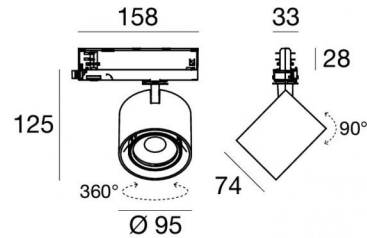


Proiettori | 176-264 V AC / 176-280 V DC | 1 arrayLED 16 W DC - 18 W AC | CRI 98
C00434WHWSP



| 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 | 16 W DC |
| Potenza totale | 18 W |
| Flusso luminoso sorgente | 2723 lm |
| Tensione nominale di ingresso | 220 - 240 V AC |
| Range di tensione in ingresso | 176 - 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 | 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 | 0.65 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 termoidurente |

Proiettori | 176-264 V AC /176-280 V DC | 1 arrayLED 16 W DC - 18 W AC | CRI 98 | Base C00434WHWSP

Proiettori a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 3000 K ed un CRI 98; il flusso luminoso della sorgente è di 2723 lm, con un'efficienza nominale di 170.2 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 0.65 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 18 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 E.

Caratteristiche Illuminotecnice

| | |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 76 % |
| Flusso luminoso sorgente | 2723 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 2094 lm |
| Potenza reale apparecchio | 18 W |
| Efficienza reale apparecchio | 116 lm/W |
| Temperatura di colore | 3000 K |
| Deviazione standard di corrispondenza colore | 2 Step MacAdam |
| Indice di resa cromatica | 98 Ra |
| Black Body Locus | Below |
| Temperatura standard dell'ambiente di esercizio | -20 / +50°C |
| Temperatura tipica sul vetro | 40°C |

LED Life / Failure Ratio

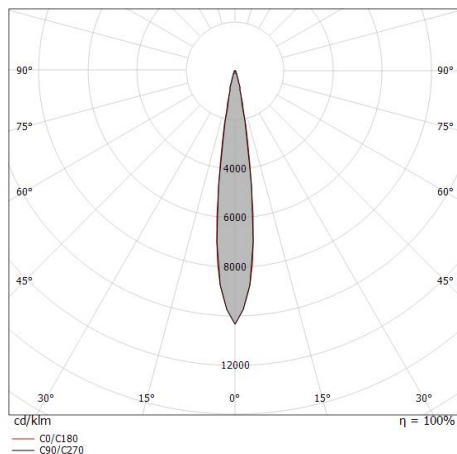
| |
|--------------------------------------|
| L70 B10 C0 237566h (at Tj 65 Ta 25) |
| L80 B10 C0 148737h (at Tj 65 Ta 25) |
| L90 B10 C0 70385h (at Tj 65 Ta 25) |

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 20.8 |
| UGR transversal | 20.8 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

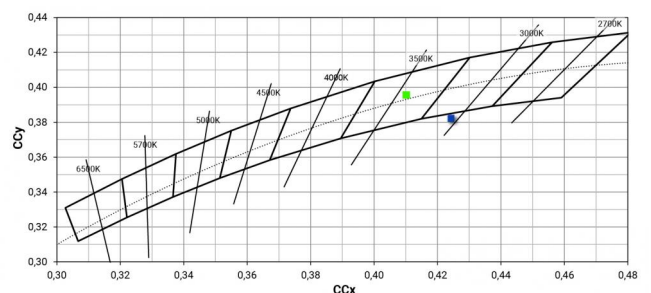
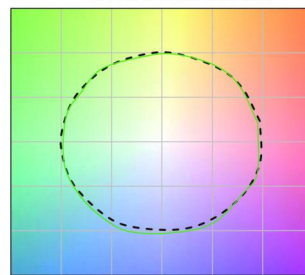
| | |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180 | 15° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|--|
| 0.5 | 0.13 0.14 | E(0°) 86491 E(C90) 7.6° 42227 E(C0) 7.7° 42360 |
| 1.0 | 0.27 0.27 | E(0°) 21623 E(C90) 7.6° 10557 E(C0) 7.7° 10590 |
| 1.5 | 0.40 0.41 | E(0°) 9610 E(C90) 7.6° 4692 E(C0) 7.7° 4707 |
| 2.0 | 0.53 0.54 | E(0°) 5406 E(C90) 7.6° 2639 E(C0) 7.7° 2647 |
| 2.5 | 0.67 0.68 | E(0°) 3460 E(C90) 7.6° 1689 E(C0) 7.7° 1694 |
| 3.0 | 0.80 0.81 | E(0°) 2403 E(C90) 7.6° 1173 E(C0) 7.7° 1177 |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 15.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 15.2°)

COLOR VECTOR GRAPHIC



Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C00434WHWSP



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

Code
C-U300010



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

Code
C-U300012



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

Code
C-U300009



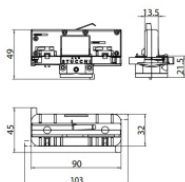
Antiabbagliamento
Tipo Antiabbagliamento: frangiluce nido d'ape.
Materiale: Pom-C, colore: Nero.

Code
C-U300008



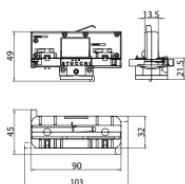
Diffusore
Tipo diffusore: filtro ellittico

Code
C-U300007



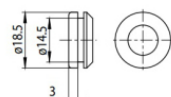
Adattatore trifase/DALI nero (9009/B)

Code
81095



Adattatore trifase/DALI bianco (9009/W)

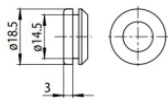
Code
81094



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

Code
81085

Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C00434WHWSP



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

Code
81084



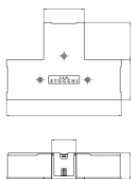
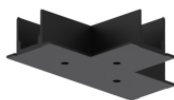
Coprifilo
Materiale:Nero , colore:Black.

Code
83250



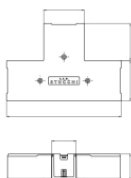
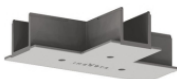
Coprifilo
Materiale:Bianco .

Code
83249



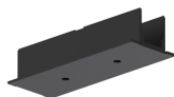
Coprifilo - Copertura per giunti T incassato nero (S-9013-R/6-B)
Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code
81079



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

Code
81078



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

Code
81073



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

Code
81072



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

Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C00434WHWSP



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 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 nera (S-9000-P2-B)

Materiale:plastica, colore:Black.

Code

81019

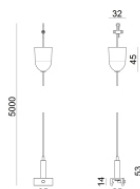


Sospensioni - Clip per sospensione rigida bianca (S-9000-P2-W)

Materiale:plastica, colore:Bianco .

Code

81018



Sospensioni - Kit sospensione nero 5m (9000-KIT3-5-B)

Materiale:plastica, colore:Black.

Code

81009

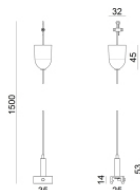


Sospensioni - Kit sospensione bianco 5m (9000-KIT3-5-W)

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 bianco 1.5m (9000-KIT3-1,5-W)

Materiale:plastica, colore:Bianco .













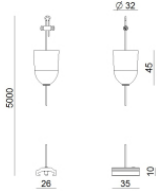
Code

81006

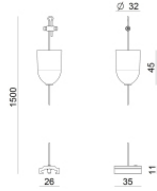
Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C00434WHWSP

| | | | |
|--|--|---|--------------------------------------|
| | <p>Utensile - Tronchese S-9000/T Materiale:gomma, colore:Black.</p> | <p>Code <u>81005</u></p> | |
| | | <p>adattatore trifase nero (9009-4/B)</p> | <p>Code <u>81093</u></p> |
| | | <p>Adattatore trifase bianco (9009-4/W)</p> | <p>Code <u>81091</u></p> |
| | | <p>Coprifilo - Copertura per giunto X incassato nero (S-9017-R/6-B) Materiale:policarbonato, colore:Black.</p> | <p>Code <u>81082</u></p> |
| | | <p>Coprifilo - Copertura per giunto X bianco (S-9017-R/6-W) Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p> | <p>Code <u>81081</u></p> |
| | | <p>Coprifilo Materiale:policarbonato, colore:Black.</p> | <p>Code <u>81076</u></p> |
| | | <p>Coprifilo - Copertura per giunto L incassato bianco (S-9011-R/6-W) Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p> | <p>Code <u>81075</u></p> |
| | | <p>Coprifilo - Copertura per testata ad incasso nera (S-9001-R/6-B) Materiale:policarbonato, colore:Black.</p> | <p>Code <u>81070</u></p> |

Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C00434WHWSP

| | | | |
|---|---|---|--------------------------------------|
|  |  | <p>Coprifilo - Copertura per testata ad incasso bianca (S-9001-R/6-W) Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p> | <p>Code <u>81069</u></p> |
|  |  | <p>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.</p> | <p>Code <u>81088</u></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>Code <u>81087</u></p> |
|  |  | <p>Staffa - Staffa anodizzata per fissaggio a soffitto (S-9000/131) L=35mm, H=14mm, D=24mm. Materiale:alluminio, colore:Polished aluminium.</p> | <p>Code <u>81086</u></p> |
|  | | <p>Sospensioni - Sospensione rigida 1m nera (S-9000-P3-B) Materiale:plastica, colore:Black.</p> | <p>Code <u>81022</u></p> |
|  | | <p>Sospensioni - Sospensione rigida 1m bianca (S-9000-P3-W) Materiale:plastica, colore:Bianco .</p> | <p>Code <u>81021</u></p> |
|  | | <p>Rosone - Kit sospensione nero 5m + staffa (9000-KIT5-5-B) Driver incluso: No. Materiale:plastica, colore:Black.</p> | <p>Code <u>81015</u></p> |
|  |  | <p>Rosone - Kit sospensione bianco 5m + staffa (9000-KIT5-5-W) Driver incluso: No. Materiale:plastica, colore:Bianco .</p> | <p>Code <u>81013</u></p> |

Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C00434WHWSP



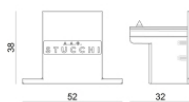
Rosone - Kit sospensione nero 1.5m + staffa (9000-KIT5-1,5-B)
Driver incluso: No.
Materiale:plastica, colore:Black.

Code
81014



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

Code
81012



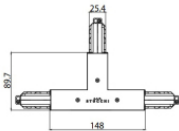
Tappo - Tappo di chiusura nero per incasso 9004-R/B
Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code
81003



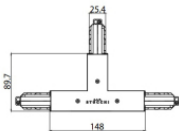
Tappo - Tappo di chiusura bianco per incasso 9004-R/W
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
81002



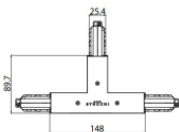
Giunzione - Giunto a T destro nero - interno (9016/B)
Tipologia linear.
Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code
81061



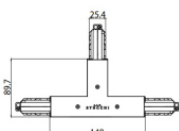
Giunzione - Giunto a T bianco destro - interno (9016/W)
Tipologia linear.
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
81060



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


Code
81058



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

Code
81057

Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C00434WHWSP

| | | | |
|---|---|--|-------------------------------------|
|  |  | <p>Giunzione - Giunto a X nero (9017/B)</p> <p>Tipologia linear.</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Black.</p> | <p>Code <u>81064</u></p> |
|  |  | <p>Giunzione - Giunto a X bianco (9017/W)</p> <p>Tipologia linear.</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p> | <p>Code <u>81063</u></p> |
|  |  | <p>Giunzione - Giunto a L nero - esterno (9012/B)</p> <p>Tipologia linear.</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Black.</p> | <p>Code <u>81049</u></p> |
|  |  | <p>Giunzione - Giunto a L bianco - esterno (9012/W)</p> <p>Tipologia linear.</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p> | <p>Code <u>81048</u></p> |
|  |  | <p>Giunzione - Giunto a L nero - interno (9011/B)</p> <p>Tipologia linear.</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Black.</p> | <p>Code <u>81046</u></p> |
|  |  | <p>Giunzione - Giunto a L bianco - interno (9011/W)</p> <p>Tipologia linear.</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p> | <p>Code <u>81045</u></p> |
|  |  | <p>Giunzione - Giunto elettrico nero - interno (9003/B)</p> <p>Tipologia linear.</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Black.</p> | <p>Code <u>81040</u></p> |
|  |  | <p>Giunzione - Giunto elettrico bianco - interno (9003/W)</p> <p>Tipologia linear.</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p> | <p>Code <u>81039</u></p> |

Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C00434WHWSP



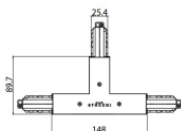
Tappo - Tappo di chiusura nero 9004/B
Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code
81000



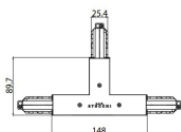
Tappo - Tappo di chiusura bianco 9004/W
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
80999



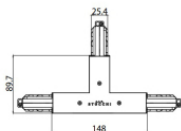
Giunzione - Giunto a T destro nero - esterno (9014/B)
Tipologia linear.
Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code
81055



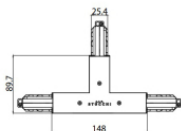
Giunzione - Giunto a T destro bianco - esterno (9014/W)
Tipologia linear.
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
81054



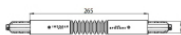
Giunzione - Giunto a T sinistro nero - esterno (9013/B)
Tipologia linear.
Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code
81052



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



Giunzione - Giunto flessibile bianco (9018/W)
Tipologia flexible curve.
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
81066

Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C00434WHWSP



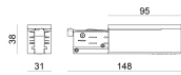
Giunzione - Giunto di alimentazione nero - centrale (9010/B)
 Tipologia linear.
 Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code
81043



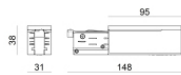
Giunzione - Giunto di alimentazione bianco - centrale (9010/W)
 Tipologia linear.
 Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
81042



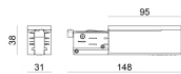
Power Supply - Testata di alimentazione sinistra nera (9002/B)
 Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code
81037



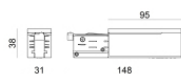
Power Supply - Testata di alimentazione sinistra bianca (9002/W)
 Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
81036



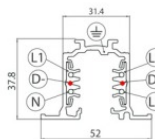
Power Supply - Testata di alimentazione destra nera (9001/B)
 Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code
81034



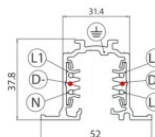
Power Supply - Testata di alimentazione destra bianca (9001/W)
 Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
81033



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



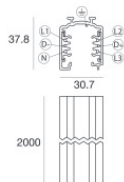
Binario - Binario Incassato Trifase DALI Nero, 2 m (9000-2/B-R)
 Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard.
 Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

Code
80994

Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C00434WHWSP

| | | | |
|--|---|--|--------------------------------------|
|  |  | <p>Binario - Binario Incassato Trifase DALI Nero, 1 m (9000-1/B-R)</p> <p>Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard.</p> <p>Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.</p> | <p>Code <u>80993</u></p> |
|  |  | <p>Binario - Binario Incassato Trifase DALI Bianco, 3 m (9000-3/W-R)</p> <p>Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard.</p> <p>Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.</p> | <p>Code <u>80992</u></p> |
|  |  | <p>Binario - Binario Incassato Trifase DALI Bianco, 2 m (9000-2/W-R)</p> <p>Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard.</p> <p>Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.</p> | <p>Code <u>80991</u></p> |
|  |  | <p>Binario - Binario Incassato Trifase DALI Bianco, 1 m (9000-1/W-R)</p> <p>Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard.</p> <p>Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.</p> | <p>Code <u>80990</u></p> |
|  |  | <p>Binario</p> <p>Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard.</p> <p>Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.</p> | <p>Code <u>83341</u></p> |
|  |  | <p>Binario</p> <p>Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard.</p> <p>Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.</p> | <p>Code <u>83340</u></p> |
|  |  | <p>Binario</p> <p>Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard.</p> <p>Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.</p> | <p>Code <u>83339</u></p> |
|  |  | <p>Binario</p> <p>Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard.</p> <p>Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.</p> | <p>Code <u>83338</u></p> |

Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C00434WHWSP



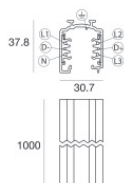
Binario

Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard.

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

Code

83337



Binario

Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard.

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

Code

83336



Antiabbagliamento

Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico.

Materiale:Pom-C, colore:Nero.

Code

C-U300029



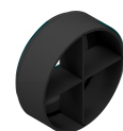
Antiabbagliamento

Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico 45°.

Materiale:Pom-C, colore:Nero.

Code

C-U300030



Antiabbagliamento

Tipo Antiabbagliamento: frangiluce a croce.

Materiale:Pom-C, colore:Nero.

Code

C-U300031