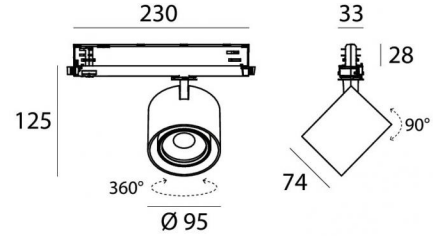


Proiettori | 176-264 V AC / 176-280 V DC | 1 arrayLED 24 W DC - 27 W AC | CRI 90  
C00440BBWWF



Dati tecnici	
Tipologia	Binario
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Medium Wide 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 C00440BBWWF

Proiettori a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Medium Wide 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.

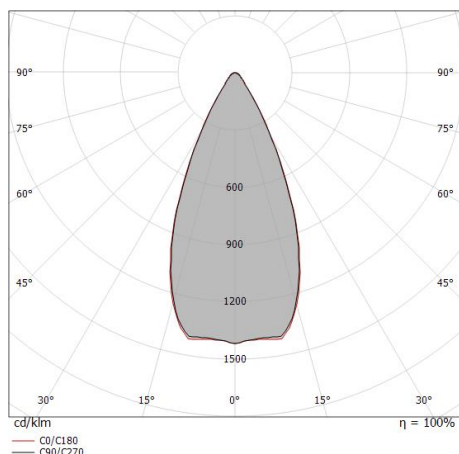
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso in ab - 46100, presenta una finitura di colore nero, ottenuta tramite verniciatura a polvere. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.65 kg.

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	0.44 0.45	E(0°) 17084 E(C90) 6531 E(C0) 6552
1.0	0.89 0.89	E(0°) 4271 E(C90) 1633 E(C0) 1638
1.5	1.33 1.34	E(0°) 1898 E(C90) 726 E(C0) 728
2.0	1.77 1.78	E(0°) 1068 E(C90) 408 E(C0) 409
2.5	2.22 2.23	E(0°) 683 E(C90) 261 E(C0) 262
3.0	2.66 2.67	E(0°) 475 E(C90) 181 E(C0) 182

— C0/C180 (Half-peak divergence: 48.0°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 47.8°)

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecnica**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	77 %
Flusso luminoso sorgente	3877 lm
Flusso luminoso apparecchio	3008 lm
Potenza reale apparecchio	27 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 252000h (at Tj 65 Ta 25 )
L80 B0 C10 210000h (at Tj 65 Ta 25 )
L90 B0 C10 162000h

**UGR**

UGR axial	24.3
UGR transversal	24.4
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

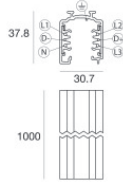
**OPTICAL**

Optica C0/C180	48°
Light distribution simmetry	Symmetrical

**COLOR VECTOR GRAPHIC**



Optus\_T V2 | Projectors | Accessories  
**C00440BBWWF**



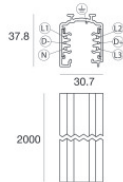
**Binario**  
 Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard.  
 Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.

Finish	Code
White	83336



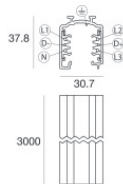
**Ottica**  
 Distribuzione ottica: adjustable,Materiale rivestimento: alluminio

Code
C-U300034



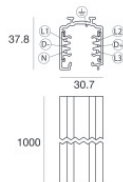
**Binario**  
 Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard.  
 Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.

Finish	Code
White	83337



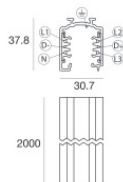
**Binario**  
 Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard.  
 Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.

Finish	Code
White	83338



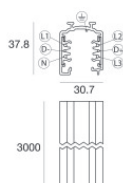
**Binario**  
 Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard.  
 Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.

Finish	Code
Black	83339



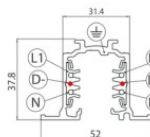
**Binario**  
 Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard.  
 Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.

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

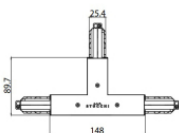
Optus\_T V2 | Projectors | Accessories  
**C00440BBWWF**

		<p>Binario - Binario Incassato Trifase DALI Bianco, 2 m (9000-2/W-R)                      Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard.                      Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>White</td> <td>80991</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	White	80991
Finish	Code						
White	80991						
		<p>Binario - Binario Incassato Trifase DALI Bianco, 3 m ( 9000-3/W-R)                      Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard.                      Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>White</td> <td>80992</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	White	80992
Finish	Code						
White	80992						
		<p>Binario - Binario Incassato Trifase DALI Nero, 1 m (9000-1/B-R)                      Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard.                      Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Black</td> <td>80993</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	Black	80993
Finish	Code						
Black	80993						
		<p>Binario - Binario Incassato Trifase DALI Nero, 2 m (9000-2/B-R)                      Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard.                      Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Black</td> <td>80994</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	Black	80994
Finish	Code						
Black	80994						
		<p>Binario - Binario Incassato Trifase DALI Nero, 3 m (9000-3/B-R)                      Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard.                      Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Black</td> <td>80995</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	Black	80995
Finish	Code						
Black	80995						
		<p>Power Supply - Testata di alimentazione destra bianca (9001/W)                      Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>81033</td> </tr> </tbody> </table>	Code	81033		
Code							
81033							
		<p>Power Supply - Testata di alimentazione destra nera (9001/B)                      Materiale:policarbonato, colore:Nero .</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>81034</td> </tr> </tbody> </table>	Code	81034		
Code							
81034							
		<p>Power Supply - Testata di alimentazione sinistra bianca (9002/W)                      Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>81036</td> </tr> </tbody> </table>	Code	81036		
Code							
81036							

Optus\_T V2 | Projectors | Accessories  
C00440BBWWF

		<p>Power Supply - Testata di alimentazione sinistra nera (9002/B) Materiale:policarbonato, colore:Nero .</p>	<b>Code</b>
			81037
		<p>Giunzione - Giunto di alimentazione bianco - centrale (9010/W) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<b>Finish</b>
			White
			<b>Code</b>
			81042
		<p>Giunzione - Giunto di alimentazione nero - centrale (9010/B) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Nero .</p>	<b>Finish</b>
			Black
			<b>Code</b>
			81043
		<p>Giunzione - Giunto flessibile bianco (9018/W) Tipologia flexible curve. Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<b>Finish</b>
			White
			<b>Code</b>
			81066
		<p>Giunzione - Giunto flessibile nero (9018/B) Tipologia flexible curve. Materiale:policarbonato, colore:Nero .</p>	<b>Finish</b>
			Black
			<b>Code</b>
			81067
		<p>Giunzione - Giunto a T sinistro bianco - esterno (9013/W) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<b>Finish</b>
			White
			<b>Code</b>
			81051
		<p>Giunzione - Giunto a T sinistro nero - esterno (9013/B) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Nero .</p>	<b>Finish</b>
			Black
			<b>Code</b>
			81052
		<p>Giunzione - Giunto a T destro bianco - esterno (9014/W) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<b>Finish</b>
			White
			<b>Code</b>
			81054

Optus\_T V2 | Projectors | Accessories  
**C00440BBWWF**



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

Finish	Code
Black	81055



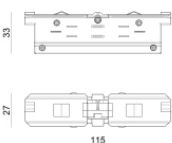
Tappo - Tappo di chiusura bianco 9004/W  
 Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
80999



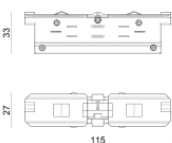
Tappo - Tappo di chiusura nero 9004/B  
 Materiale:policarbonato, colore:Nero .

Code
81000



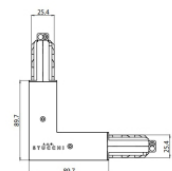
Giunzione - Giunto elettrico bianco - interno (9003/W)  
 Tipologia linear.  
 Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Finish	Code
White	81039



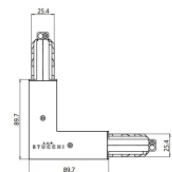
Giunzione - Giunto elettrico nero - interno (9003/B)  
 Tipologia linear.  
 Materiale:policarbonato, colore:Nero .

Finish	Code
Black	81040



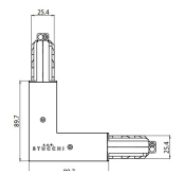
Giunzione - Giunto a L bianco - interno (9011/W)  
 Tipologia linear.  
 Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Finish	Code
White	81045



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

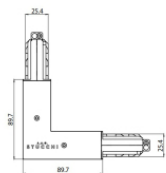
Finish	Code
Black	81046



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

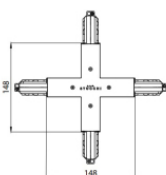
Finish	Code
White	81048

Optus\_T V2 | Projectors | Accessories  
C00440BBWWF



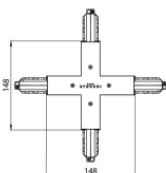
Giunzione - Giunto a L nero - esterno (9012/B)  
Tipologia linear.  
Materiale:policarbonato, colore:Nero .

Finish	Code
Black	81049



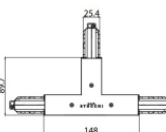
Giunzione - Giunto a X bianco (9017/W)  
Tipologia linear.  
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Finish	Code
White	81063



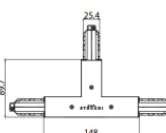
Giunzione - Giunto a X nero (9017/B)  
Tipologia linear.  
Materiale:policarbonato, colore:Nero .

Finish	Code
Black	81064



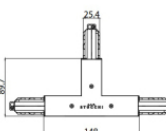
Giunzione - Giunto a T bianco sinistro - interno (9015/W)  
Tipologia linear.  
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Finish	Code
White	81057



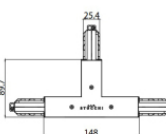
Giunzione - Giunto a T nero sinistro - interno (9015/B)  
Tipologia linear.  
Materiale:policarbonato, colore:Nero .

Finish	Code
Black	81058



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

Finish	Code
White	81060



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


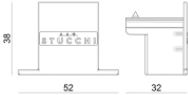


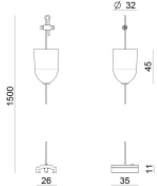

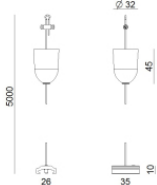





Finish	Code
Black	81061



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

Code
81062

Optus\_T V2 | Projectors | Accessories  
**C00440BBWWF**

		<p>Tappo - Tappo di chiusura nero per incasso 9004-R/B            Materiale:policarbonato, colore:Nero .</p>	<p><b>Code</b>  <u>81003</u></p>
		<p>Rosone - Kit sospensione bianco 1.5m + staffa (9000-KIT5-1,5-W)            Materiale:plastica, colore:Bianco .</p>	<p><b>Code</b>  <u>81012</u></p>
		<p>Rosone - Kit sospensione nero 1.5m + staffa (9000-KIT5-1,5-B)            Materiale:plastica, colore:Nero .</p>	<p><b>Code</b>  <u>81014</u></p>
		<p>Rosone - Kit sospensione bianco 5m + staffa (9000-KIT5-5-W)            Materiale:plastica, colore:Bianco .</p>	<p><b>Code</b>  <u>81013</u></p>
		<p>Rosone - Kit sospensione nero 5m + staffa (9000-KIT5-5-B)            Materiale:plastica, colore:Nero .</p>	<p><b>Code</b>  <u>81015</u></p>
		<p>Sospensioni - Sospensione rigida 1m bianca (S-9000-P3-W)            Materiale:plastica, colore:Bianco .</p>	<p><b>Code</b>  <u>81021</u></p>
		<p>Sospensioni - Sospensione rigida 1m nera (S-9000-P3-B)            Materiale:plastica, colore:Nero .</p>	<p><b>Code</b>  <u>81022</u></p>
		<p>Staffa - Staffa anodizzata per fissaggio a soffitto (S-9000/131)            L=35mm, H=14mm, D=24mm.            Materiale:alluminio, colore:lucido.</p>	<p><b>Finish</b>  <u>Anod. Al.</u>      <b>Code</b>  <u>81086</u></p>

Optus\_T V2 | Projectors | Accessories  
**C00440BBWWF**



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



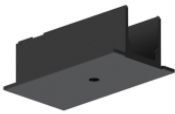
Staffa - Staffa nera per fissaggio a soffitto (S-9000/131-B)  
 L=35mm, H=14mm, D=24mm.  
 Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.

Finish	Code
Black	81088



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

Code
81069



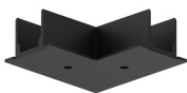
Coprifilo - Copertura per testata ad incasso nera (S-9001-R/6-B)  
 Materiale:policarbonato, colore:Nero .

Code
81070



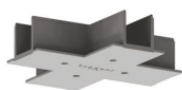
Coprifilo - Copertura per giunto L incassato bianco (S-9011-R/6-W)  
 Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
81075



Coprifilo  
 Materiale:policarbonato, colore:Nero .

Code
81076



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

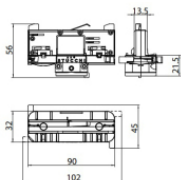
Code
81081



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

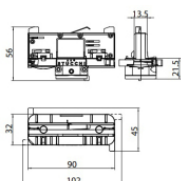
Code
81082

Optus\_T V2 | Projectors | Accessories  
C00440BBWWF



Adattatore trifase bianco (9009-4/W)

**Code**  
81091



adattatore trifase nero (9009-4/B)

**Code**  
81093



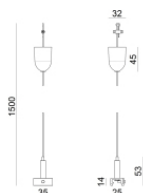
Utensile - Tronchese S-9000/T

**Code**  
81005



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

**Code**  
81006



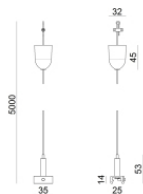
Sospensioni - Kit sospensione nero 1.5m (9000-KIT3-1,5-B)  
Materiale:plastica, colore:Nero .

**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:Nero .

**Code**  
81009



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

**Code**  
81018

Optus\_T V2 | Projectors | Accessories  
C00440BBWWF



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.

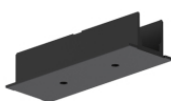
Materiale:alluminio, colore:nero RAL 9005, lavorazione:verniciatura.

**Finish**  
 **Code**  
81026



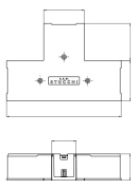
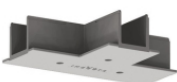
Coprifilo - Copertura per giunto ad incasso bianco (S-9010-R/6-W)  
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**  
81072



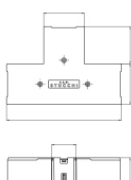
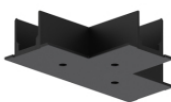
Coprifilo - Copertura per giunto ad incasso nero (S-9010-R/6-B)  
Materiale:policarbonato, colore:Nero .

**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  
C00440BBWWF



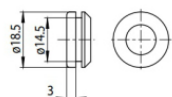
Coprifilo  
Materiale:Bianco .

**Code**  
83249



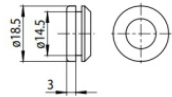
Coprifilo  
Materiale:Nero , colore:Nero .

**Code**  
83250



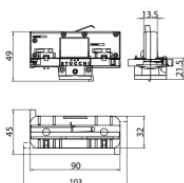
Tappo - Guarnizione bianca (S-9001/115-W)  
Materiale:Bianco .

**Code**  
81084



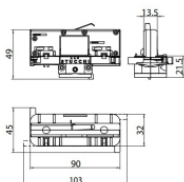
Tappo - Guarnizione nera (S-9001/115-B)  
Materiale:Nero , colore:Nero .

**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  
C00440BBWWF



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

**Code**  
C-U300015



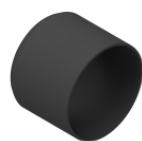
Ottica - FLOOD  
Distribuzione ottica: flood,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

**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