco, 3 m (9000-3/W-R)
 Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard.
 Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.

| Finish | Code |
|--------|-------|
| White | 80992 |


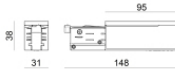
Binario - Binario Incassato Trifase DALI Nero, 2 m (9000-2/B-R)
 Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard.
 Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.

| Finish | Code |
|--------|-------|
| Black | 80994 |

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

| Finish | Code |
|--------|-------|
| Black | 80995 |

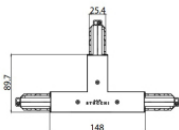



Power Supply - Testata di alimentazione destra bianca (9001/W)
 Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

| Code |
|-------|
| 81033 |

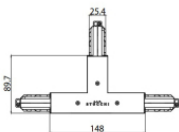


| | | | |
|--|--|--|--|
| | | <p>Power Supply - Testata di alimentazione destra nera (9001/B) Materiale:policarbonato, colore:Nero .</p> | <p>Code 81034</p> |
| | | <p>Power Supply - Testata di alimentazione sinistra bianca (9002/W) Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p> | <p>Code 81036</p> |
| | | <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 a T sinistro bianco - esterno (9013/W) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p> | <p>Finish White Code 81051</p> |
| | | <p>Giunzione - Giunto flessibile nero (9018/B) Tipologia flexible curve. Materiale:policarbonato, colore:Nero .</p> | <p>Finish Black Code 81067</p> |



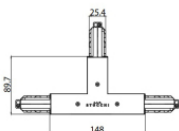
Giunzione - Giunto a T sinistro nero - esterno (9013/B)
Tipologia linear.
Materiale:policarbonato, colore:Nero .

| Finish | Code |
|--------|-------|
| Black | 81052 |



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

| Finish | Code |
|--------|-------|
| Black | 81055 |



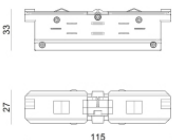
Giunzione - Giunto a T destro bianco - esterno (9014/W)
Tipologia linear.
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

| Finish | Code |
|--------|-------|
| White | 81054 |



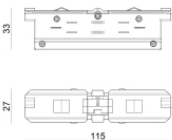
Tappo - Tappo di chiusura nero 9004/B
Materiale:policarbonato, colore:Nero .

| Code |
|-------|
| 81000 |



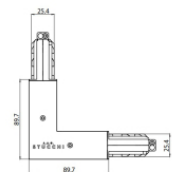
Giunzione - Giunto elettrico bianco - interno (9003/W)
Tipologia linear.
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

| Finish | Code |
|--------|-------|
| White | 81039 |



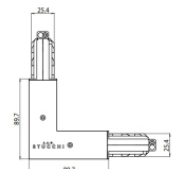
Giunzione - Giunto elettrico nero - interno (9003/B)
Tipologia linear.
Materiale:policarbonato, colore:Nero .

| Finish | Code |
|--------|-------|
| Black | 81040 |



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

| Finish | Code |
|--------|-------|
| White | 81045 |



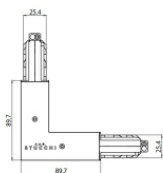
Giunzione - Giunto a L nero - interno (9011/B)
Tipologia linear.
Materiale:policarbonato, colore:Nero .

| Finish | Code |
|--------|-------|
| Black | 81046 |



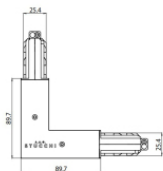
Tappo - Tappo di chiusura bianco 9004/W
Materiale: policarbonato, colore: Bianco .

Code
80999



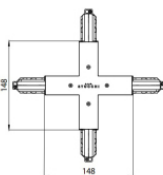
Giunzione - Giunto a L nero - esterno (9012/B)
Tipologia linear.
Materiale: policarbonato, colore: Nero .

Finish
Black **Code**
81049



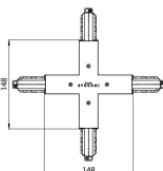
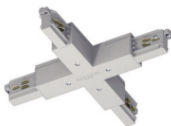
Giunzione - Giunto a L bianco - esterno (9012/W)
Tipologia linear.
Materiale: policarbonato, colore: Bianco .

Finish
White **Code**
81048



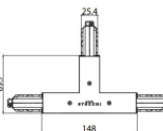
Giunzione - Giunto a X nero (9017/B)
Tipologia linear.
Materiale: policarbonato, colore: Nero .

Finish
Black **Code**
81064



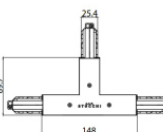
Giunzione - Giunto a X bianco (9017/W)
Tipologia linear.
Materiale: policarbonato, colore: Bianco .

Finish
White **Code**
81063



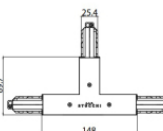
Giunzione - Giunto a T bianco sinistro - interno (9015/W)
Tipologia linear.
Materiale: policarbonato, colore: Bianco .

Finish
White **Code**
81057



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

Finish
Black **Code**
81058



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

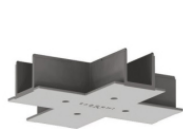
Finish
White **Code**
81060



| | | | |
|--|--|---|--|
| | | <p>Giunzione - Giunto a T destro nero - interno (9016/B) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Nero .</p> | <p>Finish Black</p> <p>Code 81061</p> |
| | | <p>Tappo - Tappo di chiusura nero per incasso 9004-R/B Materiale:policarbonato, colore:Nero .</p> | <p>Code 81003</p> |
| | | <p>Rosone - Kit sospensione bianco 1.5m + staffa (9000-KIT5-1,5-W) Materiale:plastica, colore:Bianco .</p> | <p>Code 81012</p> |
| | | <p>Tappo - Tappo di chiusura bianco per incasso 9004-R/W Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p> | <p>Code 81002</p> |
| | | <p>Rosone - Kit sospensione nero 1.5m + staffa (9000-KIT5-1,5-B) Materiale:plastica, colore:Nero .</p> | <p>Code 81014</p> |
| | | <p>Rosone - Kit sospensione bianco 5m + staffa (9000-KIT5-5-W) Materiale:plastica, colore:Bianco .</p> | <p>Code 81013</p> |
| | | <p>Rosone - Kit sospensione nero 5m + staffa (9000-KIT5-5-B) Materiale:plastica, colore:Nero .</p> | <p>Code 81015</p> |
| | | <p>Sospensioni - Sospensione rigida 1m nera (S-9000-P3-B) Materiale:plastica, colore:Nero .</p> | <p>Code 81022</p> |



| | | | | |
|--|--|--|---|---|
| | | <p>Staffa - Staffa anodizzata per fissaggio a soffitto (S-9000/131) L=35mm, H=14mm, D=24mm. Materiale:alluminio, colore:lucido.</p> | <p>Finish Anod. Al.</p> | <p>Code 81086</p> |
| | | <p>Sospensioni - Sospensione rigida 1m bianca (S-9000-P3-W) Materiale:plastica, colore:Bianco .</p> | | <p>Code 81021</p> |
| | | <p>Staffa - Staffa bianca per fissaggio a soffitto (S-9000/131-W) L=35mm, H=14mm, D=24mm. Materiale:alluminio, colore:Bianco , lavorazione:verniciatura.</p> | <p>Finish White</p> | <p>Code 81087</p> |
| | | <p>Staffa - Staffa nera per fissaggio a soffitto (S-9000/131-B) L=35mm, H=14mm, D=24mm. Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.</p> | <p>Finish Black</p> | <p>Code 81088</p> |
| | | <p>Coprifilo - Copertura per testata ad incasso bianca (S-9001-R/6-W) Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p> | | <p>Code 81069</p> |
| | | <p>Coprifilo - Copertura per testata ad incasso nera (S-9001-R/6-B) Materiale:policarbonato, colore:Nero .</p> | | <p>Code 81070</p> |
| | | <p>Coprifilo - Copertura per giunto L incassato bianco (S-9011-R/6-W) Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p> | | <p>Code 81075</p> |
| | | <p>Coprifilo Materiale:policarbonato, colore:Nero .</p> | | <p>Code 81076</p> |



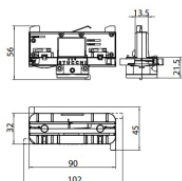
Coprifilo - Copertura per giunto X bianco (S-9017-R/6-W)
 Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
81081



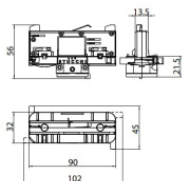
Coprifilo - Copertura per giunto X incassato nero (S-9017-R/6-B)
 Materiale:policarbonato, colore:Nero .

Code
81082



Adattatore trifase bianco (9009-4/W)

Code
81091



adattatore trifase nero (9009-4/B)

Code
81093



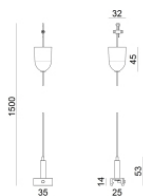
Utensile - Tronchese S-9000/T

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



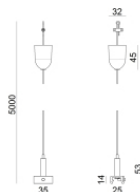
Sospensioni - Kit sospensione bianco 5m (9000-KIT3-5-W)
 Materiale:plastica, colore:Bianco .

Code
81007



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

Code
81018



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

Code
81009



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.

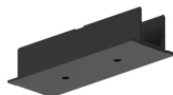
Finish
 Code
81025



Staffa - Staffa nera di irrigidimento (S-9000/333-B)
L=180mm, H=24mm, D=20mm.

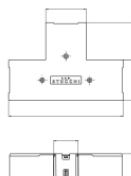
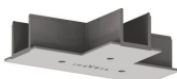
Materiale:alluminio, colore:nero RAL 9005, lavorazione:verniciatura.

Finish
 Code
81026



Coprifilo - Copertura per giunto ad incasso 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 giunto ad incasso bianco (S-9010-R/6-W) Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p> | <p>Code <u>81072</u></p> |
| | | <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:Nero , colore:Nero .</p> | <p>Code <u>83250</u></p> |
| | | <p>Coprifilo Materiale:Bianco .</p> | <p>Code <u>83249</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> |

