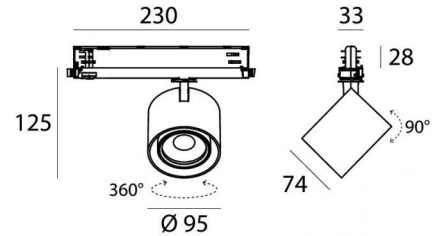


Proiettori | 176-264 V AC / 176-280 V DC | 1 arrayLED 24 W DC - 27 W AC | CRI 90
C00440BBWWF



Dati tecnici	
Tipologia	Binario
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Medium Wide 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 termoindurente

Proiettori | 176-264 V AC /176-280 V DC | 1 arrayLED 24 W DC - 27 W AC | CRI 90 | Base C00440BBWWF

Proiettori a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Medium Wide Flood, è composta da 1 LED arrayled, 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.

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecnice

Resa luminosa apparecchio (LOR)	77 %
Flusso luminoso sorgente	3877 lm
Flusso luminoso apparecchio	3008 lm
Potenza reale apparecchio	27 W
Efficienza reale apparecchio	111 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

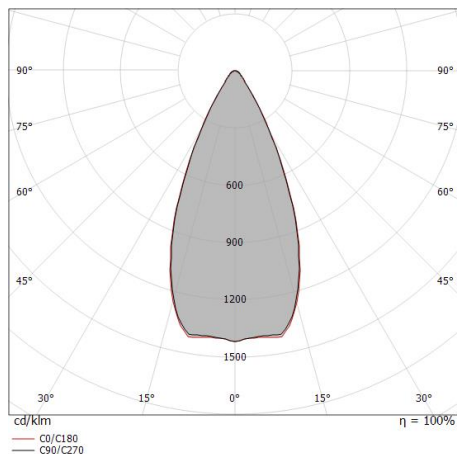
L70 B10 C0 235315h (at Tj 65 Ta 25)
L80 B10 C0 147343h (at Tj 65 Ta 25)
L90 B10 C0 69745h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	24.3
UGR transversal	24.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	48°
Light distribution simmetry	Symmetrical



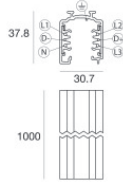
Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.44 0.45	E(0°) 17084 E(C90) 6531 E(C0) 6552
1.0	0.89 0.89	E(0°) 4271 E(C90) 1633 E(C0) 1638
1.5	1.33 1.34	E(0°) 1898 E(C90) 726 E(C0) 728
2.0	1.77 1.78	E(0°) 1068 E(C90) 408 E(C0) 409
2.5	2.22 2.23	E(0°) 683 E(C90) 261 E(C0) 262
3.0	2.66 2.67	E(0°) 475 E(C90) 181 E(C0) 182

— C0/C180 (Half-peak divergence: 48.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 47.8°)

COLOR VECTOR GRAPHIC



Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C00440BBWWF



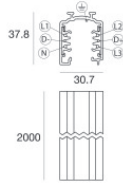
Binario
 Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard.
 Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

Code
83336



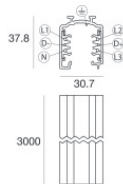
Ottica - Kit focale variabile
 Distribuzione ottica: adjustable,Materiale rivestimento: vetro extra chiaro - temperato

Code
C-U300034



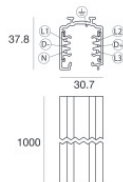
Binario
 Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard.
 Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

Code
83337



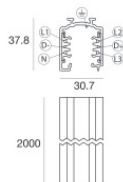
Binario
 Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard.
 Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

Code
83338



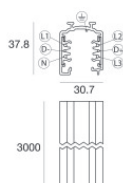
Binario
 Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard.
 Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

Code
83339



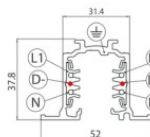
Binario
 Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard.
 Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

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

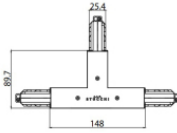
Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C00440BBWWF

		<p>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.</p>	<p>Code <u>80991</u></p>
		<p>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.</p>	<p>Code <u>80992</u></p>
		<p>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.</p>	<p>Code <u>80993</u></p>
		<p>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.</p>	<p>Code <u>80994</u></p>
		<p>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.</p>	<p>Code <u>80995</u></p>
		<p>Power Supply - Testata di alimentazione destra bianca (9001/W) Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>Code <u>81033</u></p>
		<p>Power Supply - Testata di alimentazione destra nera (9001/B) Materiale:polycarbonato, colore:Black.</p>	<p>Code <u>81034</u></p>
		<p>Power Supply - Testata di alimentazione sinistra bianca (9002/W) Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>Code <u>81036</u></p>

Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C00440BBWWF

		<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
C00440BBWWF



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

Code
81055



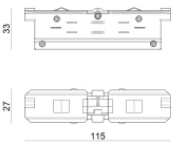
Tappo - Tappo di chiusura bianco 9004/W
 Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
80999



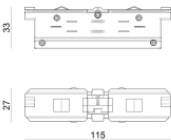
Tappo - Tappo di chiusura nero 9004/B
 Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code
81000



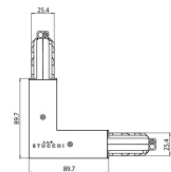
Giunzione - Giunto elettrico bianco - interno (9003/W)
 Tipologia linear.
 Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
81039



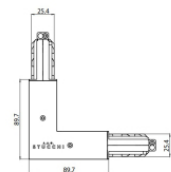
Giunzione - Giunto elettrico nero - interno (9003/B)
 Tipologia linear.
 Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code
81040



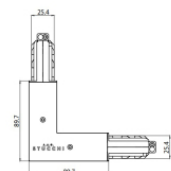
Giunzione - Giunto a L bianco - interno (9011/W)
 Tipologia linear.
 Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
81045



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

Code
81046



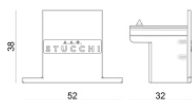
Giunzione - Giunto a L bianco - esterno (9012/W)
 Tipologia linear.
 Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
81048

Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C00440BBWWF

		<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
C00440BBWWF



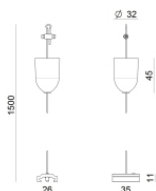
Tappo - Tappo di chiusura nero per incasso 9004-R/B
Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code
81003



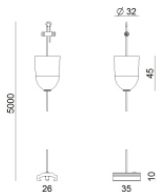
Rosone - Kit sospensione bianco 1.5m + staffa (9000-KIT5-1,5-W)
Driver incluso: No.
Materiale:plastica, colore:Bianco .

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
C00440BBWWF



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



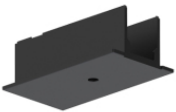
Staffa - Staffa nera per fissaggio a soffitto (S-9000/131-B)
L=35mm, H=14mm, D=24mm.
Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

Code
81088



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

Code
81069



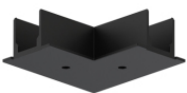
Coprifilo - Copertura per testata ad incasso nera (S-9001-R/6-B)
Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code
81070



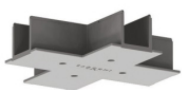
Coprifilo - Copertura per giunto L incassato bianco (S-9011-R/6-W)
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
81075



Coprifilo
Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code
81076



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

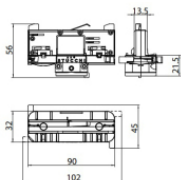
Code
81081



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

Code
81082

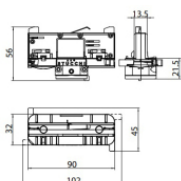
Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C00440BBWWF



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

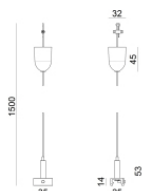


Sospensioni - Kit sospensione bianco 1.5m (9000-KIT3-1,5-W)

Materiale:plastica, colore:Bianco .

Code

81006



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

Materiale:plastica, colore:Black.

Code

81008

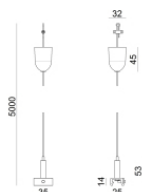


Sospensioni - Kit sospensione bianco 5m (9000-KIT3-5-W)

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
C00440BBWWF



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.

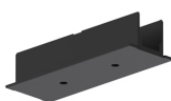
Code
81026



Coprifilo - Copertura per giunto ad incasso bianco (S-9010-R/6-W)

Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

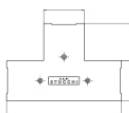
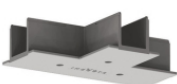
Code
81072



Coprifilo - Copertura per giunto ad incasso nero (S-9010-R/6-B)

Materiale:policarbonato, colore:Black.

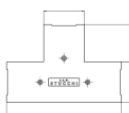
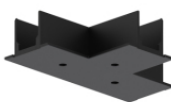
Code
81073



Coprifilo - Coperture per giunto T incassato bianco (S-9013-R/6-W)

Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
81078




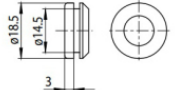

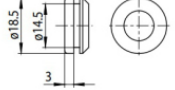

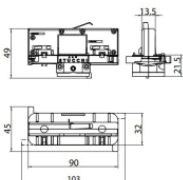

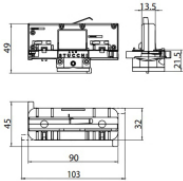




Coprifilo - Copertura per giunti T incassato nero (S-9013-R/6-B)

Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code
81079

Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C00440BBWWF

		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
C00440BBWWF



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