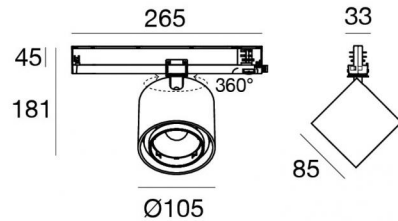


Proiettori | 176-264 V AC /176-280 V DC  
1 arrayLED 34 W DC - 37 W AC | CRI 90  
**C01389BBWFL**



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	34 W DC
Potenza totale	37 W
Flusso luminoso sorgente	5019 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	DALI-2 - PUSH DIM
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	0.920 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 34 W DC - 37 W AC | CRI 90 | Base  
**C01389BBWFL**

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 5019 lm, con un'efficienza nominale di 147.6 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 termoindurente.

Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.920 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 37 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)	79 %
Flusso luminoso sorgente	5019 lm
Flusso luminoso apparecchio	4011 lm
Potenza reale apparecchio	37 W
Efficienza reale apparecchio	108 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**

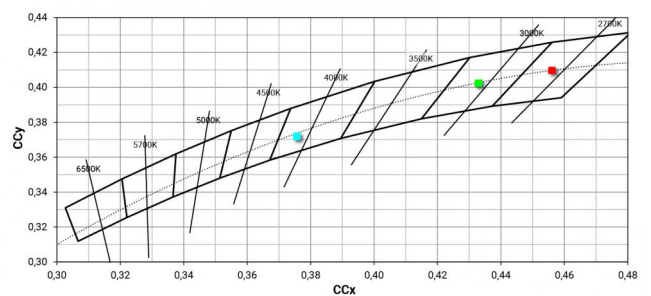
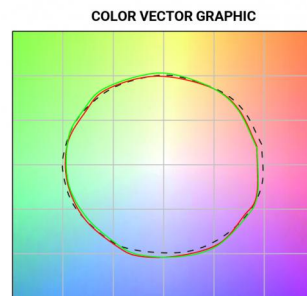
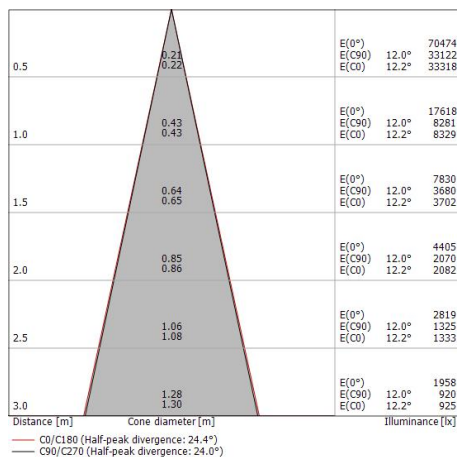
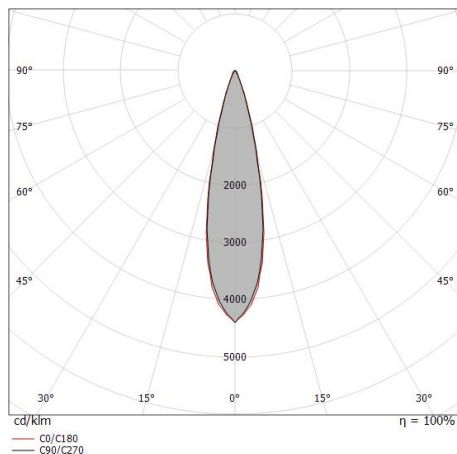
- L70 B10 C0 235315h (at Tj 65 Ta 25 )
- L80 B10 C0 147343h (at Tj 65 Ta 25 )
- L90 B10 C0 69745h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	24.2
UGR transversal	24.1
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Optica C0/C180	24°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Optus\_T | Projectors | Accessories  
C01389BBWFL



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



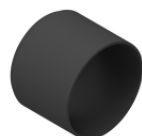
Ottica - WIDE FLOOD  
Distribuzione ottica: medium flood, Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

**Code**  
C-U300017



Diffusore - Non è compatibile con l'ottica da 60°

**Code**  
C-U300013



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

**Code**  
C-U300029



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

**Code**  
C-U300031



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

**Code**  
C-U300030



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

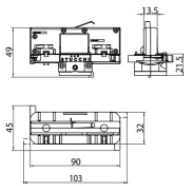
**Code**  
C-U300034

Optus\_T | Projectors | Accessories  
C01389BBWFL



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

**Code**  
C-U300014



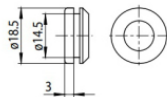
Adattatore trifase/DALI nero (9009/B)

**Code**  
81095



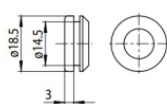
Coprifilo  
Materiale:Bianco .

**Code**  
83249



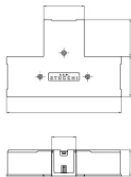
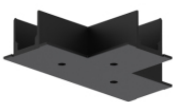
Tappo - Guarnizione nera (S-9001/115-B)  
Materiale:Nero , colore:Black.

**Code**  
81085



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

**Code**  
81084



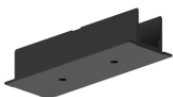
Coprifilo - Copertura per giunti T incassato nero (S-9013-R/6-B)  
Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**  
81079



Coprifilo  
Materiale:Nero , colore:Black.

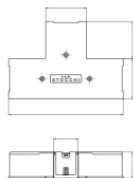
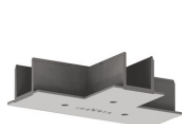
**Code**  
83250



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

**Code**  
81073

Optus\_T | Projectors | Accessories  
C01389BBWFL



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

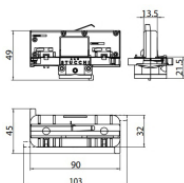
**Code**  
81078



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



Adattatore trifase/DALI bianco (9009/W)

**Code**  
81094



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



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 bianca (S-9000-P2-W)  
Materiale:plastica, colore:Bianco .

**Code**  
81018



Sospensioni - Kit sospensione bianco 5m (9000-KIT3-5-W)  
Materiale:plastica, colore:Bianco .

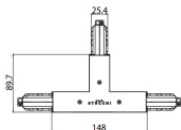
**Code**  
81007



Optus\_T | Projectors | Accessories  
C01389BBWFL

		<p>Coprifilo</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p><b>Code</b></p> <p><u>81076</u></p>
		<p>Coprifilo - Copertura per giunto X incassato nero (S-9017-R/6-B)</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p><b>Code</b></p> <p><u>81082</u></p>
		<p>Coprifilo - Copertura per giunto L incassato bianco (S-9011-R/6-W)</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p><b>Code</b></p> <p><u>81075</u></p>
		<p>Coprifilo - Copertura per testata ad incasso nera (S-9001-R/6-B)</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p><b>Code</b></p> <p><u>81070</u></p>
		<p>Coprifilo - Copertura per testata ad incasso bianca (S-9001-R/6-W)</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p><b>Code</b></p> <p><u>81069</u></p>
		<p>Staffa - Staffa anodizzata per fissaggio a soffitto (S-9000/131)</p> <p>L=35mm, H=14mm, D=24mm.</p> <p>Materiale:alluminio, colore:Polished aluminium.</p>	<p><b>Code</b></p> <p><u>81086</u></p>
		<p>Staffa - Staffa nera per fissaggio a soffitto (S-9000/131-B)</p> <p>L=35mm, H=14mm, D=24mm.</p> <p>Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b></p> <p><u>81088</u></p>
		<p>Giunzione - Giunto a T destro nero - interno (9016/B)</p> <p>Tipologia linear.</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p><b>Code</b></p> <p><u>81061</u></p>

Optus\_T | Projectors | Accessories  
C01389BBWFL



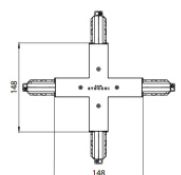
Giunzione - Giunto a T bianco sinistro - interno (9015/W)

Tipologia linear.

Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**

81057



Giunzione - Giunto a X bianco (9017/W)

Tipologia linear.

Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**

81063



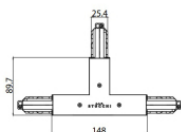
Staffa - Staffa bianca per fissaggio a soffitto (S-9000/131-W)

L=35mm, H=14mm, D=24mm.

Materiale:alluminio, colore:Bianco , lavorazione:verniciatura.

**Code**

81087



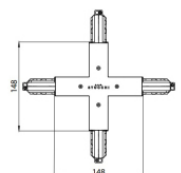
Giunzione - Giunto a T bianco destro - interno (9016/W)

Tipologia linear.

Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**

81060



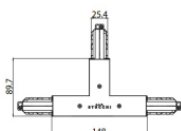
Giunzione - Giunto a X nero (9017/B)

Tipologia linear.

Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**

81064



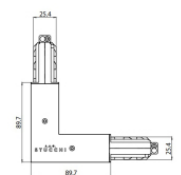
Giunzione - Giunto a T nero sinistro - interno (9015/B)

Tipologia linear.

Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**

81058



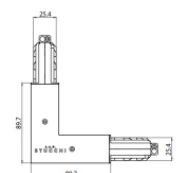
Giunzione - Giunto a L nero - esterno (9012/B)

Tipologia linear.

Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**

81049



Giunzione - Giunto a L bianco - esterno (9012/W)

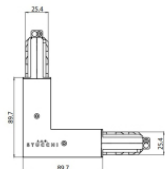
Tipologia linear.

Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**

81048

Optus\_T | Projectors | Accessories  
C01389BBWFL



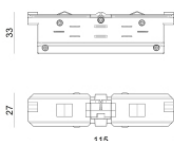
Giunzione - Giunto a L bianco - interno (9011/W)

Tipologia linear.

Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**

81045



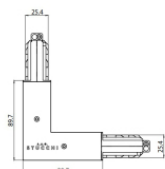
Giunzione - Giunto elettrico nero - interno (9003/B)

Tipologia linear.

Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**

81040



Giunzione - Giunto a L nero - interno (9011/B)

Tipologia linear.

Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**

81046

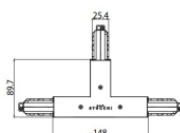


Tappo - Tappo di chiusura bianco 9004/W

Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**

80999



Giunzione - Giunto a T sinistro nero - esterno (9013/B)

Tipologia linear.

Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**

81052



Tappo - Tappo di chiusura nero 9004/B

Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**

81000



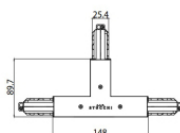
Giunzione - Giunto flessibile bianco (9018/W)

Tipologia flexible curve.

Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**

81066



Giunzione - Giunto a T destro bianco - esterno (9014/W)

Tipologia linear.

Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**

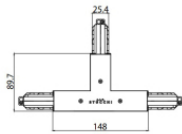
81054

Optus\_T | Projectors | Accessories  
**C01389BBWFL**



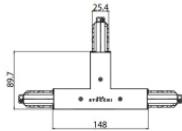
Giunzione - Giunto di alimentazione nero - centrale (9010/B)  
 Tipologia linear.  
 Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**  
81043



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

**Code**  
81055



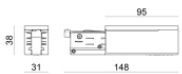
Giunzione - Giunto a T sinistro bianco - esterno (9013/W)  
 Tipologia linear.  
 Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**  
81051



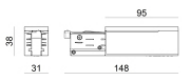
Giunzione - Giunto flessibile nero (9018/B)  
 Tipologia flexible curve.  
 Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**  
81067



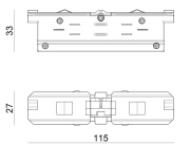
Power Supply - Testata di alimentazione sinistra nera (9002/B)  
 Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**  
81037



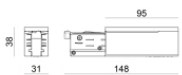
Power Supply - Testata di alimentazione sinistra bianca (9002/W)  
 Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**  
81036



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

**Code**  
81039



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

**Code**  
81034

Optus\_T | Projectors | Accessories  
C01389BBWFL

		<p>Giunzione - Giunto di alimentazione bianco - centrale (9010/W)</p> <p>Tipologia linear.</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p><b>Code</b> 81042</p>
		<p>Power Supply - Testata di alimentazione destra bianca (9001/W)</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p><b>Code</b> 81033</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> 80990</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> 80991</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> 80992</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><b>Code</b> 80993</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><b>Code</b> 80994</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><b>Code</b> 80995</p>

Optus\_T | Projectors | Accessories  
C01389BBWFL

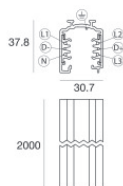
		<p><b>Binario</b></p> <p>Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard.</p> <p>Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b></p> <p><u>83341</u></p>
		<p><b>Binario</b></p> <p>Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard.</p> <p>Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b></p> <p><u>83336</u></p>
		<p><b>Binario</b></p> <p>Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard.</p> <p>Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b></p> <p><u>83340</u></p>
		<p><b>Rosone - Kit sospensione nero 1.5m + staffa (9000-KIT5-1,5-B)</b></p> <p>Driver incluso: No.</p> <p>Materiale:plastica, colore:Black.</p>	<p><b>Code</b></p> <p><u>81014</u></p>
		<p><b>Binario</b></p> <p>Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard.</p> <p>Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b></p> <p><u>83338</u></p>
		<p><b>Binario</b></p> <p>Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard.</p> <p>Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b></p> <p><u>83339</u></p>
		<p><b>Tappo - Tappo di chiusura nero per incasso 9004-R/B</b></p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p><b>Code</b></p> <p><u>81003</u></p>
		<p><b>Rosone - Kit sospensione bianco 1.5m + staffa (9000-KIT5-1,5-W)</b></p> <p>Driver incluso: No.</p> <p>Materiale:plastica, colore:Bianco .</p>	<p><b>Code</b></p> <p><u>81012</u></p>

Optus\_T | Projectors | Accessories  
C01389BBWFL



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

**Code**  
81002



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

**Code**  
83337



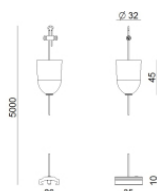
Sospensioni - Sospensione rigida 1m nera (S-9000-P3-B)  
Materiale:plastica, colore:Black.

**Code**  
81022



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



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

**Code**  
81021