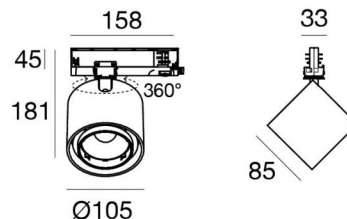


Proiettori | 176-264 V
1 arrayLED 34 W DC - 37 W AC | CRI 90

C01388BBMFL



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	4956 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	176 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	2700 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	1
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	0.92 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 | 1 arrayLED 34 W DC - 37 W AC | CRI 90 | Base C01388BBMFL

Proiettori a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 4956 lm, con un'efficienza nominale di 145.8 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 termoindurente.

Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.92 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 37 W

L'apparecchio presenta una classe di isolamento I 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	4956 lm
Flusso luminoso apparecchio	3959 lm
Potenza reale apparecchio	37 W
Efficienza reale apparecchio	107 lm/W
Temperatura di colore	2700 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

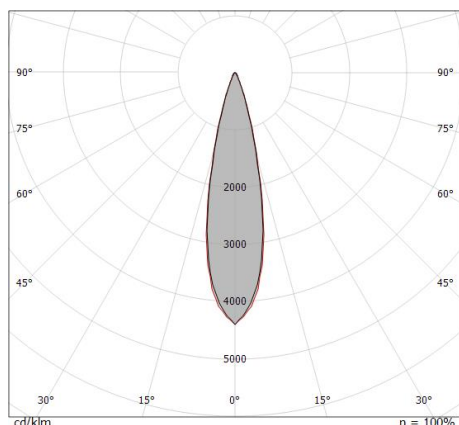
- L70 B10 C0 235315h (at Tj 65 Ta 25)
- L80 B10 C0 147343h (at Tj 65 Ta 25)
- L90 B10 C0 69745h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

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

OPTICAL

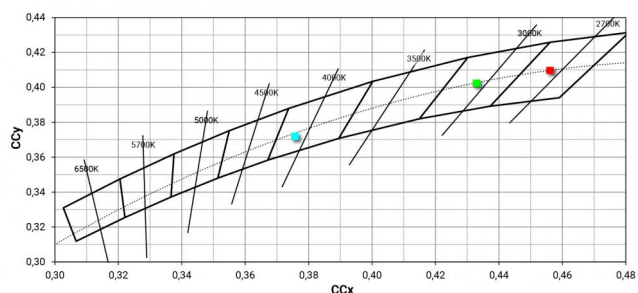
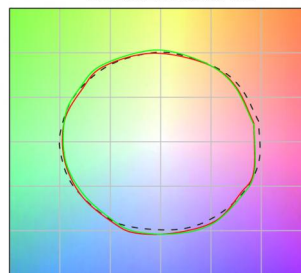
Optica C0/C180	24°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.21 0.22	E(0°) 69557 E(C90) 12.0° 32692 E(C0) 12.2° 32885
1.0	0.43 0.43	E(0°) 17389 E(C90) 12.0° 8173 E(C0) 12.2° 8221
1.5	0.64 0.65	E(0°) 7729 E(C90) 12.0° 3632 E(C0) 12.2° 3654
2.0	0.85 0.86	E(0°) 4347 E(C90) 12.0° 2043 E(C0) 12.2° 2055
2.5	1.06 1.08	E(0°) 2782 E(C90) 12.0° 1308 E(C0) 12.2° 1315
3.0	1.28 1.30	E(0°) 1932 E(C90) 12.0° 908 E(C0) 12.2° 913

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

COLOR VECTOR GRAPHIC



Optus_T | Projectors | Accessories
C01388BBMFL



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



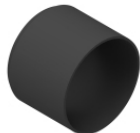
Ottica - WIDE FLOOD
Distribuzione ottica: medium flood, Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

Code
C-U300017



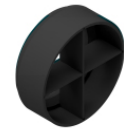
Diffusore - Non è compatibile con l'ottica da 60°

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

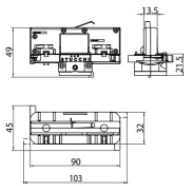
Code
C-U300034

Optus_T | Projectors | Accessories
C01388BBMFL



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

Code
C-U300014



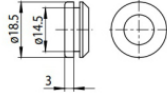
Adattatore trifase/DALI nero (9009/B)

Code
81095



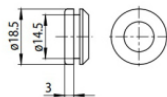
Coprifilo
Materiale:Bianco .

Code
83249



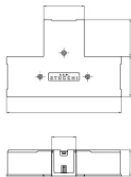
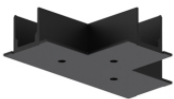
Tappo - Guarnizione nera (S-9001/115-B)
Materiale:Nero , colore:Black.

Code
81085



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

Code
81084



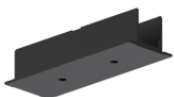
Coprifilo - Copertura per giunti T incassato nero (S-9013-R/6-B)
Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code
81079



Coprifilo
Materiale:Nero , colore:Black.

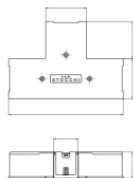
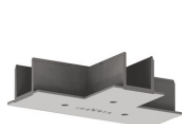
Code
83250



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

Code
81073

Optus_T | Projectors | Accessories
C01388BBMFL



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

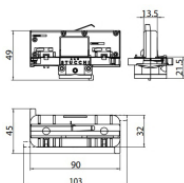
Code
81078



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 .

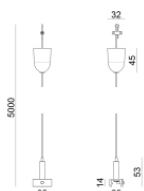
Code
81007

Optus_T | Projectors | Accessories
C01388BBMFL



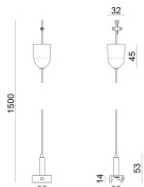
Sospensioni - Clip per sospensione rigida nera (S-9000-P2-B)
 Materiale:plastica, colore:Black.

Code
81019



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

Code
81009



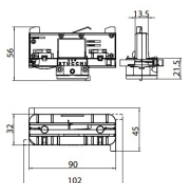
Sospensioni - Kit sospensione nero 1.5m (9000-KIT3-1,5-B)
 Materiale:plastica, colore:Black.

Code
81008



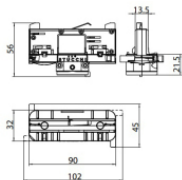
Utensile - Tronchese S-9000/T
 Materiale:gomma, colore:Black.

Code
81005



Adattatore trifase bianco (9009-4/W)

Code
81091



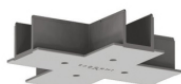
adattatore trifase nero (9009-4/B)

Code
81093



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

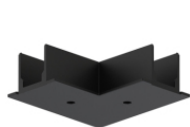
Code
81006



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

Code
81081

Optus_T | Projectors | Accessories
C01388BBMFL



Coprifilo
Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code
81076



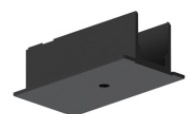
Coprifilo - Copertura per giunto X incassato nero (S-9017-R/6-B)
Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code
81082



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

Code
81075



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

Code
81070



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

Code
81069



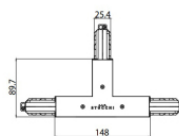
Staffa - Staffa anodizzata per fissaggio a soffitto (S-9000/131)
L=35mm, H=14mm, D=24mm.
Materiale:alluminio, colore:Polished aluminium.

Code
81086



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.

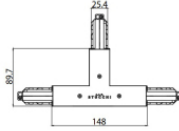
Code
81088



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

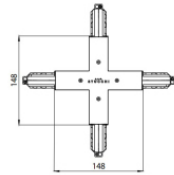
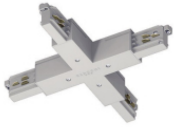
Code
81061

Optus_T | Projectors | Accessories
C01388BBMFL



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

Code
81057



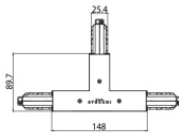
Giunzione - Giunto a X bianco (9017/W)
Tipologia linear.
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
81063



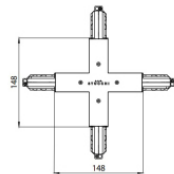
Staffa - Staffa bianca per fissaggio a soffitto (S-9000/131-W)
L=35mm, H=14mm, D=24mm.
Materiale:alluminio, colore:Bianco , lavorazione:verniciatura.

Code
81087



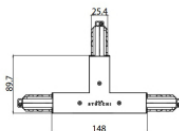
Giunzione - Giunto a T bianco destro - interno (9016/W)
Tipologia linear.
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
81060



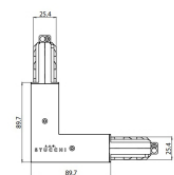
Giunzione - Giunto a X nero (9017/B)
Tipologia linear.
Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code
81064



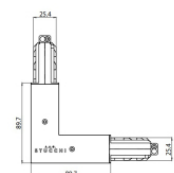
Giunzione - Giunto a T nero sinistro - interno (9015/B)
Tipologia linear.
Materiale:policarbonato, colore:Black.

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
C01388BBMFL

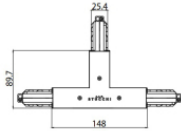
		<p>Giunzione - Giunto a L bianco - interno (9011/W) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>Code <u>81045</u></p>
		<p>Giunzione - Giunto elettrico nero - interno (9003/B) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p>Code <u>81040</u></p>
		<p>Giunzione - Giunto a L nero - interno (9011/B) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p>Code <u>81046</u></p>
		<p>Tappo - Tappo di chiusura bianco 9004/W Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>Code <u>80999</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>Tappo - Tappo di chiusura nero 9004/B Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p>Code <u>81000</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 a T destro bianco - esterno (9014/W) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>Code <u>81054</u></p>

Optus_T | Projectors | Accessories
C01388BBMFL



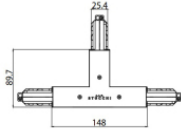
Giunzione - Giunto di alimentazione nero - centrale (9010/B)
 Tipologia linear.
 Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code
81043



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

Code
81055



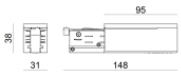
Giunzione - Giunto a T sinistro bianco - esterno (9013/W)
 Tipologia linear.
 Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
81051



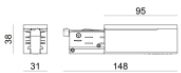
Giunzione - Giunto flessibile nero (9018/B)
 Tipologia flexible curve.
 Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code
81067



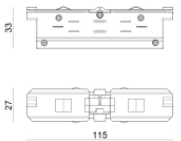
Power Supply - Testata di alimentazione sinistra nera (9002/B)
 Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code
81037



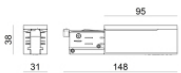
Power Supply - Testata di alimentazione sinistra bianca (9002/W)
 Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

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
C01388BBMFL

		<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
C01388BBMFL

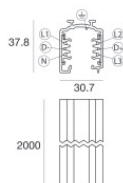
		<p>Binario Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code <u>83341</u></p>
		<p>Binario Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code <u>83336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

Optus_T | Projectors | Accessories
C01388BBMFL



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



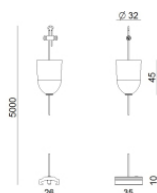
Sospensioni - Sospensione rigida 1m nera (S-9000-P3-B)
Materiale:plastica, colore:Black.

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