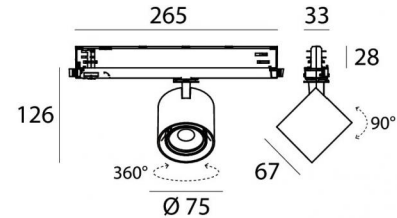


Proiettori | 176-264 V AC /176-280 V DC  
1 arrayLED 10 W DC - 12 W AC | CRI 90  
**C01000WHWSP**



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	1892 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	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 90 | Base C01000WHWSP

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 90; il flusso luminoso della sorgente è di 1892 lm, con un'efficienza nominale di 189.2 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 0.412 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	1892 lm
Flusso luminoso apparecchio	1341 lm
Potenza reale apparecchio	12 W
Efficienza reale apparecchio	111 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**

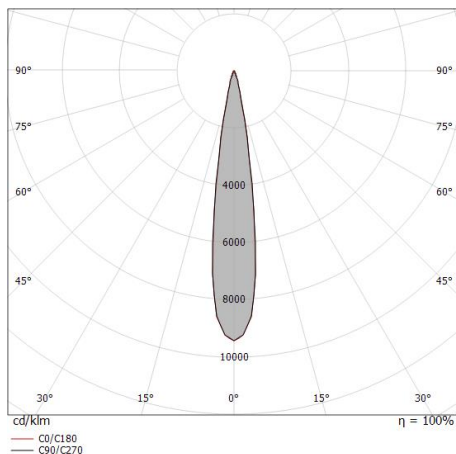
- L70 B10 C0 237566h (at Tj 65 Ta 25 )
- L80 B10 C0 148737h (at Tj 65 Ta 25 )
- L90 B10 C0 70385h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	14.7
UGR transversal	14.7
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	0.14 0.14	E(0°) 50566 E(C90) 8.2° 24952 E(C0) 8.1° 24916
1.0	0.29 0.28	E(0°) 12641 E(C90) 8.2° 6238 E(C0) 8.1° 6229
1.5	0.43 0.43	E(0°) 5618 E(C90) 8.2° 2772 E(C0) 8.1° 2768
2.0	0.58 0.57	E(0°) 3160 E(C90) 8.2° 1560 E(C0) 8.1° 1557
2.5	0.72 0.71	E(0°) 2023 E(C90) 8.2° 998 E(C0) 8.1° 997
3.0	0.86 0.85	E(0°) 1405 E(C90) 8.2° 693 E(C0) 8.1° 692



Optus\_T V2 | Projectors | Accessories  
C01000WHWSP



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

**Code**  
C-U100002



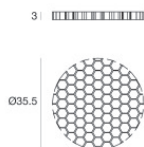
Ottica  
Distribuzione ottica: adjustable, Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

**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



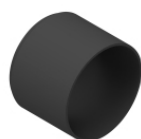
Antiabbagliamento  
Tipo Antiabbagliamento: frangiluce nido d'ape.  
Materiale:Pom-C, colore:Nero.

**Code**  
C-U300043



Diffusore  
Tipo diffusore: filtro ellittico

**Code**  
C-U300044



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

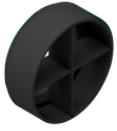
**Code**  
C-U300045



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

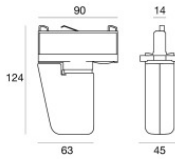
**Code**  
C-U300046

Optus\_T V2 | Projectors | Accessories  
C01000WHWSP



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

**Code**  
C-U300047



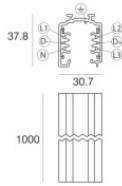
Accessorio elettronica - Controller TWIL-DALI per dispositivi con protocollo DALI installati su binario trifase.  
posizione installativa: soffitto L=90mm, H=124mm, D=45mm.  
Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

**Code**  
C-E700008



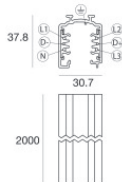
Ottica - Kit focale variabile  
Distribuzione ottica: adjustable,Materiale rivestimento: alluminio

**Code**  
83347



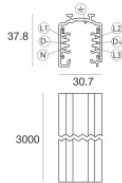
Binario  
Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard.  
Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

**Code**  
83336



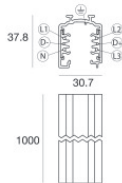
Binario  
Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard.  
Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

**Code**  
83337



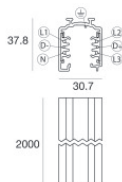
Binario  
Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard.  
Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

**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

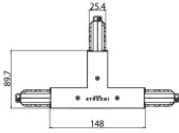
Optus\_T V2 | Projectors | Accessories  
C01000WHWSP

		<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> 80990</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> 80991</p>
		<p>Binario</p> <p>Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard.</p> <p>Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b> 83341</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> 80993</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> 80992</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> 80994</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> 80995</p>
		<p>Power Supply - Testata di alimentazione destra bianca (9001/W)</p> <p>Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .</p>	<p><b>Code</b> 81033</p>

Optus\_T V2 | Projectors | Accessories  
**C01000WHWSP**

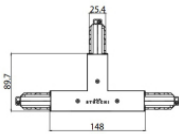
		<p>Power Supply - Testata di alimentazione destra nera (9001/B)                      Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p><b>Code</b>  <u>81034</u></p>
		<p>Power Supply - Testata di alimentazione sinistra bianca (9002/W)                      Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>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

Optus\_T V2 | Projectors | Accessories  
C01000WHWSP



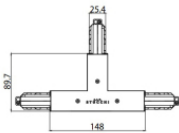
Giunzione - Giunto a T sinistro nero - esterno (9013/B)  
Tipologia linear.  
Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**  
81052



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

**Code**  
81055



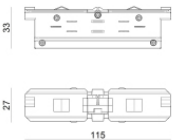
Giunzione - Giunto a T destro bianco - esterno (9014/W)  
Tipologia linear.  
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**  
81054



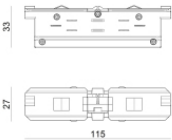
Tappo - Tappo di chiusura nero 9004/B  
Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**  
81000



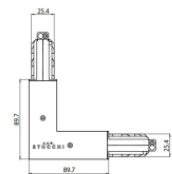
Giunzione - Giunto elettrico bianco - interno (9003/W)  
Tipologia linear.  
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**  
81039



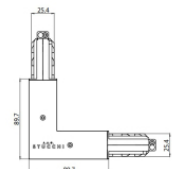
Giunzione - Giunto elettrico nero - interno (9003/B)  
Tipologia linear.  
Materiale:policarbonato, colore:Black.

**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.

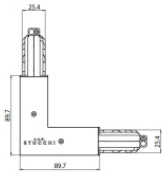
**Code**  
81046

Optus\_T V2 | Projectors | Accessories  
C01000WHWSP



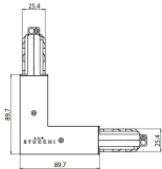
Tappo - Tappo di chiusura bianco 9004/W  
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**  
80999



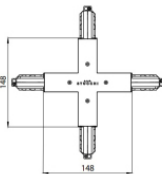
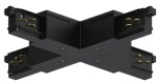
Giunzione - Giunto a L nero - esterno (9012/B)  
Tipologia linear.  
Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**  
81049



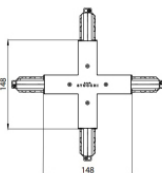
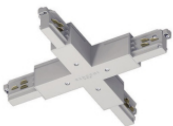
Giunzione - Giunto a L bianco - esterno (9012/W)  
Tipologia linear.  
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**  
81048



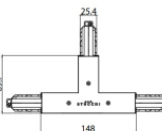
Giunzione - Giunto a X nero (9017/B)  
Tipologia linear.  
Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**  
81064



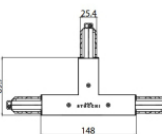
Giunzione - Giunto a X bianco (9017/W)  
Tipologia linear.  
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**  
81063



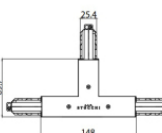
Giunzione - Giunto a T bianco sinistro - interno (9015/W)  
Tipologia linear.  
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**  
81057



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

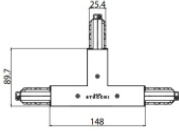
**Code**  
81058



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

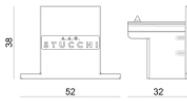
**Code**  
81060

Optus\_T V2 | Projectors | Accessories  
**C01000WHWSP**



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



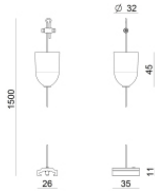
Rosone - Kit sospensione bianco 1.5m + staffa (9000-KIT5-1,5-W)  
 Driver incluso: No.  
 Materiale:plastica, colore:Bianco .

**Code**  
81012



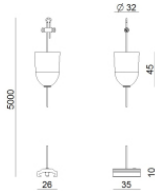
Tappo - Tappo di chiusura bianco per incasso 9004-R/W  
 Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**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  
C01000WHWSP



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

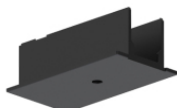


Coprifilo - Copertura per testata ad incasso bianca (S-9001-R/6-W)

Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**

81069

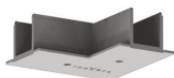


Coprifilo - Copertura per testata ad incasso nera (S-9001-R/6-B)

Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**

81070

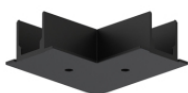


Coprifilo - Copertura per giunto L incassato bianco (S-9011-R/6-W)

Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**

81075



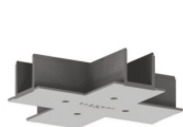
Coprifilo

Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**

81076

Optus\_T V2 | Projectors | Accessories  
C01000WHWSP



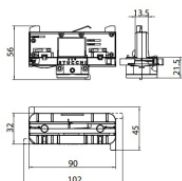
Coprifilo - Copertura per giunto X bianco (S-9017-R/6-W)  
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**  
81081



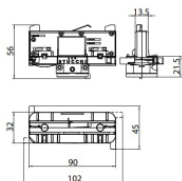
Coprifilo - Copertura per giunto X incassato nero (S-9017-R/6-B)  
Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**  
81082



Adattatore trifase bianco (9009-4/W)

**Code**  
81091



adattatore trifase nero (9009-4/B)

**Code**  
81093



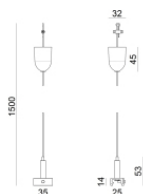
Utensile - Tronchese S-9000/T  
Materiale:gomma, colore:Black.

**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 .

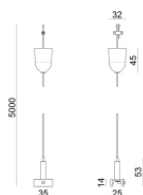
**Code**  
81007

Optus\_T V2 | Projectors | Accessories  
C01000WHWSP



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.

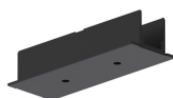
**Code**  
81025



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

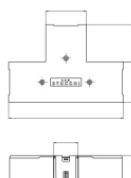
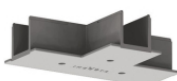
Materiale:alluminio, colore:Nero RAL 9005, lavorazione:verniciatura.

**Code**  
81026



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



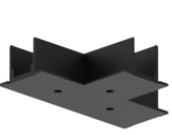
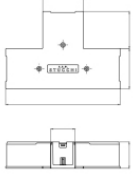



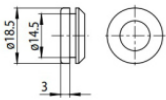

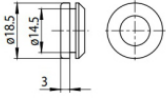

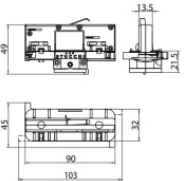

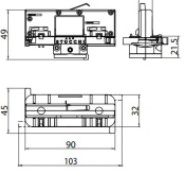
**Code**  
81073



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

**Code**  
81078

Optus\_T V2 | Projectors | Accessories  
C01000WHWSP

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

---

Optus\_T V2 | Projectors | Accessories  
**C01000WHWSP**

---