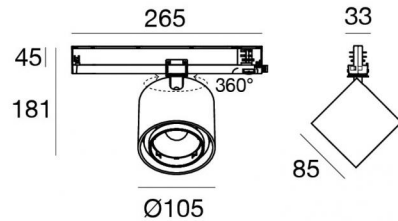


Proiettori | 176-264 V AC /176-280 V DC
1 arrayLED 34 W DC - 37 W AC | CRI 90
C01389BBCWF



Dati tecnici	
Tipologia	Binario
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Wide Flood
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	34 W DC
Potenza totale	37 W
Flusso luminoso sorgente	5059 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	176 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	5000 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
C01389BBCWF

Proiettori a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco freddo, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 5000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 5059 lm, con un'efficienza nominale di 148.8 lm/W.

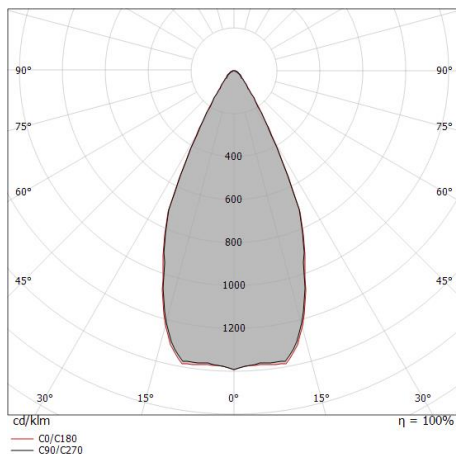
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoidurente.

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.47 0.47	E(0°) 21592 E(C90) 25.2° 8032 E(C0) 25.3° 8041
1.0	0.94 0.95	E(0°) 5398 E(C90) 25.2° 2008 E(C0) 25.3° 2010
1.5	1.41 1.42	E(0°) 2399 E(C90) 25.2° 892 E(C0) 25.3° 893
2.0	1.88 1.88	E(0°) 1349 E(C90) 25.2° 502 E(C0) 25.3° 503
2.5	2.35 2.36	E(0°) 864 E(C90) 25.2° 321 E(C0) 25.3° 322
3.0	2.82 2.84	E(0°) 600 E(C90) 25.2° 223 E(C0) 25.3° 223

— C0/C180 (Half-peak divergence: 50.6°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 50.4°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecnice

Resa luminosa apparecchio (LOR)	76 %
Flusso luminoso sorgente	5059 lm
Flusso luminoso apparecchio	3882 lm
Potenza reale apparecchio	37 W
Efficienza reale apparecchio	104 lm/W
Temperatura di colore	5000 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)

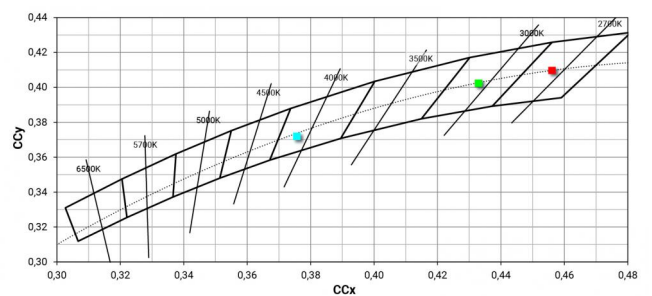
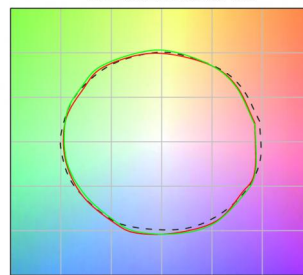
UGR

UGR axial	25.1
UGR transversal	25.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optica C0/C180	50°
Light distribution simmetry	Symmetrical

COLOR VECTOR GRAPHIC



Optus_T | Projectors | Accessories
C01389BBCWF



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



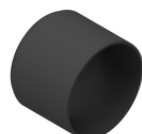
Ottica - WIDE FLOOD
Distribuzione ottica: medium flood,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

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

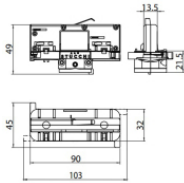
Code
C-U300034

Optus_T | Projectors | Accessories
C01389BBCWF



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

Code
C-U300014



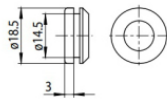
Adattatore trifase/DALI nero (9009/B)

Code
81095



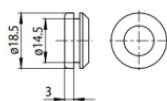
Coprifilo
Materiale:Bianco .

Code
83249



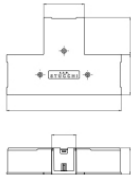
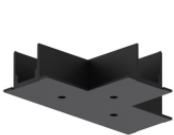
Tappo - Guarnizione nera (S-9001/115-B)
Materiale:Nero , colore:Black.

Code
81085



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

Code
81084



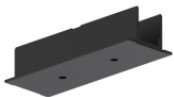
Coprifilo - Copertura per giunti T incassato nero (S-9013-R/6-B)
Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code
81079



Coprifilo
Materiale:Nero , colore:Black.

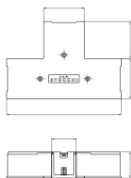
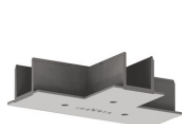
Code
83250



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

Code
81073

Optus_T | Projectors | Accessories
C01389BBCWF



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

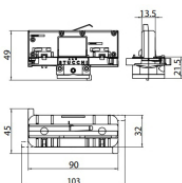
Code
81078



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 .

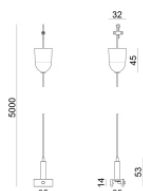
Code
81007

Optus_T | Projectors | Accessories
C01389BBCWF



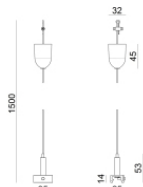
Sospensioni - Clip per sospensione rigida nera (S-9000-P2-B)
Materiale:plastica, colore:Black.

Code
81019



Sospensioni - Kit sospensione nero 5m (9000-KIT3-5-B)
Materiale:plastica, colore:Black.

Code
81009



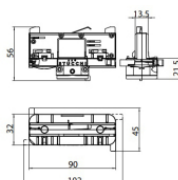
Sospensioni - Kit sospensione nero 1.5m (9000-KIT3-1,5-B)
Materiale:plastica, colore:Black.

Code
81008



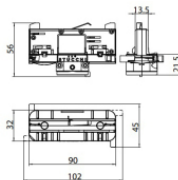
Utensile - Tronchese S-9000/T
Materiale:gomma, colore:Black.

Code
81005



Adattatore trifase bianco (9009-4/W)

Code
81091



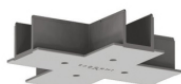
adattatore trifase nero (9009-4/B)

Code
81093



Sospensioni - Kit sospensione bianco 1.5m (9000-KIT3-1,5-W)
Materiale:plastica, colore:Bianco .




Code
81006









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




Code
81081




Optus_T | Projectors | Accessories
C01389BBCWF



		Coprifilo Materiale:policarbonato, colore:Black.	Code <u>81076</u>
			



		Coprifilo - Copertura per giunto X incassato nero (S-9017-R/6-B) Materiale:policarbonato, colore:Black.	Code <u>81082</u>
			


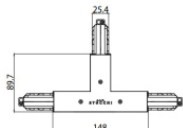
		Coprifilo - Copertura per giunto L incassato bianco (S-9011-R/6-W) Materiale:policarbonato, colore:Bianco .	Code <u>81075</u>
			

		Coprifilo - Copertura per testata ad incasso nera (S-9001-R/6-B) Materiale:policarbonato, colore:Black.	Code <u>81070</u>
			

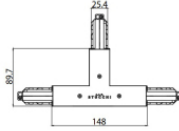
		Coprifilo - Copertura per testata ad incasso bianca (S-9001-R/6-W) Materiale:policarbonato, colore:Bianco .	Code <u>81069</u>
			

		Staffa - Staffa anodizzata per fissaggio a soffitto (S-9000/131) L=35mm, H=14mm, D=24mm. Materiale:alluminio, colore:Polished aluminium.	Code <u>81086</u>
--	---	--	-----------------------------

		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 <u>81088</u>
--	---	--	-----------------------------

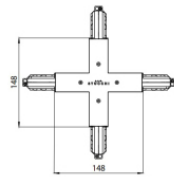
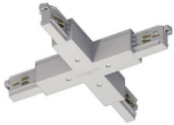
		Giunzione - Giunto a T destro nero - interno (9016/B) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Black.	Code <u>81061</u>
--	---	--	-----------------------------

Optus_T | Projectors | Accessories
C01389BBCWF



Giunzione - Giunto a T bianco sinistro - interno (9015/W)
Tipologia linear.
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
81057



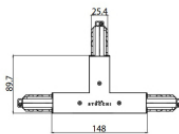
Giunzione - Giunto a X bianco (9017/W)
Tipologia linear.
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
81063



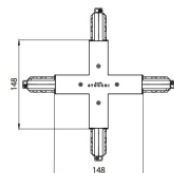
Staffa - Staffa bianca per fissaggio a soffitto (S-9000/131-W)
L=35mm, H=14mm, D=24mm.
Materiale:alluminio, colore:Bianco , lavorazione:verniciatura.

Code
81087



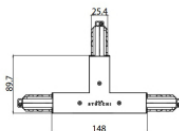
Giunzione - Giunto a T bianco destro - interno (9016/W)
Tipologia linear.
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
81060



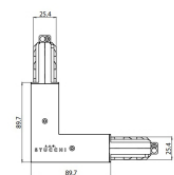
Giunzione - Giunto a X nero (9017/B)
Tipologia linear.
Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code
81064



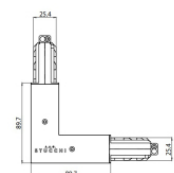
Giunzione - Giunto a T nero sinistro - interno (9015/B)
Tipologia linear.
Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code
81058



Giunzione - Giunto a L nero - esterno (9012/B)
Tipologia linear.
Materiale:policarbonato, colore:Black.

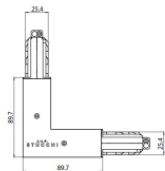
Code
81049



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

Code
81048

Optus_T | Projectors | Accessories
C01389BBCWF



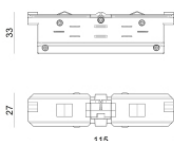
Giunzione - Giunto a L bianco - interno (9011/W)

Tipologia linear.

Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code

81045



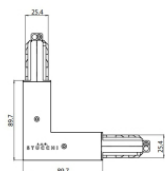
Giunzione - Giunto elettrico nero - interno (9003/B)

Tipologia linear.

Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code

81040



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

Tipologia linear.

Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code

81046

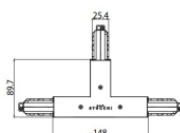


Tappo - Tappo di chiusura bianco 9004/W

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



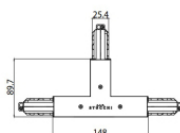
Giunzione - Giunto flessibile bianco (9018/W)

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

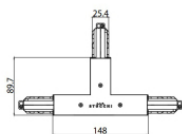
81054

Optus_T | Projectors | Accessories
C01389BBCWF



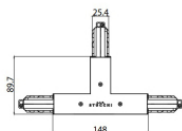
Giunzione - Giunto di alimentazione nero - centrale (9010/B)
 Tipologia linear.
 Materiale:policarbonato, colore:Black.

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



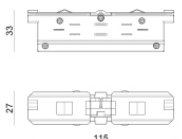
Power Supply - Testata di alimentazione sinistra nera (9002/B)
 Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code
81037



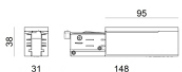
Power Supply - Testata di alimentazione sinistra bianca (9002/W)
 Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

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
C01389BBCWF

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

Optus_T | Projectors | Accessories
C01389BBCWF

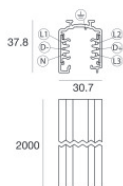
		<p>Binario</p> <p>Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard.</p> <p>Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code</p> <p><u>83341</u></p>
		<p>Binario</p> <p>Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard.</p> <p>Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.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

Optus_T | Projectors | Accessories
C01389BBCWF



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



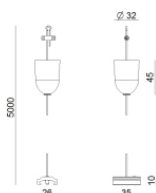
Sospensioni - Sospensione rigida 1m nera (S-9000-P3-B)
Materiale:plastica, colore:Black.

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