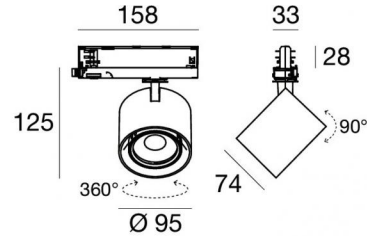


Proiettori | 176-264 V AC /176-280 V DC  
1 arrayLED 16 W DC - 18 W AC | CRI 98  
**C00433BBWFL**



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	2891 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	98 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 16 W DC - 18 W AC | CRI 98 | Base C00433BBWFL

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 98; il flusso luminoso della sorgente è di 2891 lm, con un'efficienza nominale di 180.7 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 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 Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	69 %
Flusso luminoso sorgente	2891 lm
Flusso luminoso apparecchio	2012 lm
Potenza reale apparecchio	18 W
Efficienza reale apparecchio	111 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	98 Ra
Black Body Locus	On
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

**LED Life / Failure Ratio**

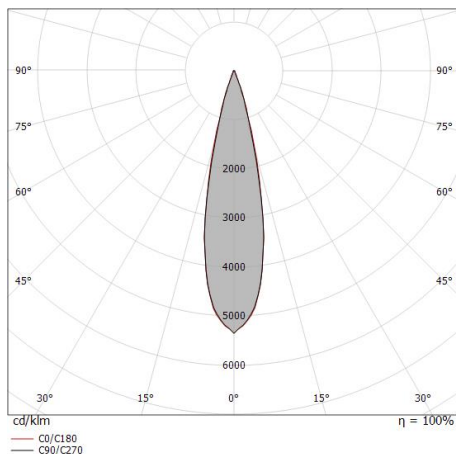
L70 B10 C0 237566h (at Tj 65 Ta 25 )
L80 B10 C0 148737h (at Tj 65 Ta 25 )
L90 B10 C0 70385h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	19.2
UGR transversal	19.3
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°) 42989 E(C90) 20301 E(C0) 20364
1.0	0.42 0.43	E(0°) 10747 E(C90) 5075 E(C0) 5091
1.5	0.63 0.64	E(0°) 4777 E(C90) 2256 E(C0) 2263
2.0	0.84 0.85	E(0°) 2687 E(C90) 1269 E(C0) 1273
2.5	1.05 1.06	E(0°) 1720 E(C90) 812 E(C0) 815
3.0	1.26 1.28	E(0°) 1194 E(C90) 564 E(C0) 566

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



Optus\_T V2 | Projectors | Accessories  
**C00433BBWFL**



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



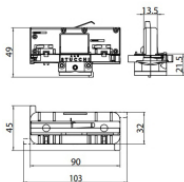
Antiabbagliamento  
 Tipo Antiabbagliamento: frangiluce nido d'ape.  
 Materiale: Pom-C, colore: Nero.

**Code**  
C-U300008



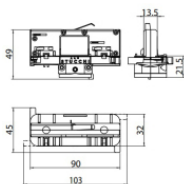
Diffusore  
 Tipo diffusore: filtro ellittico

**Code**  
C-U300007



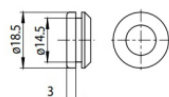
Adattatore trifase/DALI nero (9009/B)

**Code**  
81095



Adattatore trifase/DALI bianco (9009/W)

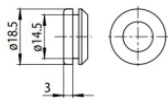
**Code**  
81094



Tappo - Guarnizione nera (S-9001/115-B)  
 Materiale: Nero , colore: Black.

**Code**  
81085

Optus\_T V2 | Projectors | Accessories  
C00433BBWFL



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

**Code**  
81084



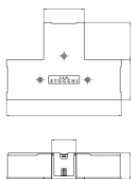
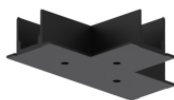
Coprifilo  
Materiale:Nero , colore:Black.

**Code**  
83250



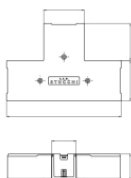
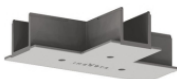
Coprifilo  
Materiale:Bianco .

**Code**  
83249



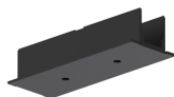
Coprifilo - Copertura per giunti T incassato nero (S-9013-R/6-B)  
Materiale:policarbonato, colore:Black.

**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  
**C00433BBWFL**



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

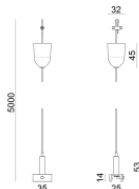


Sospensioni - Clip per sospensione rigida bianca (S-9000-P2-W)

Materiale:plastica, colore:Bianco .

**Code**

81018



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

Materiale:plastica, colore:Black.

**Code**

81009

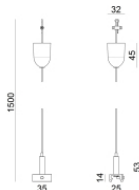


Sospensioni - Kit sospensione bianco 5m (9000-KIT3-5-W)

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  
**C00433BBWFL**

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

Optus\_T V2 | Projectors | Accessories  
C00433BBWFL



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



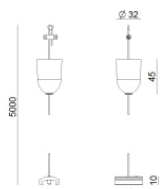
Sospensioni - Sospensione rigida 1m bianca (S-9000-P3-W)  
Materiale:plastica, colore:Bianco .

**Code**  
81021



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

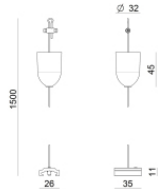
**Code**  
81015



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

**Code**  
81013

Optus\_T V2 | Projectors | Accessories  
C00433BBWFL



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

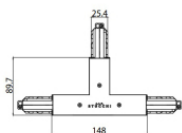


Tappo - Tappo di chiusura bianco per incasso 9004-R/W

Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**

81002



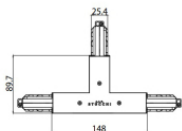
Giunzione - Giunto a T destro nero - interno (9016/B)

Tipologia linear.

Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**

81061



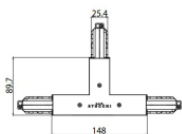
Giunzione - Giunto a T bianco destro - interno (9016/W)

Tipologia linear.

Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**

81060



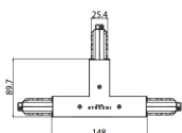
Giunzione - Giunto a T nero sinistro - interno (9015/B)

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  
**C00433BBWFL**

		<p>Giunzione - Giunto a X nero (9017/B)</p> <p>Tipologia linear.</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p><b>Code</b>  <u>81064</u></p>
		<p>Giunzione - Giunto a X bianco (9017/W)</p> <p>Tipologia linear.</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p><b>Code</b>  <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><b>Code</b>  <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><b>Code</b>  <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><b>Code</b>  <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><b>Code</b>  <u>81045</u></p>
		<p>Giunzione - Giunto elettrico nero - interno (9003/B)</p> <p>Tipologia linear.</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p><b>Code</b>  <u>81040</u></p>
		<p>Giunzione - Giunto elettrico bianco - interno (9003/W)</p> <p>Tipologia linear.</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p><b>Code</b>  <u>81039</u></p>

Optus\_T V2 | Projectors | Accessories  
C00433BBWFL



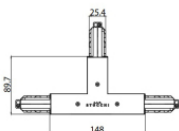
Tappo - Tappo di chiusura nero 9004/B  
Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**  
81000



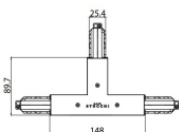
Tappo - Tappo di chiusura bianco 9004/W  
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**  
80999



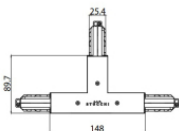
Giunzione - Giunto a T destro nero - esterno (9014/B)  
Tipologia linear.  
Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**  
81055



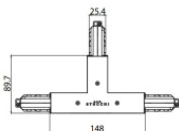
Giunzione - Giunto a T destro bianco - esterno (9014/W)  
Tipologia linear.  
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**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  
**C00433BBWFL**



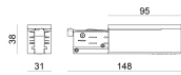
Giunzione - Giunto di alimentazione nero - centrale (9010/B)  
 Tipologia linear.  
 Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**  
81043



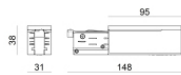
Giunzione - Giunto di alimentazione bianco - centrale (9010/W)  
 Tipologia linear.  
 Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**  
81042



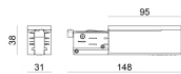
Power Supply - Testata di alimentazione sinistra nera (9002/B)  
 Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**  
81037



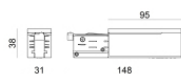
Power Supply - Testata di alimentazione sinistra bianca (9002/W)  
 Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**  
81036



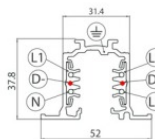
Power Supply - Testata di alimentazione destra nera (9001/B)  
 Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**  
81034



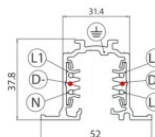
Power Supply - Testata di alimentazione destra bianca (9001/W)  
 Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**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



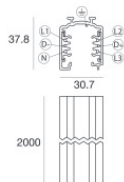
Binario - Binario Incassato Trifase DALI Nero, 2 m (9000-2/B-R)  
 Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard.  
 Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

**Code**  
80994

Optus\_T V2 | Projectors | Accessories  
**C00433BBWFL**

		<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><b>Code</b>  <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><b>Code</b>  <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><b>Code</b>  <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><b>Code</b>  <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><b>Code</b>  <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><b>Code</b>  <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><b>Code</b>  <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><b>Code</b>  <u>83338</u></p>

Optus\_T V2 | Projectors | Accessories  
C00433BBWFL



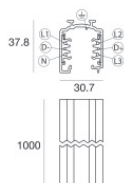
**Binario**

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



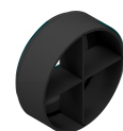
**Antiabbagliamento**

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