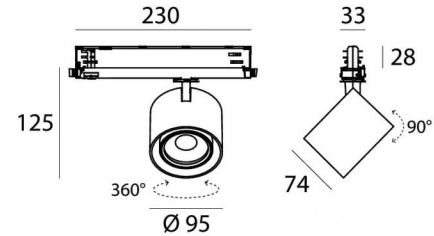


Proiettori | 176-264 V AC / 176-280 V DC | 1 arrayLED 24 W DC - 27 W AC | CRI 90  
C00440BBNFL



Dati tecnici	
Tipologia	Binario
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Flood
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	24 W DC
Potenza totale	27 W
Flusso luminoso sorgente	4030 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	176 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	4000 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 C00440BBNFL

Proiettori a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Flood, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 4000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 4030 lm, con un'efficienza nominale di 167.9 lm/W.

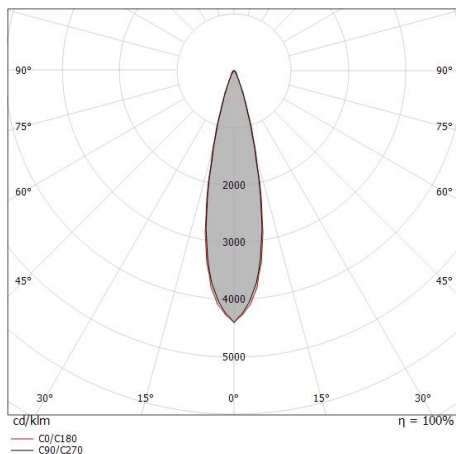
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso in ab - 46100, presenta una finitura di colore nero, ottenuta tramite verniciatura a polvere. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.65 kg.

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	0.21 0.22	E(0°) 56020 E(C90) 26329 E(C0) 26485
1.0	0.43 0.43	E(0°) 14005 E(C90) 6582 E(C0) 6621
1.5	0.64 0.65	E(0°) 6224 E(C90) 2925 E(C0) 2943
2.0	0.85 0.86	E(0°) 3501 E(C90) 1646 E(C0) 1655
2.5	1.06 1.08	E(0°) 2241 E(C90) 1053 E(C0) 1059
3.0	1.28 1.30	E(0°) 1556 E(C90) 731 E(C0) 736

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	79 %
Flusso luminoso sorgente	4030 lm
Flusso luminoso apparecchio	3189 lm
Potenza reale apparecchio	27 W
Efficienza reale apparecchio	118 lm/W
Temperatura di colore	4000 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 (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

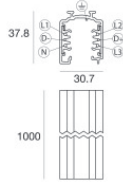
UGR axial	23.4
UGR transversal	23.3
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Optica C0/C180	24°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Optus\_T V2 | Projectors | Accessories  
**C00440BBNFL**



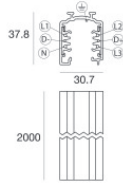
**Binario**  
 Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard.  
 Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.

Finish	Code
White	83336



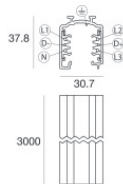
**Ottica**  
 Distribuzione ottica: adjustable,Materiale rivestimento: alluminio

Code
C-U300034



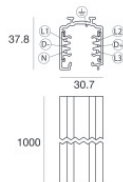
**Binario**  
 Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard.  
 Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.

Finish	Code
White	83337



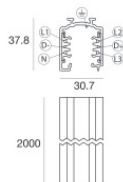
**Binario**  
 Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard.  
 Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.

Finish	Code
White	83338



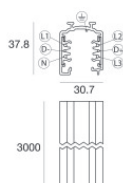
**Binario**  
 Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard.  
 Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.

Finish	Code
Black	83339



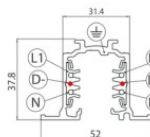
**Binario**  
 Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard.  
 Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.

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

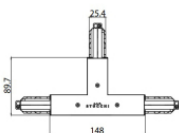
Optus\_T V2 | Projectors | Accessories  
**C00440BBNFL**

		<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  
**C00440BBNFL**

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

Optus\_T V2 | Projectors | Accessories  
C00440BBNFL



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

Finish	Code
Black	81055



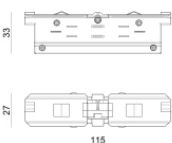
Tappo - Tappo di chiusura bianco 9004/W  
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
80999



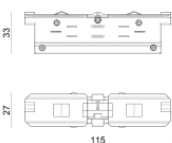
Tappo - Tappo di chiusura nero 9004/B  
Materiale:policarbonato, colore:Nero .

Code
81000



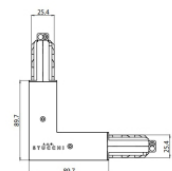
Giunzione - Giunto elettrico bianco - interno (9003/W)  
Tipologia linear.  
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Finish	Code
White	81039



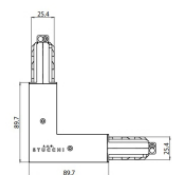
Giunzione - Giunto elettrico nero - interno (9003/B)  
Tipologia linear.  
Materiale:policarbonato, colore:Nero .

Finish	Code
Black	81040



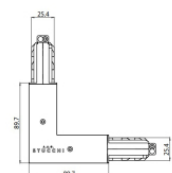
Giunzione - Giunto a L bianco - interno (9011/W)  
Tipologia linear.  
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Finish	Code
White	81045



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

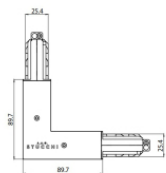
Finish	Code
Black	81046



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

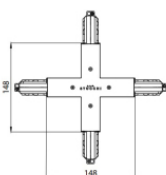
Finish	Code
White	81048

Optus\_T V2 | Projectors | Accessories  
C00440BBNFL



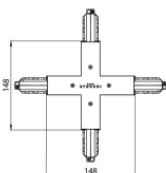
Giunzione - Giunto a L nero - esterno (9012/B)  
Tipologia linear.  
Materiale:polycarbonato, colore:Nero .

Finish	Code
Black	81049



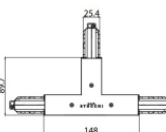
Giunzione - Giunto a X bianco (9017/W)  
Tipologia linear.  
Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .

Finish	Code
White	81063



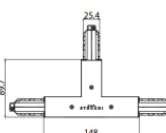
Giunzione - Giunto a X nero (9017/B)  
Tipologia linear.  
Materiale:polycarbonato, colore:Nero .

Finish	Code
Black	81064



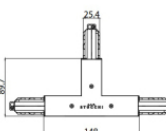
Giunzione - Giunto a T bianco sinistro - interno (9015/W)  
Tipologia linear.  
Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .

Finish	Code
White	81057



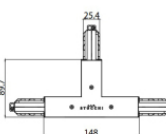
Giunzione - Giunto a T nero sinistro - interno (9015/B)  
Tipologia linear.  
Materiale:polycarbonato, colore:Nero .

Finish	Code
Black	81058



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

Finish	Code
White	81060



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

Finish	Code
Black	81061



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

Code
81002

Optus\_T V2 | Projectors | Accessories  
C00440BBNFL



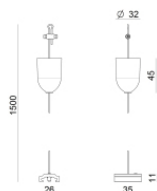
Tappo - Tappo di chiusura nero per incasso 9004-R/B  
Materiale:policarbonato, colore:Nero .

**Code**  
81003



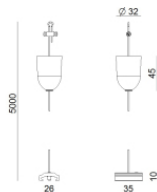
Rosone - Kit sospensione bianco 1.5m + staffa (9000-KIT5-1,5-W)  
Materiale:plastica, colore:Bianco .

**Code**  
81012



Rosone - Kit sospensione nero 1.5m + staffa (9000-KIT5-1,5-B)  
Materiale:plastica, colore:Nero .

**Code**  
81014



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

**Code**  
81013



Rosone - Kit sospensione nero 5m + staffa (9000-KIT5-5-B)  
Materiale:plastica, colore:Nero .

**Code**  
81015



Sospensioni - Sospensione rigida 1m bianca (S-9000-P3-W)  
Materiale:plastica, colore:Bianco .

**Code**  
81021



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

**Code**  
81022



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

**Finish**  
Anod. Al. **Code**  
81086

Optus\_T V2 | Projectors | Accessories  
**C00440BBNFL**



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



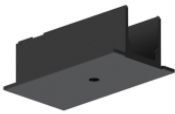
Staffa - Staffa nera per fissaggio a soffitto (S-9000/131-B)  
 L=35mm, H=14mm, D=24mm.  
 Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.

Finish	Code
Black	81088



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

Code
81069



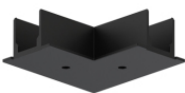
Coprifilo - Copertura per testata ad incasso nera (S-9001-R/6-B)  
 Materiale:policarbonato, colore:Nero .

Code
81070



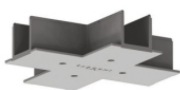
Coprifilo - Copertura per giunto L incassato bianco (S-9011-R/6-W)  
 Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
81075



Coprifilo  
 Materiale:policarbonato, colore:Nero .

Code
81076



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

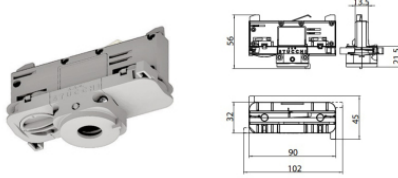
Code
81081



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

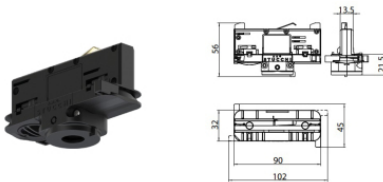
Code
81082

Optus\_T V2 | Projectors | Accessories  
**C00440BBNFL**



Adattatore trifase bianco (9009-4/W)

**Code**  
81091



adattatore trifase nero (9009-4/B)

**Code**  
81093



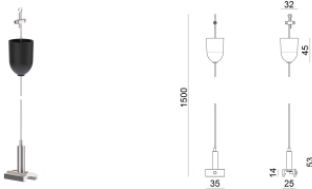
Utensile - Tronchese S-9000/T

**Code**  
81005



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

**Code**  
81006



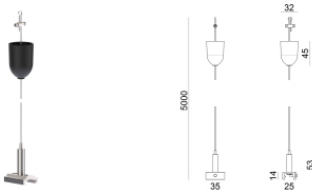
Sospensioni - Kit sospensione nero 1.5m (9000-KIT3-1,5-B)  
 Materiale:plastica, colore:Nero .

**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  
C00440BBNFL



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.

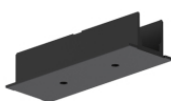
Materiale:alluminio, colore:nero RAL 9005, lavorazione:verniciatura.

**Finish**  
 **Code**  
81026



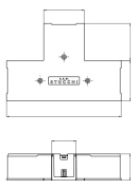
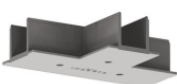
Coprifilo - Copertura per giunto ad incasso bianco (S-9010-R/6-W)  
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**  
81072



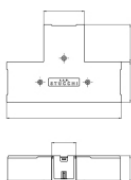
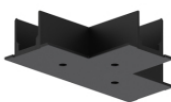
Coprifilo - Copertura per giunto ad incasso nero (S-9010-R/6-B)  
Materiale:policarbonato, colore:Nero .

**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  
C00440BBNFL



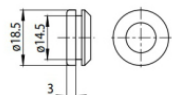
Coprifilo  
Materiale:Bianco .

**Code**  
83249



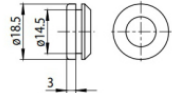
Coprifilo  
Materiale:Nero , colore:Nero .

**Code**  
83250



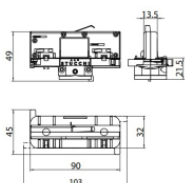
Tappo - Guarnizione bianca (S-9001/115-W)  
Materiale:Bianco .

**Code**  
81084



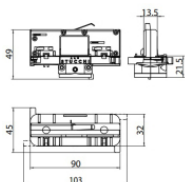
Tappo - Guarnizione nera (S-9001/115-B)  
Materiale:Nero , colore:Nero .

**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  
C00440BBNFL



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

**Code**  
C-U300015



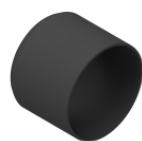
Ottica - FLOOD  
Distribuzione ottica: flood,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

**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