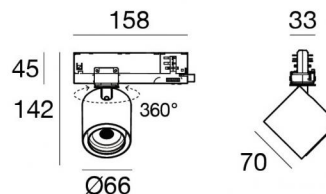


Proiettori | 176-264 V
1 arrayLED 16 W DC - 18 W AC | CRI 90
77052W60



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	Bianco
Lavorazione	Verniciatura a polvere

Proiettori | 176-264 V | 1 arrayLED 16 W DC - 18 W AC | CRI 90 | Base
77052W60

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.

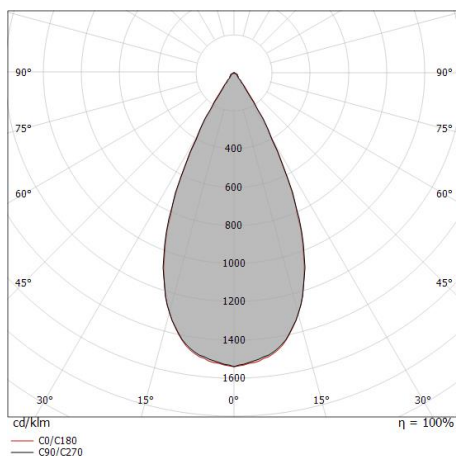
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso in ab - 46100, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura a polvere. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.412 kg.

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.



0.5	0.47 0.46	E(0°) E(C90) E(C0)	25.0° 24.7°	11423 4264 4317
1.0	0.93 0.92	E(0°) E(C90) E(C0)	25.0° 24.7°	2856 1066 1079
1.5	1.40 1.38	E(0°) E(C90) E(C0)	25.0° 24.7°	1269 474 480
2.0	1.87 1.84	E(0°) E(C90) E(C0)	25.0° 24.7°	714 266 270
2.5	2.33 2.30	E(0°) E(C90) E(C0)	25.0° 24.7°	457 171 173
3.0	2.80 2.76	E(0°) E(C90) E(C0)	25.0° 24.7°	317 118 120

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 49.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 50.0°)

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

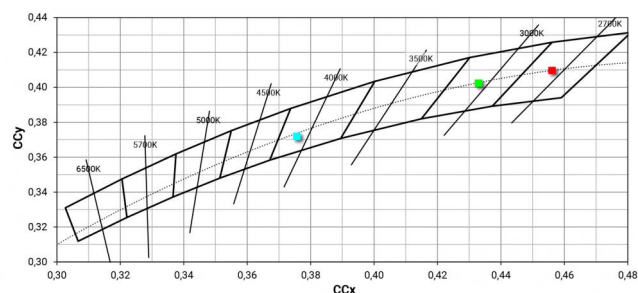
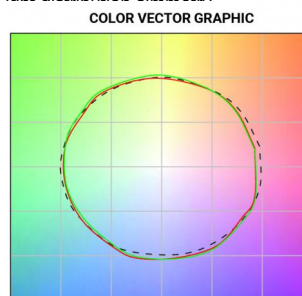
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

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

OPTICAL

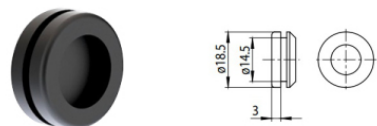
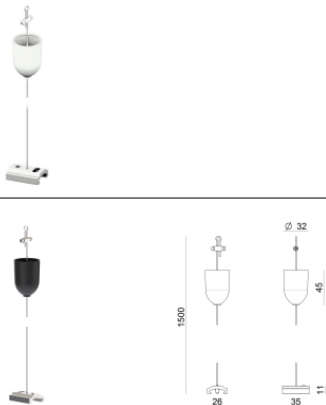
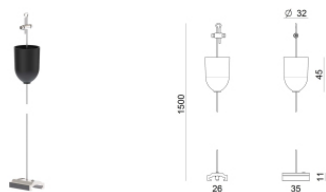
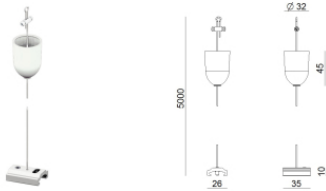
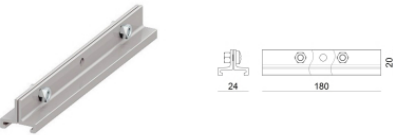
Optica C0/C180	49°
Light distribution	Symmetrical



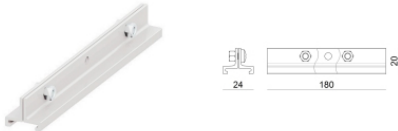
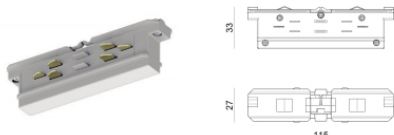
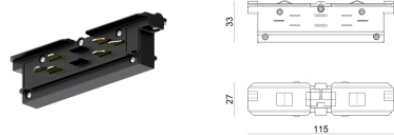
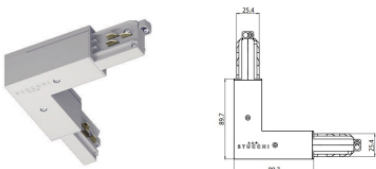
Optus_T | Projectors | Accessories
77052W60

	Power Supply - Testata di alimentazione destra bianca (9001/W) Materiale:policarbonato, colore:Bianco .	Code <u>81033</u>
	Power Supply - Testata di alimentazione sinistra bianca (9002/W) Materiale:policarbonato, colore:Bianco .	Code <u>81036</u>
	Power Supply - Testata di alimentazione sinistra nera (9002/B) Materiale:policarbonato, colore:Nero .	Code <u>81037</u>
	Power Supply - Testata di alimentazione destra nera (9001/B) Materiale:policarbonato, colore:Nero .	Code <u>81034</u>
	Tappo - Tappo di chiusura bianco 9004/W Materiale:policarbonato, colore:Bianco .	Code <u>80999</u>
	Tappo - Tappo di chiusura nero 9004/B Materiale:policarbonato, colore:Nero .	Code <u>81000</u>
	Tappo - Tappo di chiusura bianco per incasso 9004-R/W Materiale:policarbonato, colore:Bianco .	Code <u>81002</u>
	Tappo - Tappo di chiusura nero per incasso 9004-R/B Materiale:policarbonato, colore:Nero .	Code <u>81003</u>

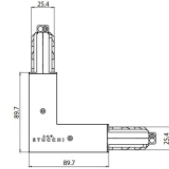
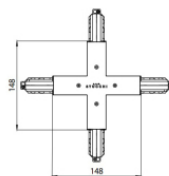
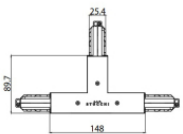
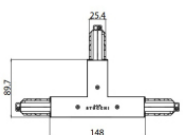
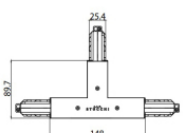
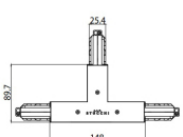
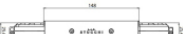
Optus_T | Projectors | Accessories
77052W60

	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

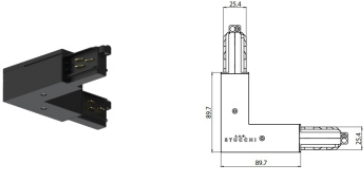
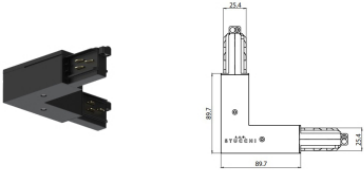
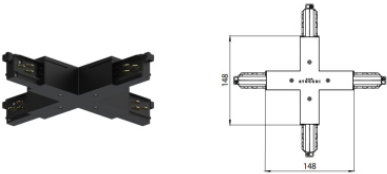
Optus_T | Projectors | Accessories
77052W60

	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					

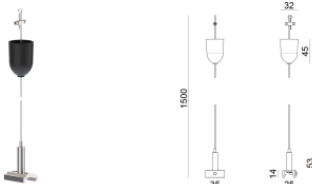
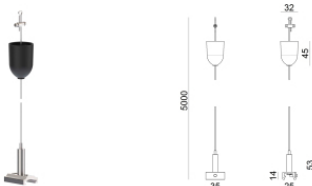
Optus_T | Projectors | Accessories
77052W60

		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						

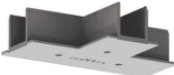
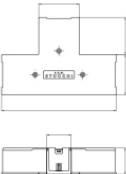
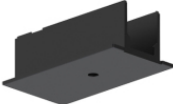
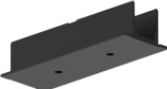
Optus_T | Projectors | Accessories
77052W60

	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
77052W60

	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

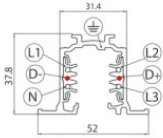
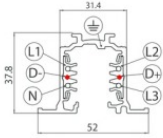
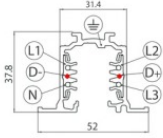
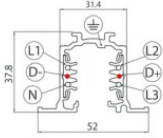
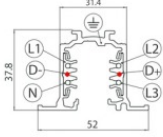
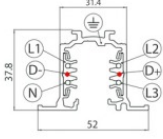
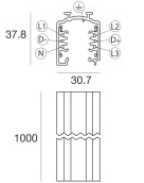
Optus_T | Projectors | Accessories
77052W60

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

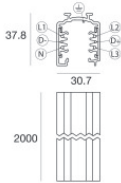
Optus_T | Projectors | Accessories
77052W60

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

Optus_T | Projectors | Accessories
77052W60

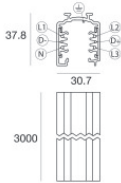
		Utensile - Tronchese S-9000/T	Code 81005
		Binario - Binario Incassato Trifase DALI Bianco, 1 m (9000-1/W-R) Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.	Finish White Code 80990
		Binario - Binario Incassato Trifase DALI Bianco, 2 m (9000-2/W-R) 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
77052W60



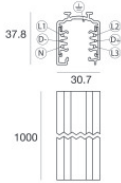
Binario
Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard.
Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.

Finish	Code
White	83337



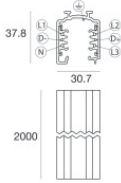
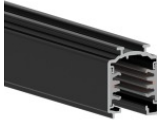
Binario
Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard.
Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.

Finish	Code
White	83338



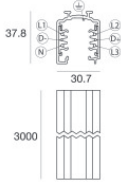
Binario
Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard.
Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.

Finish	Code
Black	83339



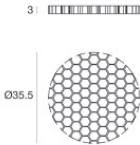
Binario
Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard.
Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.

Finish	Code
Black	83340



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

Finish	Code
Black	83341



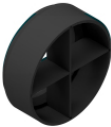
Antiabbagliamento - Accessorio per kit focale con codice 83347.
Tipo Antiabbagliamento: frangiluce nido d'ape.
Materiale:Pom-C, colore:Nero.

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
77052W60



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

Code
83343



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

Code
83346



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

Code
83342



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

Code
83348



Ottica
Distribuzione ottica: medium flood,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

Code
83349



Ottica
Distribuzione ottica: adjustable,Materiale rivestimento: alluminio

Code
83347



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

Code
83350