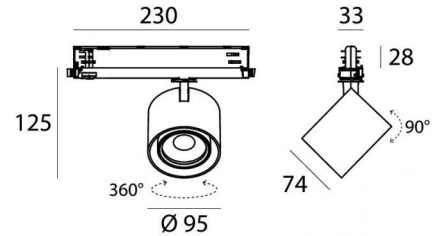


Proiettori | 176-264 V AC / 176-280 V DC | 1 arrayLED 24 W DC - 27 W AC | CRI 90
C00440BBWFL



Dati tecnici	
Tipologia	Binario
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Flood
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	24 W DC
Potenza totale	27 W
Flusso luminoso sorgente	3877 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	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	0.65 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	2 KV

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

Proiettori | 176-264 V AC /176-280 V DC | 1 arrayLED 24 W DC - 27 W AC | CRI 90 | Base C00440BBWFL

Proiettori a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 3877 lm, con un'efficienza nominale di 161.5 lm/W.

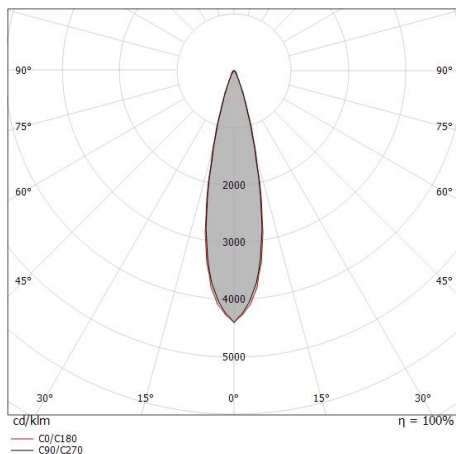
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore nero, ottenuta tramite verniciatura a polvere. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.65 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 27 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	0.21 0.22	E(0°) 54918 E(C90) 12.0° 25811 E(C0) 12.2° 25964
1.0	0.43 0.43	E(0°) 13730 E(C90) 12.0° 6453 E(C0) 12.2° 6491
1.5	0.64 0.65	E(0°) 6102 E(C90) 12.0° 2868 E(C0) 12.2° 2885
2.0	0.85 0.86	E(0°) 3432 E(C90) 12.0° 1613 E(C0) 12.2° 1623
2.5	1.06 1.08	E(0°) 2197 E(C90) 12.0° 1032 E(C0) 12.2° 1039
3.0	1.28 1.30	E(0°) 1526 E(C90) 12.0° 717 E(C0) 12.2° 721

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	80 %
Flusso luminoso sorgente	3877 lm
Flusso luminoso apparecchio	3126 lm
Potenza reale apparecchio	27 W
Efficienza reale apparecchio	115 lm/W
Temperatura di colore	3000 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)
L80 B0 C10 210000h (at Tj 65 Ta 25)
L90 B0 C10 162000h

UGR

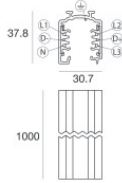
UGR axial	23.3
UGR transversal	23.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optica C0/C180	24°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C00440BBWFL



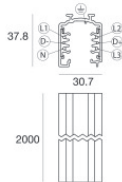
Binario
 Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard.
 Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.

Finish	Code
White	83336



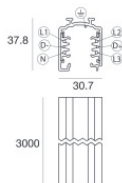
Ottica
 Distribuzione ottica: adjustable,Materiale rivestimento: alluminio

Code
C-U300034



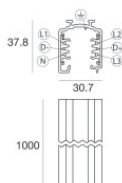
Binario
 Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard.
 Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.

Finish	Code
White	83337



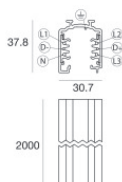
Binario
 Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard.
 Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.

Finish	Code
White	83338



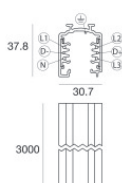
Binario
 Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard.
 Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.

Finish	Code
Black	83339



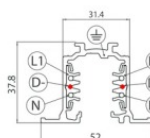
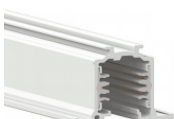
Binario
 Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard.
 Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.

Finish	Code
Black	83340



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

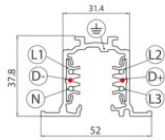
Finish	Code
Black	83341



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

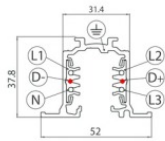
Finish	Code
White	80990

Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C00440BBWFL



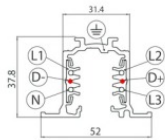
Binario - Binario Incassato Trifase DALI Bianco, 2 m (9000-2/W-R)
Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard.
Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.

Finish	Code
White	80991



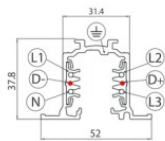
Binario - Binario Incassato Trifase DALI Bianco, 3 m (9000-3/W-R)
Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard.
Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.

Finish	Code
White	80992



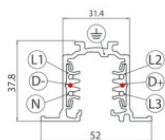
Binario - Binario Incassato Trifase DALI Nero, 1 m (9000-1/B-R)
Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard.
Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.

Finish	Code
Black	80993



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

Finish	Code
Black	80994



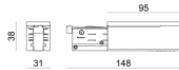
Binario - Binario Incassato Trifase DALI Nero, 3 m (9000-3/B-R)
Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard.
Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.

Finish	Code
Black	80995



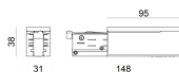
Power Supply - Testata di alimentazione destra bianca (9001/W)
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
81033



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

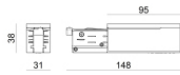
Code
81034



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

Code
81036

Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C00440BBWFL



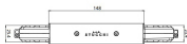
Power Supply - Testata di alimentazione sinistra nera (9002/B)
Materiale: policarbonato, colore: Nero .

Code
81037



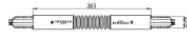
Giunzione - Giunto di alimentazione bianco - centrale (9010/W)
Tipologia linear.
Materiale: policarbonato, colore: Bianco .

Finish
White **Code**
81042



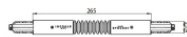
Giunzione - Giunto di alimentazione nero - centrale (9010/B)
Tipologia linear.
Materiale: policarbonato, colore: Nero .

Finish
Black **Code**
81043



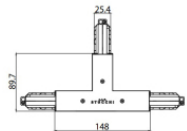
Giunzione - Giunto flessibile bianco (9018/W)
Tipologia flexible curve.
Materiale: policarbonato, colore: Bianco .

Finish
White **Code**
81066



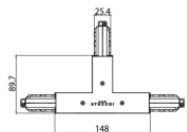
Giunzione - Giunto flessibile nero (9018/B)
Tipologia flexible curve.
Materiale: policarbonato, colore: Nero .

Finish
Black **Code**
81067



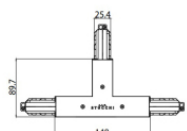
Giunzione - Giunto a T sinistro bianco - esterno (9013/W)
Tipologia linear.
Materiale: policarbonato, colore: Bianco .

Finish
White **Code**
81051



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

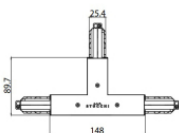
Finish
Black **Code**
81052



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

Finish
White **Code**
81054

Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C00440BBWFL



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

Finish	Code
Black	81055



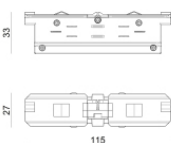
Tappo - Tappo di chiusura bianco 9004/W
 Materiale: policarbonato, colore: Bianco .

Code
80999



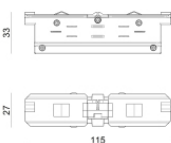
Tappo - Tappo di chiusura nero 9004/B
 Materiale: policarbonato, colore: Nero .

Code
81000



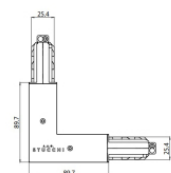
Giunzione - Giunto elettrico bianco - interno (9003/W)
 Tipologia linear.
 Materiale: policarbonato, colore: Bianco .

Finish	Code
White	81039



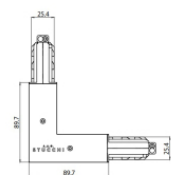
Giunzione - Giunto elettrico nero - interno (9003/B)
 Tipologia linear.
 Materiale: policarbonato, colore: Nero .

Finish	Code
Black	81040



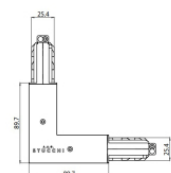
Giunzione - Giunto a L bianco - interno (9011/W)
 Tipologia linear.
 Materiale: policarbonato, colore: Bianco .

Finish	Code
White	81045



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

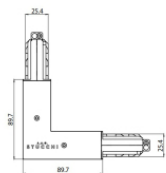
Finish	Code
Black	81046



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

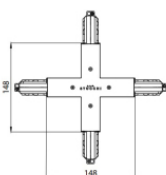
Finish	Code
White	81048

Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C00440BBWFL



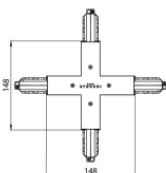
Giunzione - Giunto a L nero - esterno (9012/B)
Tipologia linear.
Materiale:polycarbonato, colore:Nero .

Finish	Code
Black	81049



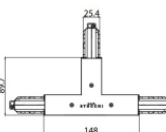
Giunzione - Giunto a X bianco (9017/W)
Tipologia linear.
Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .

Finish	Code
White	81063



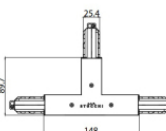
Giunzione - Giunto a X nero (9017/B)
Tipologia linear.
Materiale:polycarbonato, colore:Nero .

Finish	Code
Black	81064



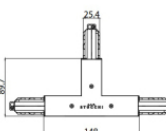
Giunzione - Giunto a T bianco sinistro - interno (9015/W)
Tipologia linear.
Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .

Finish	Code
White	81057



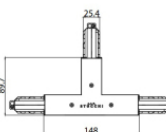
Giunzione - Giunto a T nero sinistro - interno (9015/B)
Tipologia linear.
Materiale:polycarbonato, colore:Nero .

Finish	Code
Black	81058



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

Finish	Code
White	81060



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

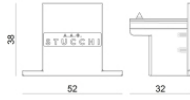
Finish	Code
Black	81061



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

Code
81002

Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C00440BBWFL



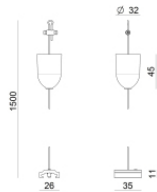
Tappo - Tappo di chiusura nero per incasso 9004-R/B
Materiale:policarbonato, colore:Nero .

Code
81003



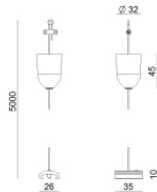
Rosone - Kit sospensione bianco 1.5m + staffa (9000-KIT5-1,5-W)
Materiale:plastica, colore:Bianco .

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
Anod. Al. **Code**
81086

Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C00440BBWFL



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



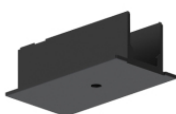
Staffa - Staffa nera per fissaggio a soffitto (S-9000/131-B)
 L=35mm, H=14mm, D=24mm.
 Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.

Finish	Code
Black	81088



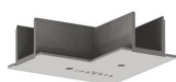
Coprifilo - Copertura per testata ad incasso bianca (S-9001-R/6-W)
 Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .

Code
81069



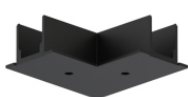
Coprifilo - Copertura per testata ad incasso nera (S-9001-R/6-B)
 Materiale:polycarbonato, colore:Nero .

Code
81070



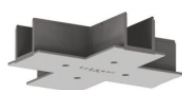
Coprifilo - Copertura per giunto L incassato bianco (S-9011-R/6-W)
 Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .

Code
81075



Coprifilo
 Materiale:polycarbonato, colore:Nero .

Code
81076



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


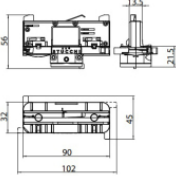

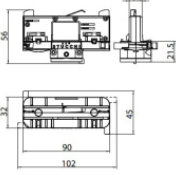



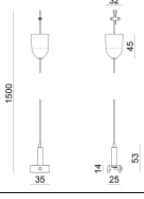


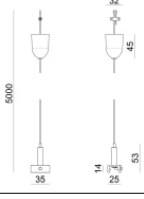

Code
81081



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

Code
81082

Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C00440BBWFL

		<p>Adattatore trifase bianco (9009-4/W)</p>	<p>Code <u>81091</u></p>
		<p>adattatore trifase nero (9009-4/B)</p>	<p>Code <u>81093</u></p>
		<p>Utensile - Tronchese S-9000/T</p>	<p>Code <u>81005</u></p>
		<p>Sospensioni - Kit sospensione bianco 1.5m (9000-KIT3-1,5-W) Materiale:plastica, colore:Bianco .</p>	<p>Code <u>81006</u></p>
		<p>Sospensioni - Kit sospensione nero 1.5m (9000-KIT3-1,5-B) Materiale:plastica, colore:Nero .</p>	<p>Code <u>81008</u></p>
		<p>Sospensioni - Kit sospensione bianco 5m (9000-KIT3-5-W) Materiale:plastica, colore:Bianco .</p>	<p>Code <u>81007</u></p>
		<p>Sospensioni - Kit sospensione nero 5m (9000-KIT3-5-B) Materiale:plastica, colore:Nero .</p>	<p>Code <u>81009</u></p>
		<p>Sospensioni - Clip per sospensione rigida bianca (S-9000-P2-W) Materiale:plastica, colore:Bianco .</p>	<p>Code <u>81018</u></p>

Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C00440BBWFL



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.

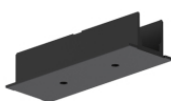
Materiale:alluminio, colore:nero RAL 9005, lavorazione:verniciatura.

Finish
 **Code**
81026



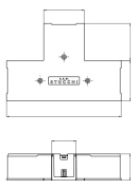
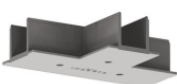
Coprifilo - Copertura per giunto ad incasso bianco (S-9010-R/6-W)
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
81072



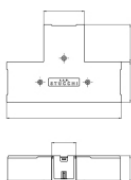
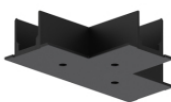
Coprifilo - Copertura per giunto ad incasso nero (S-9010-R/6-B)
Materiale:policarbonato, colore:Nero .

Code
81073



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

Code
81078



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

Code
81079

Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C00440BBWFL



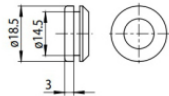
Coprifilo
Materiale:Bianco .

Code
83249



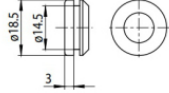
Coprifilo
Materiale:Nero , colore:Nero .

Code
83250



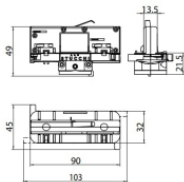
Tappo - Guarnizione bianca (S-9001/115-W)
Materiale:Bianco .

Code
81084



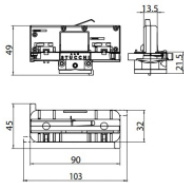
Tappo - Guarnizione nera (S-9001/115-B)
Materiale:Nero , colore:Nero .

Code
81085



Adattatore trifase/DALI bianco (9009/W)

Code
81094



Adattatore trifase/DALI nero (9009/B)

Code
81095



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

Code
C-U300013



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

Code
C-U300014

Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C00440BBWFL



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

Code
C-U300015



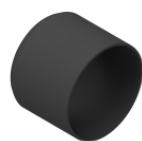
Ottica - FLOOD
Distribuzione ottica: flood,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

Code
C-U300016



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

Code
C-U300017



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