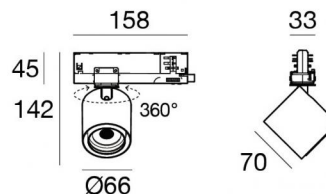


Proiettori | 176-264 V
1 arrayLED 16 W DC - 18 W AC | CRI 90
77053W60



Dati tecnici	
Tipologia	Binario
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Wide Flood
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	16 W DC
Potenza totale	18 W
Flusso luminoso sorgente	2572 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	0.412 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 | 1 arrayLED 16 W DC - 18 W AC | CRI 90 | Base
77053W60

Proiettori a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 2572 lm, con un'efficienza nominale di 160.8 lm/W.

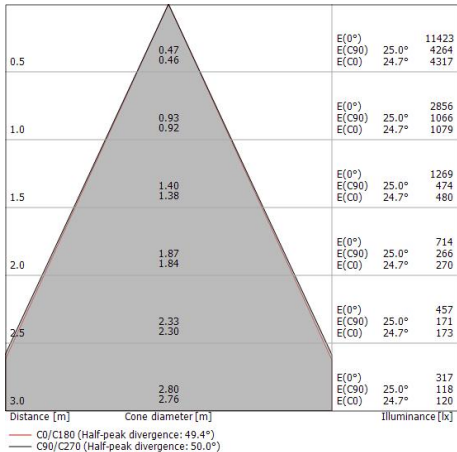
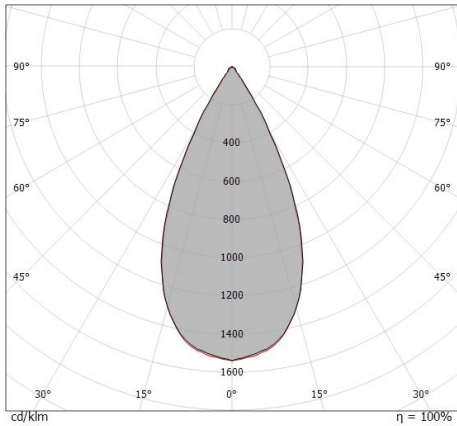
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso in ab - 46100, presenta una finitura di colore nero, ottenuta tramite verniciatura a polvere. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.412 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 18 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.



Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	72 %
Flusso luminoso sorgente	2572 lm
Flusso luminoso apparecchio	1856 lm
Potenza reale apparecchio	18 W
Efficienza reale apparecchio	103 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

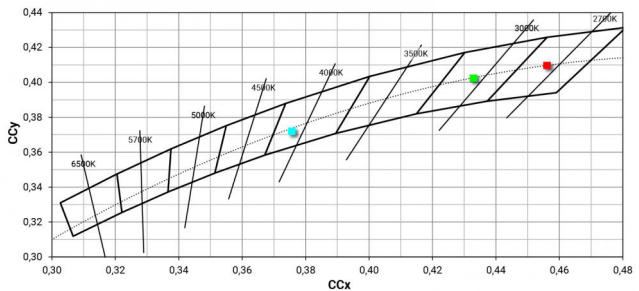
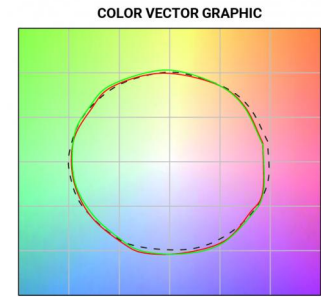
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

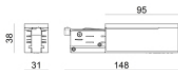
UGR axial	20.6
UGR transversal	20.5
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optica C0/C180	49°
Optica C90/C270	Symmetrical

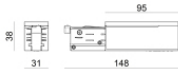


Optus_T | Projectors | Accessories
77053W60



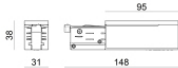
Power Supply - Testata di alimentazione destra bianca (9001/W)
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
81033



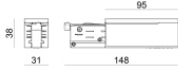
Power Supply - Testata di alimentazione sinistra bianca (9002/W)
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
81036



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

Code
81037



Power Supply - Testata di alimentazione destra nera (9001/B)
Materiale:policarbonato, colore:Nero .

Code
81034



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

Code
80999



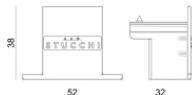
Tappo - Tappo di chiusura nero 9004/B
Materiale:policarbonato, colore:Nero .

Code
81000



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

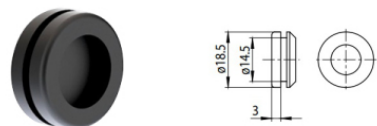
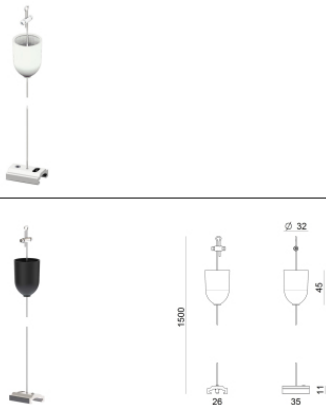
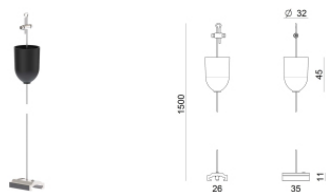
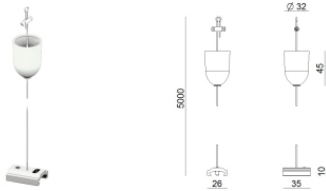
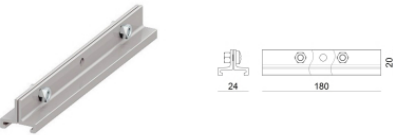
Code
81002



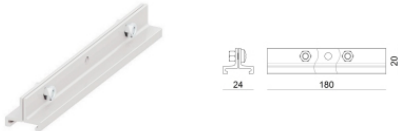
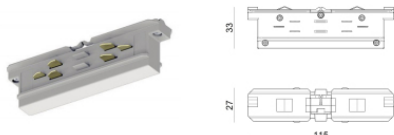
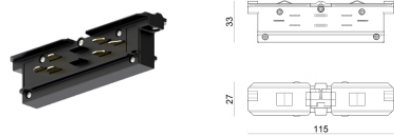
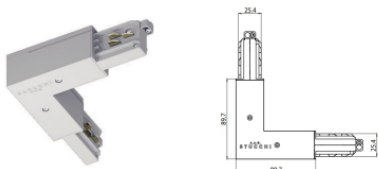
Tappo - Tappo di chiusura nero per incasso 9004-R/B
Materiale:policarbonato, colore:Nero .

Code
81003

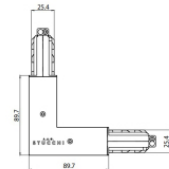
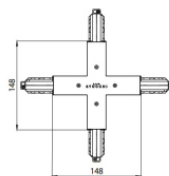
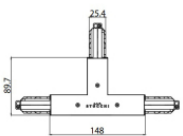
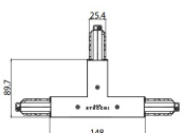
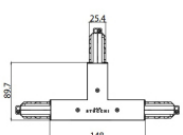
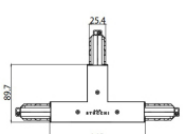
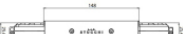
Optus_T | Projectors | Accessories
77053W60

	Tappo - Guarnizione bianca (S-9001/115-W) Materiale:Bianco .	Code 81084
	Tappo - Guarnizione nera (S-9001/115-B) Materiale:Nero , colore:Nero .	Code 81085
	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
	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
	Staffa - Staffa anodizzata di irrigidimento (S-9000/333) L=180mm, H=24mm, D=26mm. Materiale:alluminio, colore:Alluminio Anodizzato, lavorazione:anodizzazione.	Finish Code 81024

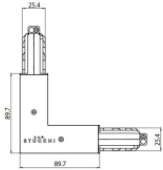
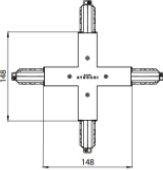
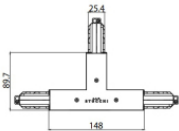
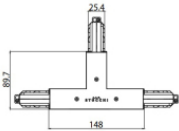
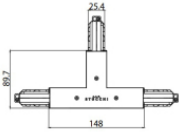
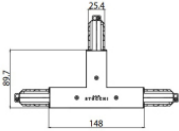
Optus_T | Projectors | Accessories
77053W60

	Staffa - Staffa bianca di irrigidimento (S-9000/333-W) L=180mm, H=24mm, D=20mm. Materiale:alluminio, colore:Bianco RAL 9010, lavorazione:verniciatura.	<table><tr><th>Finish</th><th>Code</th></tr><tr><td>White</td><td>81025</td></tr></table>	Finish	Code	White	81025
Finish	Code					
White	81025					
	Staffa - Staffa nera di irrigidimento (S-9000/333-B) L=180mm, H=24mm, D=20mm. Materiale:alluminio, colore:nero RAL 9005, lavorazione:verniciatura.	<table><tr><th>Finish</th><th>Code</th></tr><tr><td>Black</td><td>81026</td></tr></table>	Finish	Code	Black	81026
Finish	Code					
Black	81026					
	Staffa - Staffa bianca per fissaggio a soffitto (S-9000/131-W) L=35mm, H=14mm, D=24mm. Materiale:alluminio, colore:Bianco , lavorazione:verniciatura.	<table><tr><th>Finish</th><th>Code</th></tr><tr><td>White</td><td>81087</td></tr></table>	Finish	Code	White	81087
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.	<table><tr><th>Finish</th><th>Code</th></tr><tr><td>Black</td><td>81088</td></tr></table>	Finish	Code	Black	81088
Finish	Code					
Black	81088					
	Giunzione - Giunto elettrico bianco - interno (9003/W) Tipologia linear. Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .	<table><tr><th>Finish</th><th>Code</th></tr><tr><td>White</td><td>81039</td></tr></table>	Finish	Code	White	81039
Finish	Code					
White	81039					
	Giunzione - Giunto elettrico nero - interno (9003/B) Tipologia linear. Materiale:polycarbonato, colore:Nero .	<table><tr><th>Finish</th><th>Code</th></tr><tr><td>Black</td><td>81040</td></tr></table>	Finish	Code	Black	81040
Finish	Code					
Black	81040					
	Giunzione - Giunto di alimentazione bianco - centrale (9010/W) Tipologia linear. Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .	<table><tr><th>Finish</th><th>Code</th></tr><tr><td>White</td><td>81042</td></tr></table>	Finish	Code	White	81042
Finish	Code					
White	81042					
	Giunzione - Giunto a L bianco - interno (9011/W) Tipologia linear. Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .	<table><tr><th>Finish</th><th>Code</th></tr><tr><td>White</td><td>81045</td></tr></table>	Finish	Code	White	81045
Finish	Code					
White	81045					

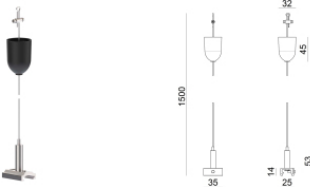
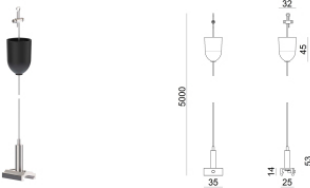
Optus_T | Projectors | Accessories
77053W60

		Giunzione - Giunto a L bianco - esterno (9012/W) Tipologia linear. Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .	<table><tr><th>Finish</th><th>Code</th></tr><tr><td>White</td><td>81048</td></tr></table>	Finish	Code	White	81048
Finish	Code						
White	81048						
		Giunzione - Giunto flessibile bianco (9018/W) Tipologia flexible curve. Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .	<table><tr><th>Finish</th><th>Code</th></tr><tr><td>White</td><td>81066</td></tr></table>	Finish	Code	White	81066
Finish	Code						
White	81066						
		Giunzione - Giunto a X bianco (9017/W) Tipologia linear. Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .	<table><tr><th>Finish</th><th>Code</th></tr><tr><td>White</td><td>81063</td></tr></table>	Finish	Code	White	81063
Finish	Code						
White	81063						
		Giunzione - Giunto a T sinistro bianco - esterno (9013/W) Tipologia linear. Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .	<table><tr><th>Finish</th><th>Code</th></tr><tr><td>White</td><td>81051</td></tr></table>	Finish	Code	White	81051
Finish	Code						
White	81051						
		Giunzione - Giunto a T destro bianco - esterno (9014/W) Tipologia linear. Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .	<table><tr><th>Finish</th><th>Code</th></tr><tr><td>White</td><td>81054</td></tr></table>	Finish	Code	White	81054
Finish	Code						
White	81054						
		Giunzione - Giunto a T bianco sinistro - interno (9015/W) Tipologia linear. Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .	<table><tr><th>Finish</th><th>Code</th></tr><tr><td>White</td><td>81057</td></tr></table>	Finish	Code	White	81057
Finish	Code						
White	81057						
		Giunzione - Giunto a T bianco destro - interno (9016/W) Tipologia linear. Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .	<table><tr><th>Finish</th><th>Code</th></tr><tr><td>White</td><td>81060</td></tr></table>	Finish	Code	White	81060
Finish	Code						
White	81060						
		Giunzione - Giunto di alimentazione nero - centrale (9010/B) Tipologia linear. Materiale:polycarbonato, colore:Nero .	<table><tr><th>Finish</th><th>Code</th></tr><tr><td>Black</td><td>81043</td></tr></table>	Finish	Code	Black	81043
Finish	Code						
Black	81043						

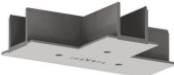
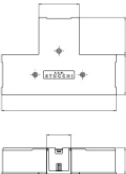
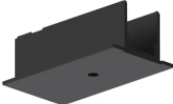
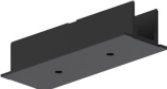
Optus_T | Projectors | Accessories
77053W60

 	Giunzione - Giunto a L nero - interno (9011/B) Tipologia linear. Materiale:polycarbonato, colore:Nero .	Finish Black	Code 81046
 	Giunzione - Giunto a L nero - esterno (9012/B) Tipologia linear. Materiale:polycarbonato, colore:Nero .	Finish Black	Code 81049
 	Giunzione - Giunto flessibile nero (9018/B) Tipologia flexible curve. Materiale:polycarbonato, colore:Nero .	Finish Black	Code 81067
 	Giunzione - Giunto a X nero (9017/B) Tipologia linear. Materiale:polycarbonato, colore:Nero .	Finish Black	Code 81064
 	Giunzione - Giunto a T sinistro nero - esterno (9013/B) Tipologia linear. Materiale:polycarbonato, colore:Nero .	Finish Black	Code 81052
 	Giunzione - Giunto a T destro nero - esterno (9014/B) Tipologia linear. Materiale:polycarbonato, colore:Nero .	Finish Black	Code 81055
 	Giunzione - Giunto a T nero sinistro - interno (9015/B) Tipologia linear. Materiale:polycarbonato, colore:Nero .	Finish Black	Code 81058
 	Giunzione - Giunto a T destro nero - interno (9016/B) Tipologia linear. Materiale:polycarbonato, colore:Nero .	Finish Black	Code 81061

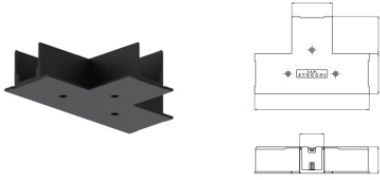
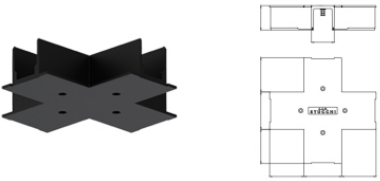
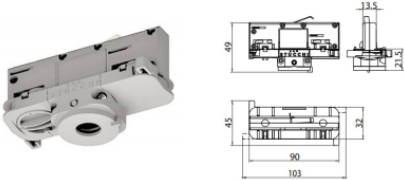
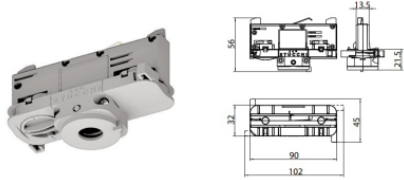
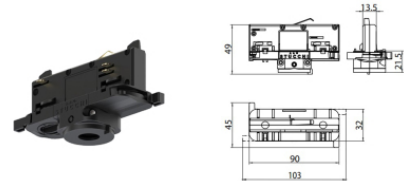
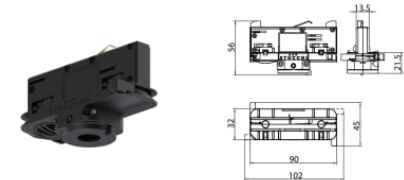
Optus_T | Projectors | Accessories
77053W60

	Sospensioni - Kit sospensione bianco 1.5m (9000-KIT3-1,5-W) Materiale:plastica, colore:Bianco .	Code 81006
	Sospensioni - Kit sospensione bianco 5m (9000-KIT3-5-W) Materiale:plastica, colore:Bianco .	Code 81007
	Sospensioni - Kit sospensione nero 1.5m (9000-KIT3-1,5-B) Materiale:plastica, colore:Nero .	Code 81008
	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
	Sospensioni - Clip per sospensione rigida nera (S-9000-P2-B) Materiale:plastica, colore:Nero .	Code 81019
	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

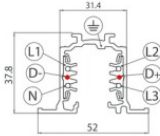
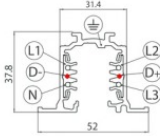
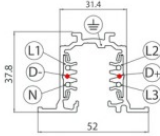
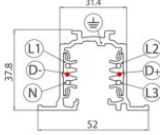
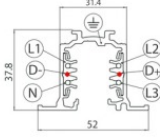
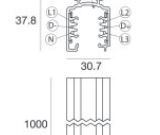
Optus_T | Projectors | Accessories
77053W60

		Coprifilo - Copertura per testata ad incasso bianca (S-9001-R/6-W) Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .	Code <u>81069</u>
		Coprifilo - Copertura per giunto ad incasso bianco (S-9010-R/6-W) Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .	Code <u>81072</u>
		Coprifilo - Copertura per giunto L incassato bianco (S-9011-R/6-W) Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .	Code <u>81075</u>
		Coprifilo - Coperture per giunto T incassato bianco (S-9013-R/6-W) Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .	Code <u>81078</u>
		Coprifilo - Copertura per giunto X bianco (S-9017-R/6-W) Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .	Code <u>81081</u>
		Coprifilo - Copertura per testata ad incasso nera (S-9001-R/6-B) Materiale:polycarbonato, colore:Nero .	Code <u>81070</u>
		Coprifilo - Copertura per giunto ad incasso nero (S-9010-R/6-B) Materiale:polycarbonato, colore:Nero .	Code <u>81073</u>
		Coprifilo Materiale:polycarbonato, colore:Nero .	Code <u>81076</u>

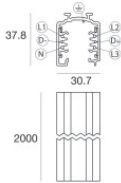
Optus_T | Projectors | Accessories
77053W60

	Coprifilo - Copertura per giunti T incassato nero (S-9013-R/6-B) Materiale:policarbonato, colore:Nero .	Code 81079
	Coprifilo - Copertura per giunto X incassato nero (S-9017-R/6-B) Materiale:policarbonato, colore:Nero .	Code 81082
	Coprifilo Materiale:Bianco .	Code 83249
	Coprifilo Materiale:Nero , colore:Nero .	Code 83250
	Adattatore trifase/DALI bianco (9009/W)	Code 81094
	Adattatore trifase bianco (9009-4/W)	Code 81091
	Adattatore trifase/DALI nero (9009/B)	Code 81095
	adattatore trifase nero (9009-4/B)	Code 81093

Optus_T | Projectors | Accessories
77053W60

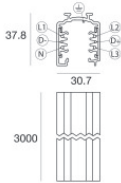
	Utensile - Tronchese S-9000/T	Code 81005
 	Binario - Binario Incassato Trifase DALI Bianco, 1 m (9000-1/W-R) Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.	Finish White Code 80990
 	Binario - Binario Incassato Trifase DALI Bianco, 2 m (9000-2/W-R) Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.	Finish White Code 80991
 	Binario - Binario Incassato Trifase DALI Bianco, 3 m (9000-3/W-R) Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.	Finish White Code 80992
 	Binario - Binario Incassato Trifase DALI Nero, 1 m (9000-1/B-R) Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.	Finish Black Code 80993
 	Binario - Binario Incassato Trifase DALI Nero, 2 m (9000-2/B-R) Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.	Finish Black Code 80994
 	Binario - Binario Incassato Trifase DALI Nero, 3 m (9000-3/B-R) Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.	Finish Black Code 80995
 	Binario Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.	Finish White Code 83336

Optus_T | Projectors | Accessories
77053W60



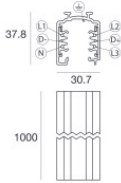
Binario
Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard.
Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.

Finish	Code
White	83337



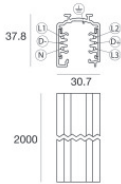
Binario
Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard.
Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.

Finish	Code
White	83338



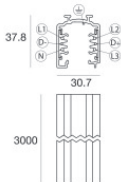
Binario
Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard.
Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.

Finish	Code
Black	83339



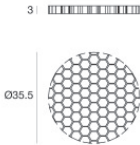
Binario
Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard.
Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.

Finish	Code
Black	83340



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

Finish	Code
Black	83341



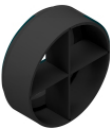
Antiabbagliamento - Accessorio per kit focale con codice 83347.
Tipo Antiabbagliamento: frangiluce nido d'ape.
Materiale:Pom-C, colore:Nero.

Code
99841



Antiabbagliamento
Tipo Antiabbagliamento: filtro ellittico.
Materiale:Pom-C, colore:Nero.

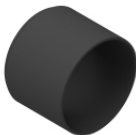
Code
83345



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

Code
83344

Optus_T | Projectors | Accessories
77053W60

	Antiabbagliamento Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico 45°. Materiale:Pom-C, colore:Nero.	Code <u>83343</u>
	Antiabbagliamento Tipo Antiabbagliamento: frangiluce nido d'ape. Materiale:Pom-C, colore:Nero.	Code <u>83346</u>
	Antiabbagliamento Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico. Materiale:Pom-C, colore:Nero.	Code <u>83342</u>
	Ottica Distribuzione ottica: spot,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente	Code <u>83348</u>
	Ottica Distribuzione ottica: medium flood,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente	Code <u>83349</u>
	Ottica Distribuzione ottica: adjustable,Materiale rivestimento: alluminio	Code <u>83347</u>
	Ottica Distribuzione ottica: flood,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente	Code <u>83350</u>