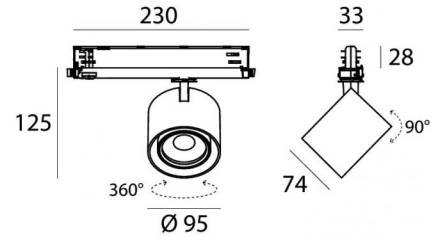


Proiettori | 176-264 V AC / 176-280 V DC | 1 arrayLED 24 W DC - 27 W AC | CRI 90
C00440BBWFL



Dati tecnici	
Tipologia	Binario
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Flood
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	24 W DC
Potenza totale	27 W
Flusso luminoso sorgente	3877 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	0.65 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	2 KV

Finitura Finitura corpo

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Text black (R9005)
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoidurente

Proiettori | 176-264 V AC /176-280 V DC | 1 arrayLED 24 W DC - 27 W AC | CRI 90 | Base C00440BBWFL

Proiettori a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Flood, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 3877 lm, con un'efficienza nominale di 161.5 lm/W.

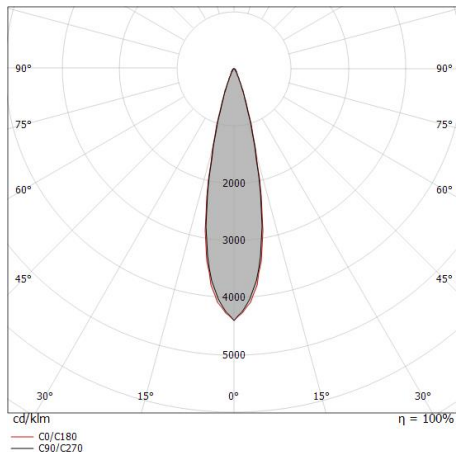
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoidurente.

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

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 27 W

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

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.21 0.22	E(0°) 54918 E(C90) 12.0° 25811 E(C0) 12.2° 25964
1.0	0.43 0.43	E(0°) 13730 E(C90) 12.0° 6453 E(C0) 12.2° 6491
1.5	0.64 0.65	E(0°) 6102 E(C90) 12.0° 2868 E(C0) 12.2° 2885
2.0	0.85 0.86	E(0°) 3432 E(C90) 12.0° 1613 E(C0) 12.2° 1623
2.5	1.06 1.08	E(0°) 2197 E(C90) 12.0° 1032 E(C0) 12.2° 1039
3.0	1.28 1.30	E(0°) 1526 E(C90) 12.0° 717 E(C0) 12.2° 721

— C0/C180 (Half-peak divergence: 24.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 24.0°)

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	3877 lm
Flusso luminoso apparecchio	3126 lm
Potenza reale apparecchio	27 W
Efficienza reale apparecchio	115 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 235315h (at Tj 65 Ta 25)
- L80 B10 C0 147343h (at Tj 65 Ta 25)
- L90 B10 C0 69745h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

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

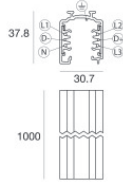
OPTICAL

Optica C0/C180	24°
Light distribution simmetry	Symmetrical

COLOR VECTOR GRAPHIC



Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C00440BBWFL



Binario

Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard.

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

Code

83336

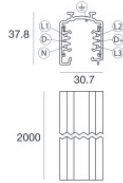


Ottica - Kit focale variabile

Distribuzione ottica: adjustable,Materiale rivestimento: vetro extra chiaro - temperato

Code

C-U300034



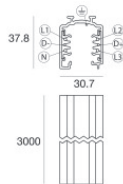
Binario

Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard.

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

Code

83337



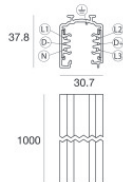
Binario

Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard.

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

Code

83338



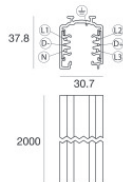
Binario

Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard.

Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

Code

83339



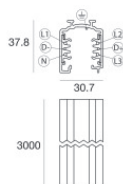
Binario

Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard.

Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

Code

83340



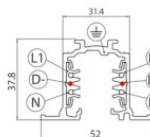
Binario

Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard.

Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

Code

83341



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

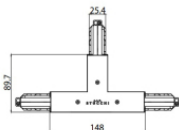
Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C00440BBWFL

		<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, 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 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 Nero, 2 m (9000-2/B-R)</p> <p>Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard.</p> <p>Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code <u>80994</u></p>
		<p>Binario - Binario Incassato Trifase DALI Nero, 3 m (9000-3/B-R)</p> <p>Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard.</p> <p>Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code <u>80995</u></p>
		<p>Power Supply - Testata di alimentazione destra bianca (9001/W)</p> <p>Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>Code <u>81033</u></p>
		<p>Power Supply - Testata di alimentazione destra nera (9001/B)</p> <p>Materiale:polycarbonato, colore:Black.</p>	<p>Code <u>81034</u></p>
		<p>Power Supply - Testata di alimentazione sinistra bianca (9002/W)</p> <p>Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>Code <u>81036</u></p>

Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C00440BBWFL

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

Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C00440BBWFL



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

Code
81055



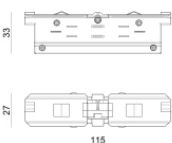
Tappo - Tappo di chiusura bianco 9004/W
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
80999



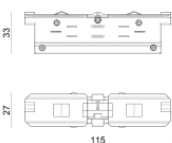
Tappo - Tappo di chiusura nero 9004/B
Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code
81000



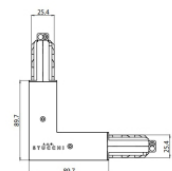
Giunzione - Giunto elettrico bianco - interno (9003/W)
Tipologia linear.
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
81039



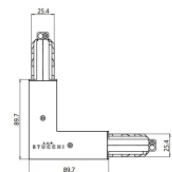
Giunzione - Giunto elettrico nero - interno (9003/B)
Tipologia linear.
Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code
81040



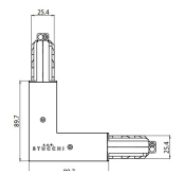
Giunzione - Giunto a L bianco - interno (9011/W)
Tipologia linear.
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
81045



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

Code
81046



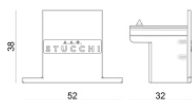
Giunzione - Giunto a L bianco - esterno (9012/W)
Tipologia linear.
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
81048

Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C00440BBWFL

		<p>Giunzione - Giunto a L nero - esterno (9012/B) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p>Code <u>81049</u></p>
		<p>Giunzione - Giunto a X bianco (9017/W) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>Code <u>81063</u></p>
		<p>Giunzione - Giunto a X nero (9017/B) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p>Code <u>81064</u></p>
		<p>Giunzione - Giunto a T bianco sinistro - interno (9015/W) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>Code <u>81057</u></p>
		<p>Giunzione - Giunto a T nero sinistro - interno (9015/B) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p>Code <u>81058</u></p>
		<p>Giunzione - Giunto a T bianco destro - interno (9016/W) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>Code <u>81060</u></p>
		<p>Giunzione - Giunto a T destro nero - interno (9016/B) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p>Code <u>81061</u></p>
		<p>Tappo - Tappo di chiusura bianco per incasso 9004-R/W Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>Code <u>81002</u></p>

Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C00440BBWFL



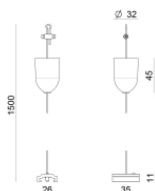
Tappo - Tappo di chiusura nero per incasso 9004-R/B
Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code
81003



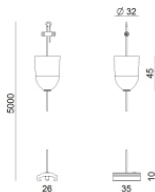
Rosone - Kit sospensione bianco 1.5m + staffa (9000-KIT5-1,5-W)
Driver incluso: No.
Materiale:plastica, colore:Bianco .

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



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

Code
81086

Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C00440BBWFL



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



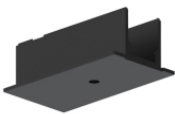
Staffa - Staffa nera per fissaggio a soffitto (S-9000/131-B)
 L=35mm, H=14mm, D=24mm.
 Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

Code
81088



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

Code
81069



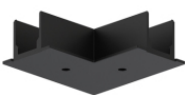
Coprifilo - Copertura per testata ad incasso nera (S-9001-R/6-B)
 Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code
81070



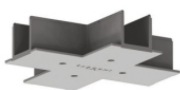
Coprifilo - Copertura per giunto L incassato bianco (S-9011-R/6-W)
 Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
81075



Coprifilo
 Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code
81076



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

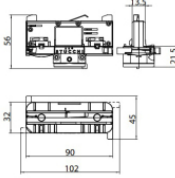
Code
81081



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

Code
81082

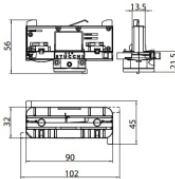
Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C00440BBWFL



Adattatore trifase bianco (9009-4/W)

Code

81091



adattatore trifase nero (9009-4/B)

Code

81093



Utensile - Tronchese S-9000/T

Materiale:gomma, colore:Black.

Code

81005

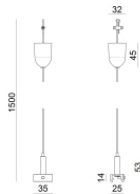


Sospensioni - Kit sospensione bianco 1.5m (9000-KIT3-1,5-W)

Materiale:plastica, colore:Bianco .

Code

81006



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

Materiale:plastica, colore:Black.

Code

81008

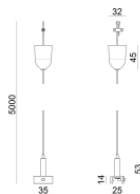


Sospensioni - Kit sospensione bianco 5m (9000-KIT3-5-W)

Materiale:plastica, colore:Bianco .

Code

81007



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

Materiale:plastica, colore:Black.

Code

81009



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

Materiale:plastica, colore:Bianco .

Code

81018

Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C00440BBWFL



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.

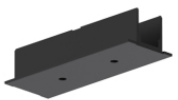
Materiale:alluminio, colore:Nero RAL 9005, lavorazione:verniciatura.

Code
81026



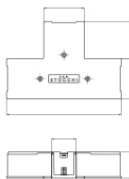
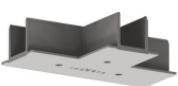
Coprifilo - Copertura per giunto ad incasso bianco (S-9010-R/6-W)
 Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
81072



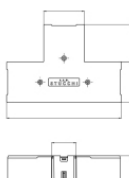
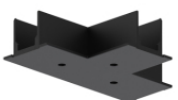
Coprifilo - Copertura per giunto ad incasso nero (S-9010-R/6-B)
 Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code
81073



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




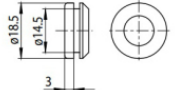

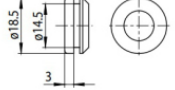

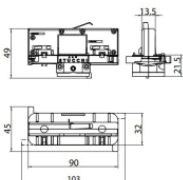

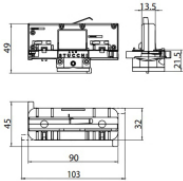


Code
81078



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

Code
81079

Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C00440BBWFL

		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>
		Diffusore - Non è compatibile con l'ottica da 60°	Code <u>C-U300013</u>
		Antiabbagliamento Tipo Antiabbagliamento: frangiluce nido d'ape. Materiale:Pom-C, colore:Nero.	Code <u>C-U300014</u>

Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C00440BBWFL



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

Code
C-U300015



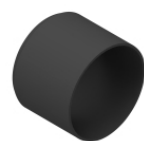
Ottica - FLOOD
Distribuzione ottica: flood, Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

Code
C-U300016



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

Code
C-U300017



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

Code
C-U300029



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

Code
C-U300030



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

Code
C-U300031