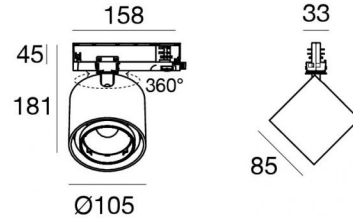


Proiettori | 176-264 V
1 arrayLED 34 W DC - 37 W AC | CRI 90
C01388BBWWF



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	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	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 C01388BBWWF

Proiettori a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Wide 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 termoidurente.

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)	76 %
Flusso luminoso sorgente	5019 lm
Flusso luminoso apparecchio	3851 lm
Potenza reale apparecchio	37 W
Efficienza reale apparecchio	104 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

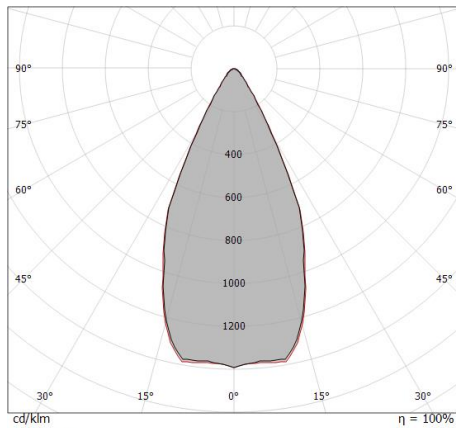
L70 B10 C0 235315h (at Tj 65 Ta 25)
L80 B10 C0 147343h (at Tj 65 Ta 25)
L90 B10 C0 69745h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.47 0.47	E(0°) 21420 E(C90) 7968 E(C0) 7977
1.0	0.94 0.95	E(0°) 5355 E(C90) 1992 E(C0) 1994
1.5	1.41 1.42	E(0°) 2380 E(C90) 885 E(C0) 886
2.0	1.88 1.88	E(0°) 1339 E(C90) 498 E(C0) 499
2.5	2.35 2.36	E(0°) 857 E(C90) 319 E(C0) 319
3.0	2.82 2.84	E(0°) 595 E(C90) 221 E(C0) 222

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



Optus_T | Projectors | Accessories
C01388BBWWF



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



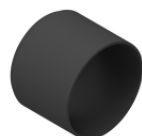
Ottica - WIDE FLOOD
Distribuzione ottica: medium flood, Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

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.


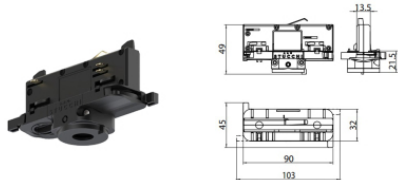

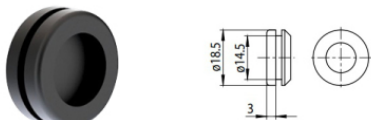

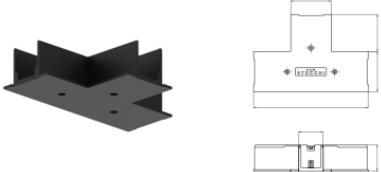

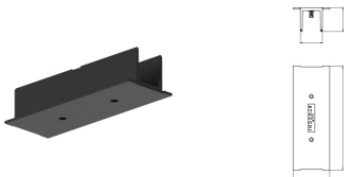
Code
C-U300030



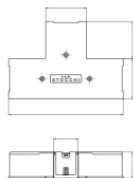
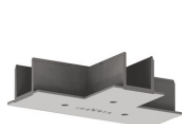
Ottica - Kit focale variabile
Distribuzione ottica: adjustable, Materiale rivestimento: vetro extra chiaro - temprato

Code
C-U300034

Optus_T | Projectors | Accessories
C01388BBWWF

	<p>Antiabbagliamento Tipo Antiabbagliamento: frangiluce nido d'ape. Materiale:Pom-C, colore:Nero.</p>	<p>Code <u>C-U300014</u></p>
	<p>Adattatore trifase/DALI nero (9009/B)</p>	<p>Code <u>81095</u></p>
	<p>Coprifilo Materiale:Bianco .</p>	<p>Code <u>83249</u></p>
	<p>Tappo - Guarnizione nera (S-9001/115-B) Materiale:Nero , colore:Black.</p>	<p>Code <u>81085</u></p>
	<p>Tappo - Guarnizione bianca (S-9001/115-W) Materiale:Bianco .</p>	<p>Code <u>81084</u></p>
	<p>Coprifilo - Copertura per giunti T incassato nero (S-9013-R/6-B) Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p>Code <u>81079</u></p>
	<p>Coprifilo Materiale:Nero , colore:Black.</p>	<p>Code <u>83250</u></p>
	<p>Coprifilo - Copertura per giunto ad incasso nero (S-9010-R/6-B) Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p>Code <u>81073</u></p>

Optus_T | Projectors | Accessories
C01388BBWWF



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

Code
81078

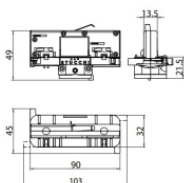


Staffa - Staffa bianca di irrigidimento (S-9000/333-W)

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)

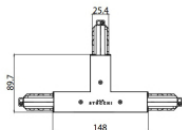
Materiale:plastica, colore:Bianco .

Code
81007

Optus_T | Projectors | Accessories
C01388BBWWF

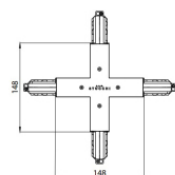
		<p>Coprifilo</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p>Code</p> <p><u>81076</u></p>
		<p>Coprifilo - Copertura per giunto X incassato nero (S-9017-R/6-B)</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p>Code</p> <p><u>81082</u></p>
		<p>Coprifilo - Copertura per giunto L incassato bianco (S-9011-R/6-W)</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>Code</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>Code</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>Code</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>Code</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>Code</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>Code</p> <p><u>81061</u></p>

Optus_T | Projectors | Accessories
C01388BBWWF



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

Code
81057



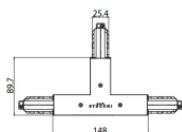
Giunzione - Giunto a X bianco (9017/W)
Tipologia linear.
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
81063



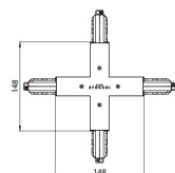
Staffa - Staffa bianca per fissaggio a soffitto (S-9000/131-W)
L=35mm, H=14mm, D=24mm.
Materiale:alluminio, colore:Bianco , lavorazione:verniciatura.

Code
81087



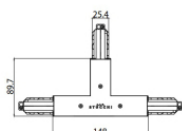
Giunzione - Giunto a T bianco destro - interno (9016/W)
Tipologia linear.
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
81060



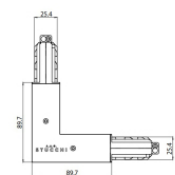
Giunzione - Giunto a X nero (9017/B)
Tipologia linear.
Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code
81064



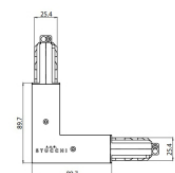
Giunzione - Giunto a T nero sinistro - interno (9015/B)
Tipologia linear.
Materiale:policarbonato, colore:Black.

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
C01388BBWWF

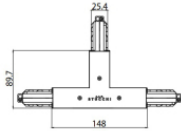
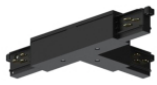
		<p>Giunzione - Giunto a L bianco - interno (9011/W) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>Code <u>81045</u></p>
		<p>Giunzione - Giunto elettrico nero - interno (9003/B) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p>Code <u>81040</u></p>
		<p>Giunzione - 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
C01388BBWWF



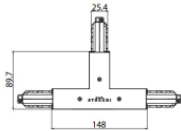
Giunzione - Giunto di alimentazione nero - centrale (9010/B)
 Tipologia linear.
 Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code
81043



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

Code
81055



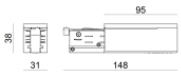
Giunzione - Giunto a T sinistro bianco - esterno (9013/W)
 Tipologia linear.
 Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
81051



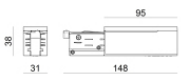
Giunzione - Giunto flessibile nero (9018/B)
 Tipologia flexible curve.
 Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code
81067



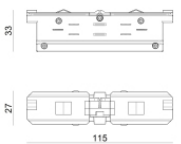
Power Supply - Testata di alimentazione sinistra nera (9002/B)
 Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code
81037



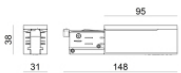
Power Supply - Testata di alimentazione sinistra bianca (9002/W)
 Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

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
C01388BBWWF

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

Optus_T | Projectors | Accessories
C01388BBWWF

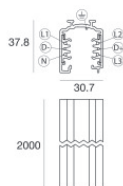
		<p>Binario Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code <u>83341</u></p>
		<p>Binario Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code <u>83336</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:policarbonato, 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
C01388BBWWF



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



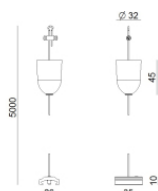
Sospensioni - Sospensione rigida 1m nera (S-9000-P3-B)
Materiale:plastica, colore:Black.

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