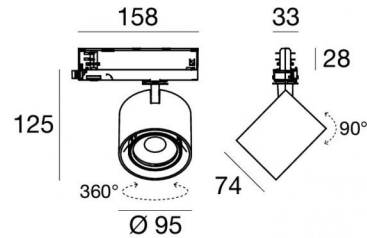


Proiettori | 176-264 V AC /176-280 V DC
1 arrayLED 16 W DC - 18 W AC | CRI 90
C00432WHMFL



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	16 W DC
Potenza totale	18 W
Flusso luminoso sorgente	2692 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	0.65 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 termoidurente

Proiettori | 176-264 V AC /176-280 V DC | 1 arrayLED 16 W DC - 18 W AC | CRI 90 | Base
C00432WHMFL

Proiettori a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 2692 lm, con un'efficienza nominale di 168.3 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 termoindurente.

Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.65 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.

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecnice

Resa luminosa apparecchio (LOR)	80 %
Flusso luminoso sorgente	2692 lm
Flusso luminoso apparecchio	2154 lm
Potenza reale apparecchio	18 W
Efficienza reale apparecchio	119 lm/W
Temperatura di colore	2700 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

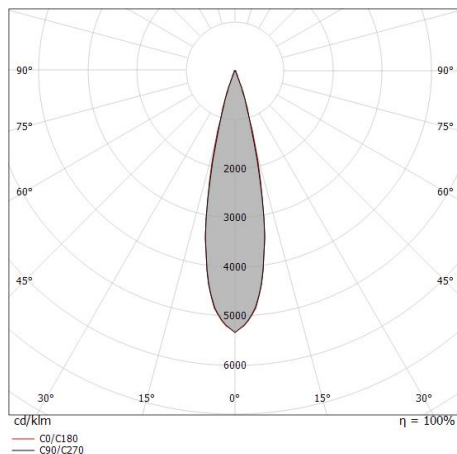
L70 B10 C0 237566h (at Tj 65 Ta 25)
L80 B10 C0 148737h (at Tj 65 Ta 25)
L90 B10 C0 70385h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	19.4
UGR transversal	19.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	24°
Light distribution simmetry	Symmetrical

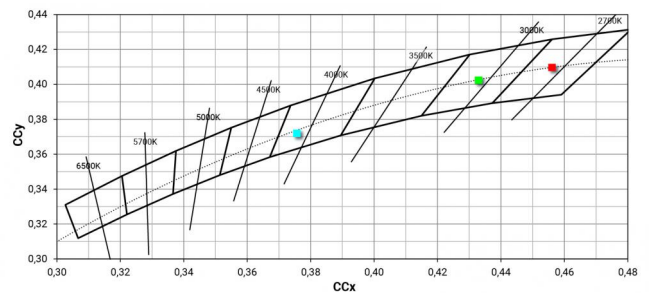


Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.21 0.21	E(0°) 46009 E(C90) 21727 E(C0) 21795
1.0	0.42 0.43	E(0°) 11502 E(C90) 5432 E(C0) 5449
1.5	0.63 0.64	E(0°) 5112 E(C90) 2414 E(C0) 2422
2.0	0.84 0.85	E(0°) 2876 E(C90) 1358 E(C0) 1362
2.5	1.05 1.06	E(0°) 1840 E(C90) 869 E(C0) 872
3.0	1.26 1.28	E(0°) 1278 E(C90) 604 E(C0) 605

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 24.0°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 23.8°)

COLOR VECTOR GRAPHIC



Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C00432WHMFL



Ottica - MEDIUM FLOOD

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

Code

C-U300010



Ottica - FLOOD

Distribuzione ottica: flood, Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

Code

C-U300012



Ottica - SPOT

Distribuzione ottica: spot, Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

Code

C-U300009



Antiabbagliamento

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

Code

C-U300008

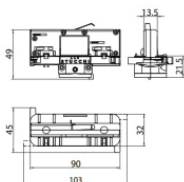


Diffusore

Tipo diffusore: filtro ellittico

Code

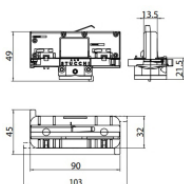
C-U300007



Adattatore trifase/DALI nero (9009/B)

Code

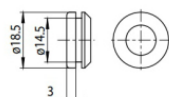
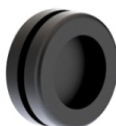
81095



Adattatore trifase/DALI bianco (9009/W)

Code

81094



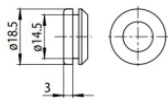
Tappo - Guarnizione nera (S-9001/115-B)

Materiale: Nero, colore: Black.

Code

81085

Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C00432WHMFL



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

Code
81084



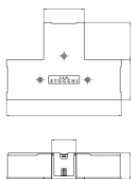
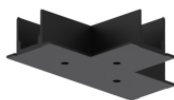
Coprifilo
Materiale:Nero , colore:Black.

Code
83250



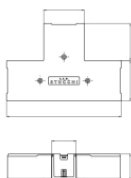
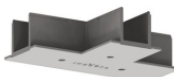
Coprifilo
Materiale:Bianco .

Code
83249



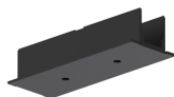
Coprifilo - Copertura per giunti T incassato nero (S-9013-R/6-B)
Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code
81079



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

Code
81078



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

Code
81073



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

Code
81072



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

Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C00432WHMFL



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 anodizzata di irrigidimento (S-9000/333)

L=180mm, H=24mm, D=26mm.

Materiale:alluminio, colore:Anodised aluminium, lavorazione:anodizzazione.

Code

81024



Sospensioni - Clip per sospensione rigida nera (S-9000-P2-B)

Materiale:plastica, colore:Black.

Code

81019

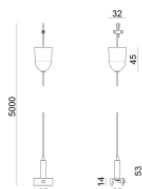


Sospensioni - Clip per sospensione rigida bianca (S-9000-P2-W)

Materiale:plastica, colore:Bianco .

Code

81018



Sospensioni - Kit sospensione nero 5m (9000-KIT3-5-B)

Materiale:plastica, colore:Black.

Code

81009

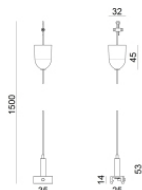


Sospensioni - Kit sospensione bianco 5m (9000-KIT3-5-W)

Materiale:plastica, colore:Bianco .

Code

81007



Sospensioni - Kit sospensione nero 1.5m (9000-KIT3-1,5-B)

Materiale:plastica, colore:Black.

Code

81008



Sospensioni - Kit sospensione bianco 1.5m (9000-KIT3-1,5-W)

Materiale:plastica, colore:Bianco .

Code

81006

Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C00432WHMFL

	<p>Utensile - Tronchese S-9000/T Materiale:gomma, colore:Black.</p>	<p>Code <u>81005</u></p>	
		<p>adattatore trifase nero (9009-4/B)</p>	<p>Code <u>81093</u></p>
		<p>Adattatore trifase bianco (9009-4/W)</p>	<p>Code <u>81091</u></p>
		<p>Coprifilo - Copertura per giunto X incassato nero (S-9017-R/6-B) Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p>Code <u>81082</u></p>
		<p>Coprifilo - Copertura per giunto X bianco (S-9017-R/6-W) Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>Code <u>81081</u></p>
		<p>Coprifilo Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p>Code <u>81076</u></p>
		<p>Coprifilo - Copertura per giunto L incassato bianco (S-9011-R/6-W) Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>Code <u>81075</u></p>
		<p>Coprifilo - Copertura per testata ad incasso nera (S-9001-R/6-B) Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p>Code <u>81070</u></p>

Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C00432WHMFL



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

Code
81069



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
81088



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

Code
81087



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

Code
81086



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

Code
81022



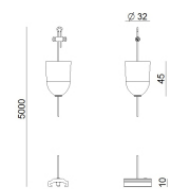
Sospensioni - Sospensione rigida 1m bianca (S-9000-P3-W)
Materiale:plastica, colore:Bianco .

Code
81021



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

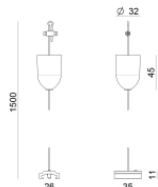
Code
81015



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

Code
81013

Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C00432WHMFL



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 1.5m + staffa (9000-KIT5-1,5-W)

Driver incluso: No.

Materiale:plastica, colore:Bianco .

Code

81012



Tappo - Tappo di chiusura nero per incasso 9004-R/B

Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code

81003

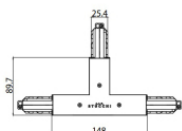


Tappo - Tappo di chiusura bianco per incasso 9004-R/W

Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code

81002



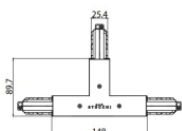
Giunzione - Giunto a T destro nero - interno (9016/B)

Tipologia linear.

Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code

81061



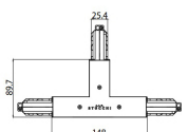
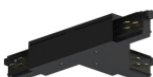
Giunzione - Giunto a T bianco destro - interno (9016/W)

Tipologia linear.

Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code

81060



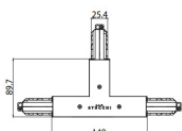
Giunzione - Giunto a T nero sinistro - interno (9015/B)

Tipologia linear.

Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code

81058



Giunzione - Giunto a T bianco sinistro - interno (9015/W)

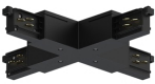
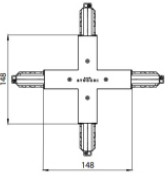
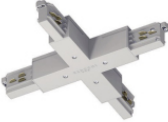
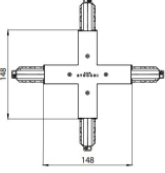

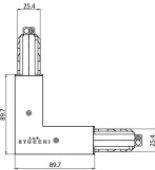

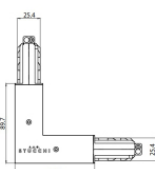

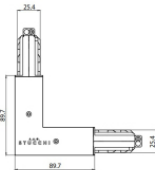

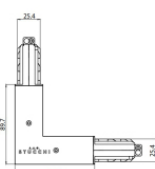
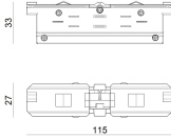

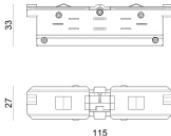
Tipologia linear.

Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code

81057

Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C00432WHMFL

		<p>Giunzione - Giunto a X nero (9017/B)</p> <p>Tipologia linear.</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p>Code <u>81064</u></p>
		<p>Giunzione - Giunto a X bianco (9017/W)</p> <p>Tipologia linear.</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>Code <u>81063</u></p>
		<p>Giunzione - Giunto a L nero - esterno (9012/B)</p> <p>Tipologia linear.</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p>Code <u>81049</u></p>
		<p>Giunzione - Giunto a L bianco - esterno (9012/W)</p> <p>Tipologia linear.</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>Code <u>81048</u></p>
		<p>Giunzione - Giunto a L nero - interno (9011/B)</p> <p>Tipologia linear.</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p>Code <u>81046</u></p>
		<p>Giunzione - Giunto a L bianco - interno (9011/W)</p> <p>Tipologia linear.</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>Code <u>81045</u></p>
		<p>Giunzione - Giunto elettrico nero - interno (9003/B)</p> <p>Tipologia linear.</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p>Code <u>81040</u></p>
		<p>Giunzione - Giunto elettrico bianco - interno (9003/W)</p> <p>Tipologia linear.</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>Code <u>81039</u></p>

Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C00432WHMFL



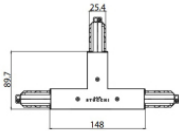
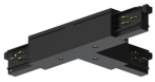
Tappo - Tappo di chiusura nero 9004/B
Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code
81000



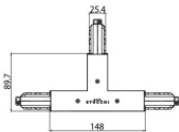
Tappo - Tappo di chiusura bianco 9004/W
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
80999



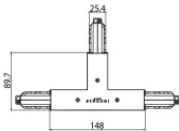
Giunzione - Giunto a T destro nero - esterno (9014/B)
Tipologia linear.
Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code
81055



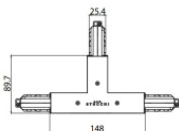
Giunzione - Giunto a T destro bianco - esterno (9014/W)
Tipologia linear.
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
81054



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

Code
81052



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

Code
81051



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

Code
81067



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

Code
81066

Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C00432WHMFL



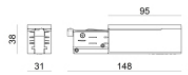
Giunzione - Giunto di alimentazione nero - centrale (9010/B)
 Tipologia linear.
 Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code
81043



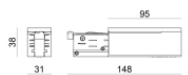
Giunzione - Giunto di alimentazione bianco - centrale (9010/W)
 Tipologia linear.
 Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
81042



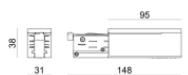
Power Supply - Testata di alimentazione sinistra nera (9002/B)
 Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code
81037



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

Code
81036



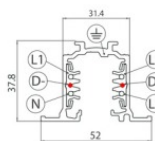
Power Supply - Testata di alimentazione destra nera (9001/B)
 Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code
81034



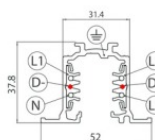
Power Supply - Testata di alimentazione destra bianca (9001/W)
 Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
81033



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



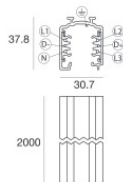
Binario - Binario Incassato Trifase DALI Nero, 2 m (9000-2/B-R)
 Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard.
 Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

Code
80994

Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C00432WHMFL

		<p>Binario - Binario Incassato Trifase DALI Nero, 1 m (9000-1/B-R)</p> <p>Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard.</p> <p>Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code <u>80993</u></p>
		<p>Binario - Binario Incassato Trifase DALI Bianco, 3 m (9000-3/W-R)</p> <p>Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard.</p> <p>Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code <u>80992</u></p>
		<p>Binario - Binario Incassato Trifase DALI Bianco, 2 m (9000-2/W-R)</p> <p>Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard.</p> <p>Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code <u>80991</u></p>
		<p>Binario - Binario Incassato Trifase DALI Bianco, 1 m (9000-1/W-R)</p> <p>Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard.</p> <p>Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code <u>80990</u></p>
		<p>Binario</p> <p>Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard.</p> <p>Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code <u>83341</u></p>
		<p>Binario</p> <p>Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard.</p> <p>Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code <u>83340</u></p>
		<p>Binario</p> <p>Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard.</p> <p>Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code <u>83339</u></p>
		<p>Binario</p> <p>Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard.</p> <p>Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code <u>83338</u></p>

Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C00432WHMFL



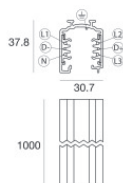
Binario

Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard.

Materiale: alluminio, colore: Text white (R9003), lavorazione: verniciatura.

Code

83337



Binario

Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard.

Materiale: alluminio, colore: Text white (R9003), lavorazione: verniciatura.

Code

83336



Antiabbagliamento

Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico.

Materiale: Pom-C, colore: Nero.

Code

C-U300029



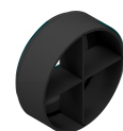
Antiabbagliamento

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