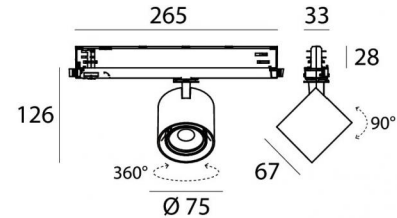


Proiettori | 176-264 V AC /176-280 V DC
1 arrayLED 10 W DC - 12 W AC | CRI 98
C00998WHWWF



Dati tecnici	
Tipologia	Binario
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Wide Flood
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	10 W DC
Potenza totale	12 W
Flusso luminoso sorgente	1718 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	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 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 10 W DC - 12 W AC | CRI 98 | Base C00998WHWWF

Proiettori a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 3000 K ed un CRI 98; il flusso luminoso della sorgente è di 1718 lm, con un'efficienza nominale di 171.8 lm/W.

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

Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.412 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.

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecnice

Resa luminosa apparecchio (LOR)	71 %
Flusso luminoso sorgente	1718 lm
Flusso luminoso apparecchio	1228 lm
Potenza reale apparecchio	12 W
Efficienza reale apparecchio	102 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)

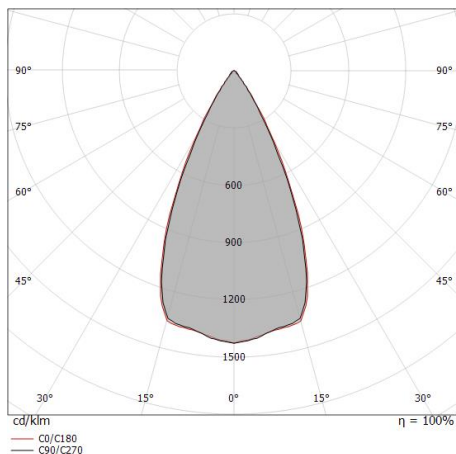
L90 B10 C0 70385h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	18.8
UGR transversal	19
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

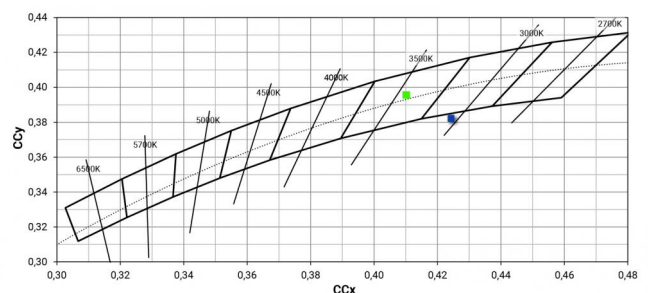
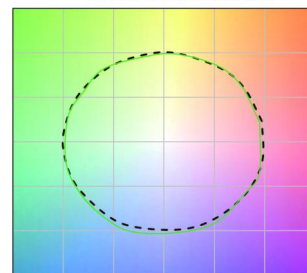
OPTICAL

Ottica C0/C180	50°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.47	E(0°) 7005 E(C90) 2610 E(C0) 2604
1.0	0.93	E(0°) 1751 E(C90) 653 E(C0) 651
1.5	1.40	E(0°) 778 E(C90) 290 E(C0) 289
2.0	1.87	E(0°) 438 E(C90) 163 E(C0) 163
2.5	2.33	E(0°) 280 E(C90) 104 E(C0) 104
3.0	2.80	E(0°) 195 E(C90) 73 E(C0) 72

COLOR VECTOR GRAPHIC



Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C00998WHWWF



Ottica
Distribuzione ottica: adjustable, Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

Code
C-U100002



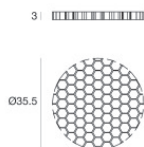
Ottica
Distribuzione ottica: adjustable, Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

Code
C-U100003



Ottica
Distribuzione ottica: adjustable, Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

Code
C-U100004



Antiabbagliamento - Accessorio per kit focale con codice 83347.
Tipo Antiabbagliamento: frangiluce nido d'ape.
Materiale:Pom-C, colore:Nero.

Code
99841



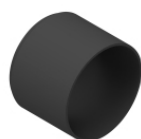
Antiabbagliamento
Tipo Antiabbagliamento: frangiluce nido d'ape.
Materiale:Pom-C, colore:Nero.

Code
C-U300043



Diffusore
Tipo diffusore: filtro ellittico

Code
C-U300044



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

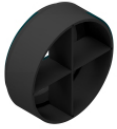
Code
C-U300045



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

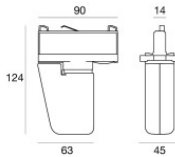
Code
C-U300046

Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C00998WHWWF



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

Code
C-U300047



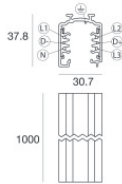
Accessorio elettronica - Controller TWIL-DALI per dispositivi con protocollo DALI installati su binario trifase.
 posizione installativa: soffitto L=90mm, H=124mm, D=45mm.
 Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

Code
C-E700008



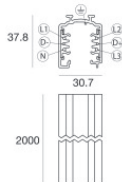
Ottica - Kit focale variabile
 Distribuzione ottica: adjustable,Materiale rivestimento: alluminio

Code
83347



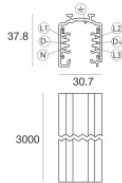
Binario
 Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard.
 Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

Code
83336



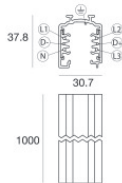
Binario
 Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard.
 Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

Code
83337



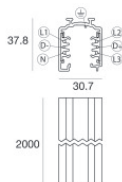
Binario
 Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard.
 Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

Code
83338



Binario
 Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard.
 Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

Code
83339



Binario
 Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard.
 Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

Code
83340

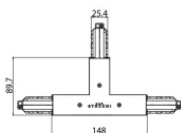
Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C00998WHWWF

		<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 - 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</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 - 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 Nero, 2 m (9000-2/B-R)</p> <p>Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard.</p> <p>Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code <u>80994</u></p>
		<p>Binario - Binario Incassato Trifase DALI Nero, 3 m (9000-3/B-R)</p> <p>Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard.</p> <p>Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code <u>80995</u></p>
		<p>Power Supply - Testata di alimentazione destra bianca (9001/W)</p> <p>Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>Code <u>81033</u></p>

Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C00998WHWWF

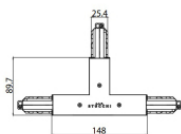
		<p>Power Supply - Testata di alimentazione destra nera (9001/B) Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p>Code <u>81034</u></p>
		<p>Power Supply - Testata di alimentazione sinistra bianca (9002/W) Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>Code <u>81036</u></p>
		<p>Power Supply - Testata di alimentazione sinistra nera (9002/B) Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p>Code <u>81037</u></p>
		<p>Giunzione - Giunto di alimentazione bianco - centrale (9010/W) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>Code <u>81042</u></p>
		<p>Giunzione - Giunto di alimentazione nero - centrale (9010/B) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p>Code <u>81043</u></p>
		<p>Giunzione - Giunto flessibile bianco (9018/W) Tipologia flexible curve. Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>Code <u>81066</u></p>
		<p>Giunzione - Giunto a T sinistro bianco - esterno (9013/W) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>Code <u>81051</u></p>
		<p>Giunzione - Giunto flessibile nero (9018/B) Tipologia flexible curve. Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p>Code <u>81067</u></p>

Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C00998WHWWF



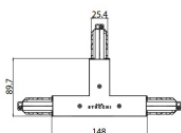
Giunzione - Giunto a T sinistro nero - esterno (9013/B)
 Tipologia linear.
 Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code
81052



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

Code
81055



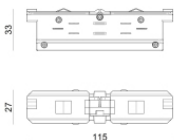
Giunzione - Giunto a T destro bianco - esterno (9014/W)
 Tipologia linear.
 Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
81054



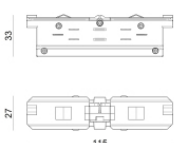
Tappo - Tappo di chiusura nero 9004/B
 Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code
81000



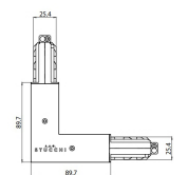
Giunzione - Giunto elettrico bianco - interno (9003/W)
 Tipologia linear.
 Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
81039



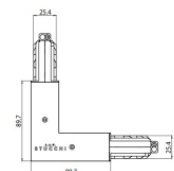
Giunzione - Giunto elettrico nero - interno (9003/B)
 Tipologia linear.
 Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code
81040



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

Code
81045



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

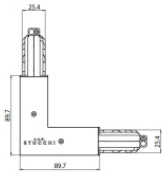
Code
81046

Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C00998WHWWF



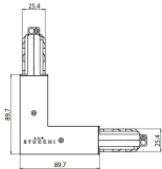
Tappo - Tappo di chiusura bianco 9004/W
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
80999



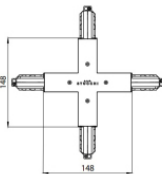
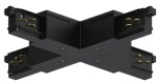
Giunzione - Giunto a L nero - esterno (9012/B)
Tipologia linear.
Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code
81049



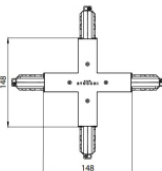
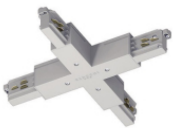
Giunzione - Giunto a L bianco - esterno (9012/W)
Tipologia linear.
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
81048



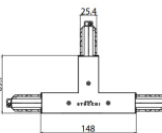
Giunzione - Giunto a X nero (9017/B)
Tipologia linear.
Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code
81064



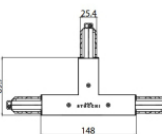
Giunzione - Giunto a X bianco (9017/W)
Tipologia linear.
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
81063



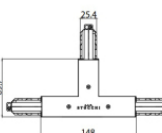
Giunzione - Giunto a T bianco sinistro - interno (9015/W)
Tipologia linear.
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
81057



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

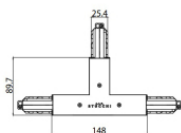
Code
81058



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

Code
81060

Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C00998WHWWF



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

Code
81061



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

Code
81003



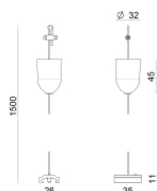
Rosone - Kit sospensione bianco 1.5m + staffa (9000-KIT5-1,5-W)
Driver incluso: No.
Materiale:plastica, colore:Bianco .

Code
81012



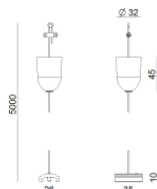
Tappo - Tappo di chiusura bianco per incasso 9004-R/W
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
81002



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

Code
81013



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

Code
81015



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

Code
81022

Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C00998WHWWF



Staffa - Staffa anodizzata per fissaggio a soffitto (S-9000/131)
L=35mm, H=14mm, D=24mm.

Materiale:alluminio, colore:Polished aluminium.

Code

81086



Sospensioni - Sospensione rigida 1m bianca (S-9000-P3-W)

Materiale:plastica, colore:Bianco .

Code

81021



Staffa - Staffa bianca per fissaggio a soffitto (S-9000/131-W)

L=35mm, H=14mm, D=24mm.

Materiale:alluminio, colore:Bianco , lavorazione:verniciatura.

Code

81087



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.

Code

81088

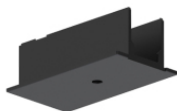


Coprifilo - Copertura per testata ad incasso bianca (S-9001-R/6-W)

Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code

81069

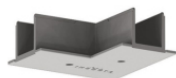


Coprifilo - Copertura per testata ad incasso nera (S-9001-R/6-B)

Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code

81070

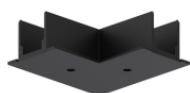


Coprifilo - Copertura per giunto L incassato bianco (S-9011-R/6-W)

Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code

81075



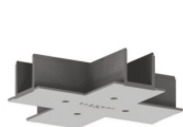
Coprifilo

Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code

81076

Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C00998WHWWF



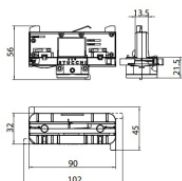
Coprifilo - Copertura per giunto X bianco (S-9017-R/6-W)
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
81081



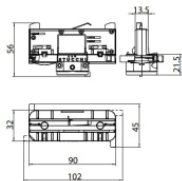
Coprifilo - Copertura per giunto X incassato nero (S-9017-R/6-B)
Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code
81082



Adattatore trifase bianco (9009-4/W)

Code
81091



adattatore trifase nero (9009-4/B)

Code
81093



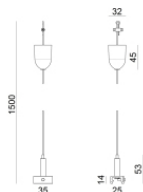
Utensile - Tronchese S-9000/T
Materiale:gomma, colore:Black.

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:Black.

Code
81008



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

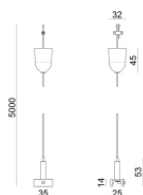
Code
81007

Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C00998WHWWF



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

Code
81019



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

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

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.

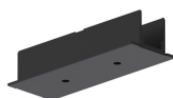
Code
81025



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

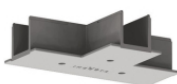
Materiale:alluminio, colore:Nero RAL 9005, lavorazione:verniciatura.

Code
81026



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



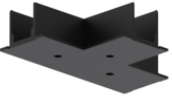
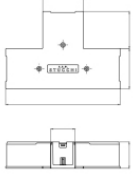



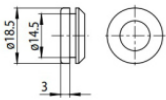

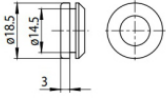

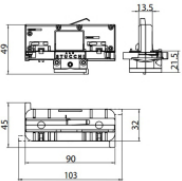

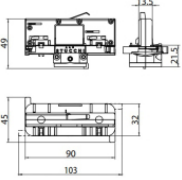
Code
81073



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

Code
81078

Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C00998WHWWF

		<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:Black.</p>	<p>Code <u>81079</u></p>
		<p>Coprifilo Materiale:Nero , colore:Black.</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:Black.</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>

Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C00998WHWWF
