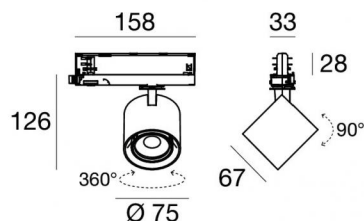


Proiettori | 176-264 V AC / 176-280 V DC | 1 arrayLED 8.5 W DC - 10 W AC | CRI 90
C00993WHMUS



Dati tecnici	
Tipologia	Binario
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Ultra Spot
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	8.5 W DC
Potenza totale	10 W
Flusso luminoso sorgente	1059 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	176 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	2700 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	0.35 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	2 KV

Finitura Finitura corpo	
Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Text white (R9003)
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoisolante

Proiettori | 176-264 V AC /176-280 V DC | 1 arrayLED 8.5 W DC - 10 W AC | CRI 90 | Base
C00993WHMUS

Proiettori a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Ultra Spot, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 1059 lm, con un'efficienza nominale di 124.6 lm/W.

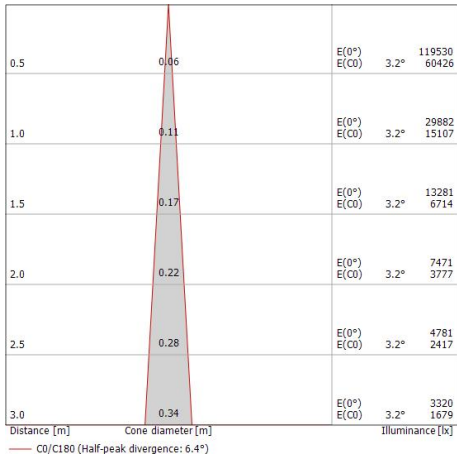
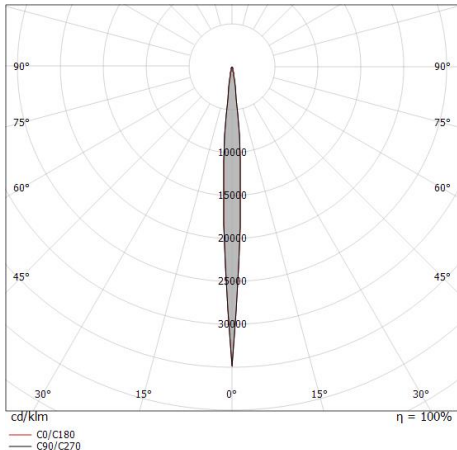
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura a polvere termindurente.

Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.35 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 10 W

L'apparecchio presenta una classe di isolamento II ed è installabile a soffitto.

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.



Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	81 %
Flusso luminoso sorgente	1059 lm
Flusso luminoso apparecchio	858 lm
Potenza reale apparecchio	10 W
Efficienza reale apparecchio	85 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 229031h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 143385h (at Tj 65 Ta 25)

L90 B10 C0 67839h (at Tj 65 Ta 25)

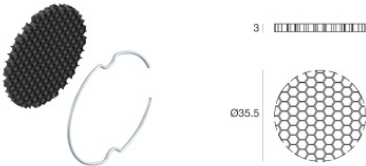
UGR

UGR axial	13.4
UGR transversal	13.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

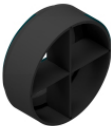
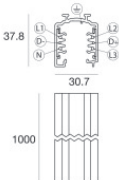
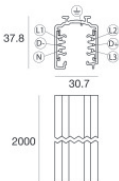
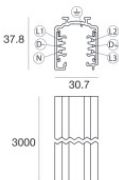
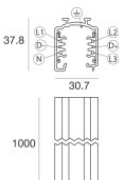
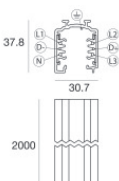
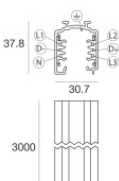
OPTICAL

Ottica C0/C180	6°
Light distribution simmetry	Symmetrical

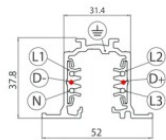
Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C00993WHMUS

	Ottica Distribuzione ottica: adjustable,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente	Code C-U100002
	Ottica Distribuzione ottica: adjustable,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente	Code C-U100003
	Ottica Distribuzione ottica: adjustable,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente	Code C-U100004
	Antiabbagliamento - Accessorio per kit focale con codice 83347. Tipo Antiabbagliamento: frangiluce nido d'ape. Materiale:Pom-C, colore:Nero.	Code 99841
	Antiabbagliamento Tipo Antiabbagliamento: frangiluce nido d'ape. Materiale:Pom-C, colore:Nero.	Code C-U300043
	Diffusore Tipo diffusore: filtro ellittico	Code C-U300044
	Antiabbagliamento Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico. Materiale:Pom-C, colore:Nero.	Code C-U300045
	Antiabbagliamento Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico 45°. Materiale:Pom-C, colore:Nero.	Code C-U300046

Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C00993WHMUS

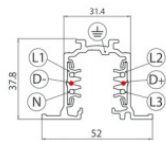
		Antiabbagliamento Tipo Antiabbagliamento: frangiluce a croce. Materiale:Pom-C, colore:Nero.	Code C-U300047
		Ottica - Kit focale variabile Distribuzione ottica: adjustable,Materiale rivestimento: alluminio	Code 83347
		Binario Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.	Code 83336
		Binario Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.	Code 83337
		Binario Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.	Code 83338
		Binario Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.	Code 83339
		Binario Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.	Code 83340
		Binario Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.	Code 83341

Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C00993WHMUS



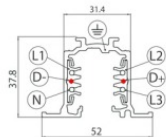
Binario - Binario Incassato Trifase DALI Bianco, 1 m (9000-1/W-R)
Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard.
Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

Code
80990



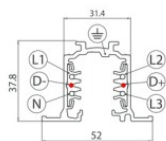
Binario - Binario Incassato Trifase DALI Bianco, 2 m (9000-2/W-R)
Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard.
Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

Code
80991



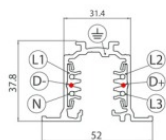
Binario - Binario Incassato Trifase DALI Bianco, 3 m (9000-3/W-R)
Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard.
Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

Code
80992



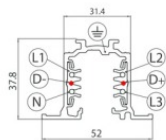
Binario - Binario Incassato Trifase DALI Nero, 1 m (9000-1/B-R)
Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard.
Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

Code
80993



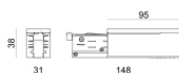
Binario - Binario Incassato Trifase DALI Nero, 2 m (9000-2/B-R)
Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard.
Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

Code
80994



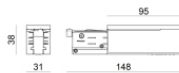
Binario - Binario Incassato Trifase DALI Nero, 3 m (9000-3/B-R)
Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard.
Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

Code
80995



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

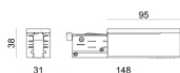
Code
81033



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

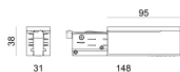
Code
81034

Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C00993WHMUS



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: Black.

Code
81037



Giunzione - Giunto di alimentazione bianco - centrale (9010/W)
Tipologia linear.
Materiale: policarbonato, colore: Bianco .

Code
81042



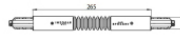
Giunzione - Giunto di alimentazione nero - centrale (9010/B)
Tipologia linear.
Materiale: policarbonato, colore: Black.

Code
81043



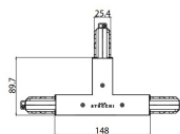
Giunzione - Giunto flessibile bianco (9018/W)
Tipologia flexible curve.
Materiale: policarbonato, colore: Bianco .

Code
81066



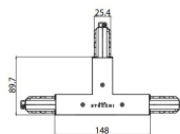
Giunzione - Giunto flessibile nero (9018/B)
Tipologia flexible curve.
Materiale: policarbonato, colore: Black.

Code
81067



Giunzione - Giunto a T sinistro bianco - esterno (9013/W)
Tipologia linear.
Materiale: policarbonato, colore: Bianco .

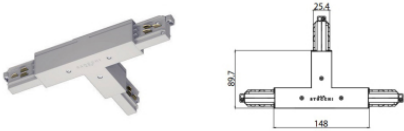
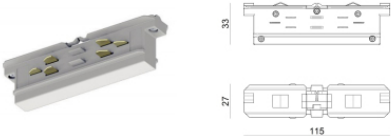
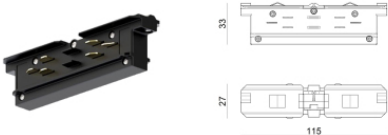
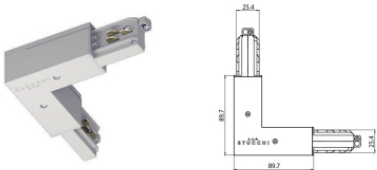
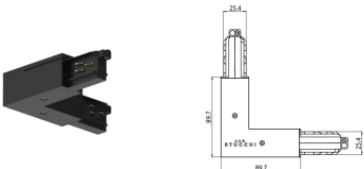
Code
81051



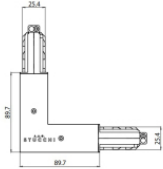
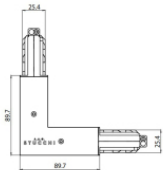
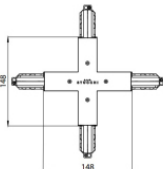
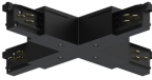
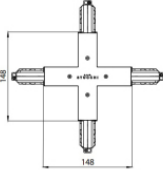
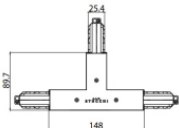
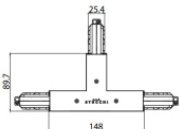
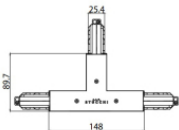
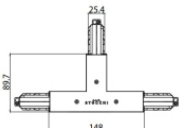
Giunzione - Giunto a T sinistro nero - esterno (9013/B)
Tipologia linear.
Materiale: policarbonato, colore: Black.

Code
81052

Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C00993WHMUS

	Giunzione - Giunto a T destro bianco - esterno (9014/W) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Bianco .	Code <u>81054</u>
	Giunzione - Giunto a T destro nero - esterno (9014/B) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Black.	Code <u>81055</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:Black.	Code <u>81000</u>
	Giunzione - Giunto elettrico bianco - interno (9003/W) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Bianco .	Code <u>81039</u>
	Giunzione - Giunto elettrico nero - interno (9003/B) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Black.	Code <u>81040</u>
	Giunzione - Giunto a L bianco - interno (9011/W) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Bianco .	Code <u>81045</u>
	Giunzione - Giunto a L nero - interno (9011/B) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Black.	Code <u>81046</u>

Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C00993WHMUS

		Giunzione - Giunto a L bianco - esterno (9012/W) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Bianco .	Code <u>81048</u>
		Giunzione - Giunto a L nero - esterno (9012/B) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Black.	Code <u>81049</u>
		Giunzione - Giunto a X bianco (9017/W) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Bianco .	Code <u>81063</u>
		Giunzione - Giunto a X nero (9017/B) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Black.	Code <u>81064</u>
		Giunzione - Giunto a T bianco sinistro - interno (9015/W) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Bianco .	Code <u>81057</u>
		Giunzione - Giunto a T nero sinistro - interno (9015/B) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Black.	Code <u>81058</u>
		Giunzione - Giunto a T bianco destro - interno (9016/W) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Bianco .	Code <u>81060</u>
		Giunzione - Giunto a T destro nero - interno (9016/B) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Black.	Code <u>81061</u>

Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C00993WHMUS



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

Code
81002



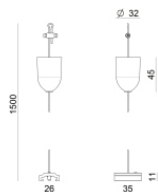
Tappo - Tappo di chiusura nero per incasso 9004-R/B
Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code
81003



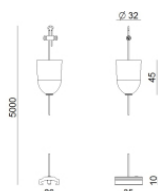
Rosone - Kit sospensione bianco 1.5m + staffa (9000-KIT5-1,5-W)
Driver incluso: No.
Materiale:plastica, colore:Bianco .

Code
81012



Rosone - Kit sospensione nero 1.5m + staffa (9000-KIT5-1,5-B)
Driver incluso: No.
Materiale:plastica, colore:Black.

Code
81014



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

Code
81013



Rosone - Kit sospensione nero 5m + staffa (9000-KIT5-5-B)
Driver incluso: No.
Materiale:plastica, colore:Black.

Code
81015



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

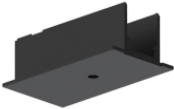
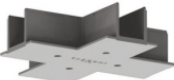
Code
81021



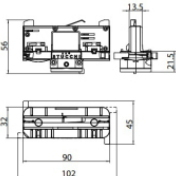
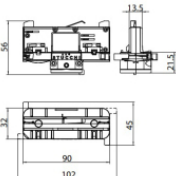
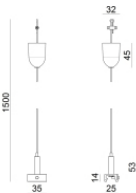
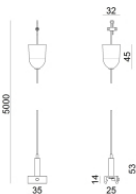
Sospensioni - Sospensione rigida 1m nera (S-9000-P3-B)
Materiale:plastica, colore:Black.

Code
81022

Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C00993WHMUS

		Staffa - Staffa anodizzata per fissaggio a soffitto (S-9000/131) L=35mm, H=14mm, D=24mm. Materiale:alluminio, colore:Polished aluminium.	Code <u>81086</u>
		Staffa - Staffa bianca per fissaggio a soffitto (S-9000/131-W) L=35mm, H=14mm, D=24mm. Materiale:alluminio, colore:Bianco , lavorazione:verniciatura.	Code <u>81087</u>
		Staffa - Staffa nera per fissaggio a soffitto (S-9000/131-B) L=35mm, H=14mm, D=24mm. Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.	Code <u>81088</u>
		Coprifilo - Copertura per testata ad incasso bianca (S-9001-R/6-W) Materiale:policarbonato, colore:Bianco .	Code <u>81069</u>
		Coprifilo - Copertura per testata ad incasso nera (S-9001-R/6-B) Materiale:policarbonato, colore:Black.	Code <u>81070</u>
		Coprifilo - Copertura per giunto L incassato bianco (S-9011-R/6-W) Materiale:policarbonato, colore:Bianco .	Code <u>81075</u>
		Coprifilo Materiale:policarbonato, colore:Black.	Code <u>81076</u>
		Coprifilo - Copertura per giunto X bianco (S-9017-R/6-W) Materiale:policarbonato, colore:Bianco .	Code <u>81081</u>

Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C00993WHMUS

 	Coprifilo - Copertura per giunto X incassato nero (S-9017-R/6-B) Materiale:policarbonato, colore:Black.	Code <u>81082</u>
 	Adattatore trifase bianco (9009-4/W)	Code <u>81091</u>
 	adattatore trifase nero (9009-4/B)	Code <u>81093</u>
	Utensile - Tronchese S-9000/T Materiale:gomma, colore:Black.	Code <u>81005</u>
	Sospensioni - Kit sospensione bianco 1.5m (9000-KIT3-1,5-W) Materiale:plastica, colore:Bianco .	Code <u>81006</u>
 	Sospensioni - Kit sospensione nero 1.5m (9000-KIT3-1,5-B) Materiale:plastica, colore:Black.	Code <u>81008</u>
	Sospensioni - Kit sospensione bianco 5m (9000-KIT3-5-W) Materiale:plastica, colore:Bianco .	Code <u>81007</u>
 	Sospensioni - Kit sospensione nero 5m (9000-KIT3-5-B) Materiale:plastica, colore:Black.	Code <u>81009</u>

Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C00993WHMUS



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:Black.

Code
81019



Staffa - Staffa anodizzata di irrigidimento (S-9000/333)
L=180mm, H=24mm, D=26mm.
Materiale:alluminio, colore:Anodised aluminium, lavorazione:anodizzazione.

Code
81024



Staffa - Staffa bianca di irrigidimento (S-9000/333-W)
L=180mm, H=24mm, D=20mm.
Materiale:alluminio, colore:Bianco RAL 9010, lavorazione:verniciatura.

Code
81025



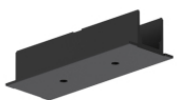
Staffa - Staffa nera di irrigidimento (S-9000/333-B)
L=180mm, H=24mm, D=20mm.
Materiale:alluminio, colore:Nero RAL 9005, lavorazione:verniciatura.

Code
81026



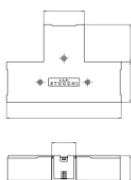
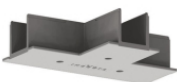
Copril filo - Copertura per giunto ad incasso bianco (S-9010-R/6-W)
Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .

Code
81072



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

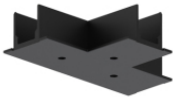
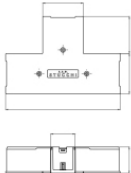
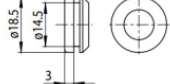
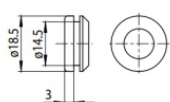
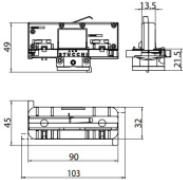
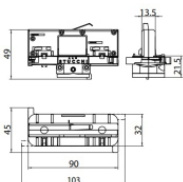
Code
81073



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

Code
81078

Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C00993WHMUS

		Coprifilo - Copertura per giunti T incassato nero (S-9013-R/6-B) Materiale: policarbonato, colore: Black.	Code <u>81079</u>
		Coprifilo Materiale: Bianco .	Code <u>83249</u>
		Coprifilo Materiale: Nero , colore: Black.	Code <u>83250</u>
		Tappo - Guarnizione bianca (S-9001/115-W) Materiale: Bianco .	Code <u>81084</u>
		Tappo - Guarnizione nera (S-9001/115-B) Materiale: Nero , colore: Black.	Code <u>81085</u>
		Adattatore trifase/DALI bianco (9009/W)	Code <u>81094</u>
		Adattatore trifase/DALI nero (9009/B)	Code <u>81095</u>