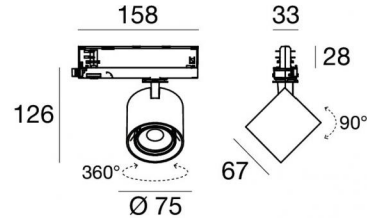


Proiettori | 176-264 V AC /176-280 V DC  
1 arrayLED 10 W DC - 12 W AC | CRI 98  
**C00996BBWSP**



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	1824 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	0.412 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	2 KV

Finitura Finitura corpo	
Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Text black (R9005)
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  
C00996BBWSP

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 1824 lm, con un'efficienza nominale di 182.4 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore text black (r9005), 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 D.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	70 %
Flusso luminoso sorgente	1824 lm
Flusso luminoso apparecchio	1293 lm
Potenza reale apparecchio	12 W
Efficienza reale apparecchio	107 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	98 Ra
Black Body Locus	On
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

**LED Life / Failure Ratio**

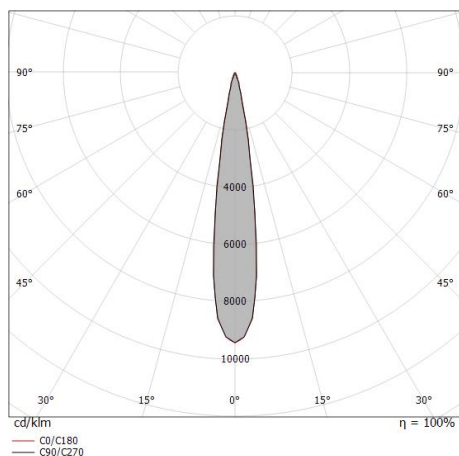
- L70 B10 C0 237566h (at Tj 65 Ta 25 )
- L80 B10 C0 148737h (at Tj 65 Ta 25 )
- L90 B10 C0 70385h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

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

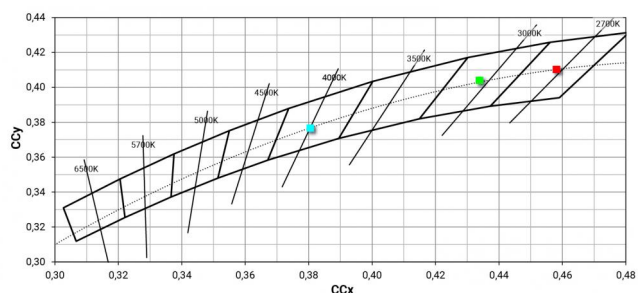
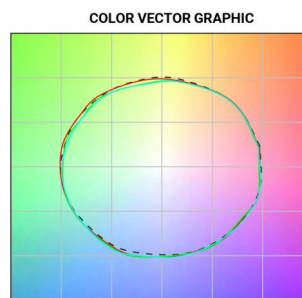
**OPTICAL**

Ottica C0/C180	16°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.11 0.11	E(0°) 48756 E(C90) 8.2° 24059 E(C0) 8.1° 24024
1.0	0.29 0.28	E(0°) 12189 E(C90) 8.2° 6015 E(C0) 8.1° 6006
1.5	0.43 0.43	E(0°) 5417 E(C90) 8.2° 2673 E(C0) 8.1° 2669
2.0	0.58 0.57	E(0°) 3047 E(C90) 8.2° 1504 E(C0) 8.1° 1501
2.5	0.72 0.71	E(0°) 1950 E(C90) 8.2° 962 E(C0) 8.1° 961
3.0	0.86 0.85	E(0°) 1254 E(C90) 8.2° 668 E(C0) 8.1° 667

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



Optus\_T V2 | Projectors | Accessories  
C00996BBWSP



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

**Code**  
C-U100002



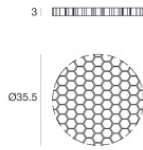
Ottica  
Distribuzione ottica: adjustable, Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

**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.



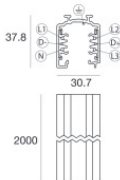

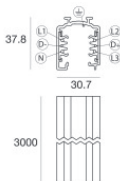

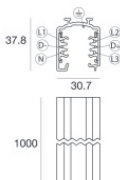

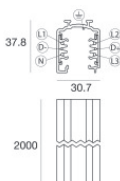
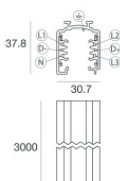
**Code**  
C-U300045



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

**Code**  
C-U300046

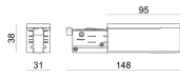
Optus\_T V2 | Projectors | Accessories  
**C00996BBWSP**

	<p><b>Antiabbagliamento</b>          Tipo Antiabbagliamento: frangiluce a croce.          Materiale:Pom-C, colore:Nero.</p>	<p><b>Code</b>  <u>C-U300047</u></p>	
	<p><b>Ottica - Kit focale variabile</b>          Distribuzione ottica: adjustable,Materiale rivestimento: alluminio</p>	<p><b>Code</b>  <u>83347</u></p>	
		<p><b>Binario</b>          Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard.          Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b>  <u>83336</u></p>
		<p><b>Binario</b>          Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard.          Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b>  <u>83337</u></p>
		<p><b>Binario</b>          Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard.          Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b>  <u>83338</u></p>
		<p><b>Binario</b>          Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard.          Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b>  <u>83339</u></p>
		<p><b>Binario</b>          Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard.          Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b>  <u>83340</u></p>
		<p><b>Binario</b>          Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard.          Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b>  <u>83341</u></p>

Optus\_T V2 | Projectors | Accessories  
**C00996BBWSP**

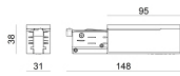
		<p>Binario - Binario Incassato Trifase DALI Bianco, 1 m (9000-1/W-R)</p> <p>Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard.</p> <p>Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b>  <u>80990</u></p>
		<p>Binario - Binario Incassato Trifase DALI Bianco, 2 m (9000-2/W-R)</p> <p>Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard.</p> <p>Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b>  <u>80991</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><b>Code</b>  <u>80992</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><b>Code</b>  <u>80993</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><b>Code</b>  <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><b>Code</b>  <u>80995</u></p>
		<p>Power Supply - Testata di alimentazione destra bianca (9001/W)</p> <p>Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .</p>	<p><b>Code</b>  <u>81033</u></p>
		<p>Power Supply - Testata di alimentazione destra nera (9001/B)</p> <p>Materiale:polycarbonato, colore:Black.</p>	<p><b>Code</b>  <u>81034</u></p>

Optus\_T V2 | Projectors | Accessories  
**C00996BBWSP**



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

**Code**  
81036



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

**Code**  
81037



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

**Code**  
81042



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

**Code**  
81043



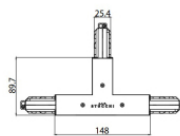
Giunzione - Giunto flessibile bianco (9018/W)  
 Tipologia flexible curve.  
 Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**  
81066



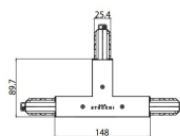
Giunzione - Giunto flessibile nero (9018/B)  
 Tipologia flexible curve.  
 Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**  
81067



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

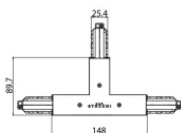
**Code**  
81051



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

**Code**  
81052

Optus\_T V2 | Projectors | Accessories  
C00996BBWSP



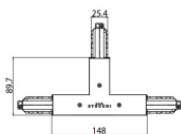
Giunzione - Giunto a T destro bianco - esterno (9014/W)

Tipologia linear.

Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**

81054



Giunzione - Giunto a T destro nero - esterno (9014/B)

Tipologia linear.

Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**

81055



Tappo - Tappo di chiusura bianco 9004/W

Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**

80999

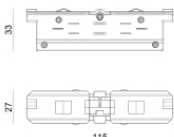


Tappo - Tappo di chiusura nero 9004/B

Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**

81000



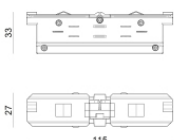
Giunzione - Giunto elettrico bianco - interno (9003/W)

Tipologia linear.

Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**

81039



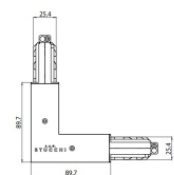
Giunzione - Giunto elettrico nero - interno (9003/B)

Tipologia linear.

Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**

81040



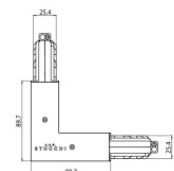
Giunzione - Giunto a L bianco - interno (9011/W)

Tipologia linear.

Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**

81045



Giunzione - Giunto a L nero - interno (9011/B)


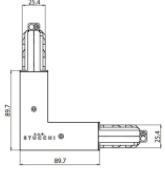

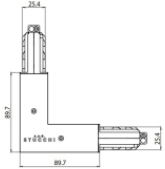
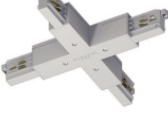


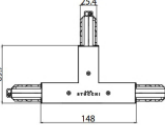


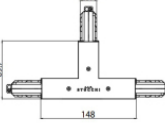
Tipologia linear.

Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**

81046

Optus\_T V2 | Projectors | Accessories  
C00996BBWSP

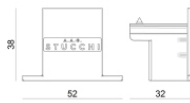
		<p>Giunzione - Giunto a L bianco - esterno (9012/W)</p> <p>Tipologia linear.</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p><b>Code</b> <u>81048</u></p>
		<p>Giunzione - Giunto a L nero - esterno (9012/B)</p> <p>Tipologia linear.</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p><b>Code</b> <u>81049</u></p>
		<p>Giunzione - Giunto a X bianco (9017/W)</p> <p>Tipologia linear.</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p><b>Code</b> <u>81063</u></p>
		<p>Giunzione - Giunto a X nero (9017/B)</p> <p>Tipologia linear.</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p><b>Code</b> <u>81064</u></p>
		<p>Giunzione - Giunto a T bianco sinistro - interno (9015/W)</p> <p>Tipologia linear.</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p><b>Code</b> <u>81057</u></p>
		<p>Giunzione - Giunto a T nero sinistro - interno (9015/B)</p> <p>Tipologia linear.</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p><b>Code</b> <u>81058</u></p>
		<p>Giunzione - Giunto a T bianco destro - interno (9016/W)</p> <p>Tipologia linear.</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p><b>Code</b> <u>81060</u></p>
		<p>Giunzione - Giunto a T destro nero - interno (9016/B)</p> <p>Tipologia linear.</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p><b>Code</b> <u>81061</u></p>

Optus\_T V2 | Projectors | Accessories  
C00996BBWSP



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

**Code**  
81002



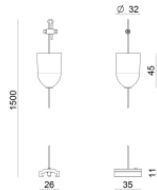
Tappo - Tappo di chiusura nero per incasso 9004-R/B  
Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**  
81003



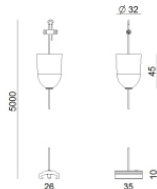
Rosone - Kit sospensione bianco 1.5m + staffa (9000-KIT5-1,5-W)  
Driver incluso: No.  
Materiale:plastica, colore:Bianco .

**Code**  
81012



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 bianca (S-9000-P3-W)  
Materiale:plastica, colore:Bianco .

**Code**  
81021



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

**Code**  
81022

Optus\_T V2 | Projectors | Accessories  
C00996BBWSP



Staffa - Staffa anodizzata per fissaggio a soffitto (S-9000/131)  
L=35mm, H=14mm, D=24mm.  
Materiale:alluminio, colore:Polished aluminium.

**Code**  
81086



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



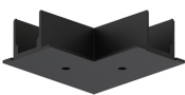
Coprifilo - Copertura per testata ad incasso nera (S-9001-R/6-B)  
Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**  
81070



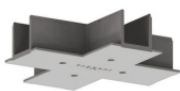
Coprifilo - Copertura per giunto L incassato bianco (S-9011-R/6-W)  
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**  
81075



Coprifilo  
Materiale:policarbonato, colore:Black.

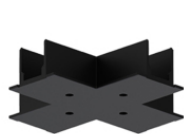
**Code**  
81076



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

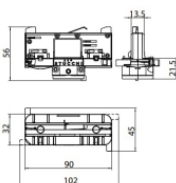
**Code**  
81081

Optus\_T V2 | Projectors | Accessories  
C00996BBWSP



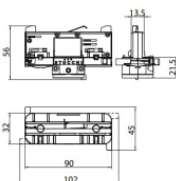
Coprifilo - Copertura per giunto X incassato nero (S-9017-R/6-B)  
Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**  
81082



Adattatore trifase bianco (9009-4/W)

**Code**  
81091



adattatore trifase nero (9009-4/B)

**Code**  
81093



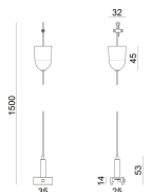
Utensile - Tronchese S-9000/T  
Materiale:gomma, colore:Black.

**Code**  
81005



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

**Code**  
81006



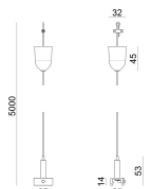
Sospensioni - Kit sospensione nero 1.5m (9000-KIT3-1,5-B)  
Materiale:plastica, colore:Black.

**Code**  
81008



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

**Code**  
81007



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

**Code**  
81009

Optus\_T V2 | Projectors | Accessories  
C00996BBWSP



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

**Code**  
81018



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

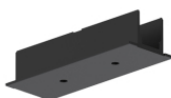
**Code**  
81026



Coprifilo - Copertura per giunto ad incasso bianco (S-9010-R/6-W)

Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

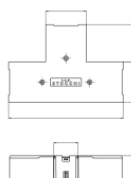
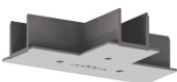
**Code**  
81072



Coprifilo - Copertura per giunto ad incasso nero (S-9010-R/6-B)

Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**  
81073



Coprifilo - Coperture per giunto T incassato bianco (S-9013-R/6-W)

Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**  
81078

Optus\_T V2 | Projectors | Accessories  
C00996BBWSP

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