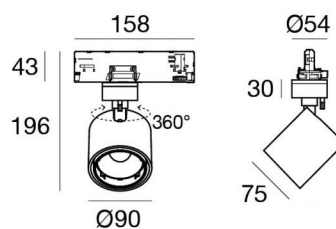


Proiettori | 198-264 V
1 arrayLED 23 W DC - 26 W AC | CRI 98
82378W15



Dati tecnici	
Tipologia	Binario
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Spot
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	23 W DC
Potenza totale	26 W
Flusso luminoso sorgente	2610 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 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	Dimming on Board
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	0.687 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	1 KV

Finitura Finitura corpo	
Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Text black (R9005)
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoisolante

Proiettori | 198-264 V | 1 arrayLED 23 W DC - 26 W AC | CRI 98 | Base
82378W15

Proiettori a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 3000 K ed un CRI 98; il flusso luminoso della sorgente è di 2610 lm, con un'efficienza nominale di 113.5 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 0.687 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 26 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 F.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	90 %
Flusso luminoso sorgente	2610 lm
Flusso luminoso apparecchio	2365 lm
Potenza reale apparecchio	26 W
Efficienza reale apparecchio	90 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	98 Ra
Black Body Locus	Below
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

LED Life / Failure Ratio

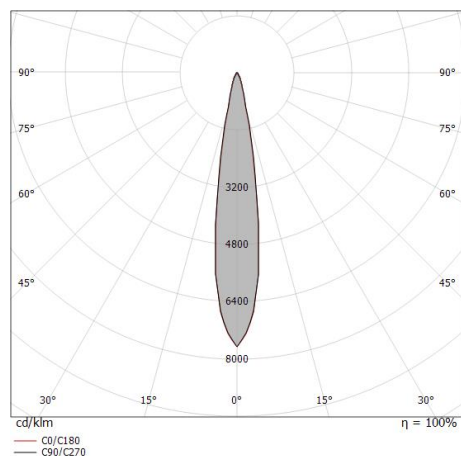
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	17.3
UGR transversal	17.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

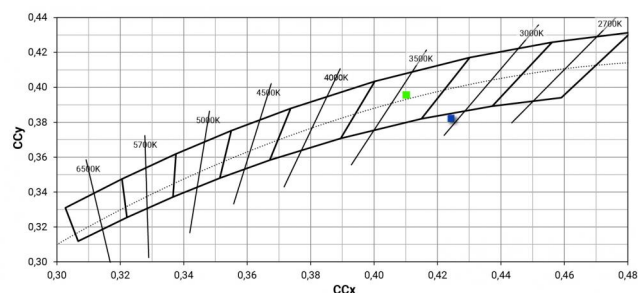
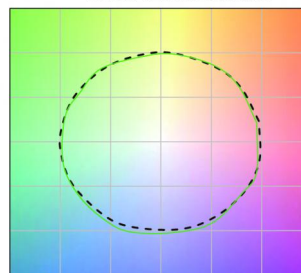
Ottica C0/C180	17°
Light distribution simmetry	Symmetrical



0.5	0.15	E(0°) E(C90) E(C0)	72367 35439 35621
1.0	0.30	E(0°) E(C90) E(C0)	18092 8860 8905
1.5	0.45	E(0°) E(C90) E(C0)	8041 3938 3958
2.0	0.60	E(0°) E(C90) E(C0)	4523 2215 2226
2.5	0.75	E(0°) E(C90) E(C0)	2895 1418 1425
3.0	0.90	E(0°) E(C90) E(C0)	2010 984 989

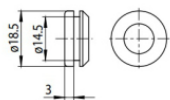
— C0/C180 (Half-peak divergence: 17.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 17.2°)

COLOR VECTOR GRAPHIC



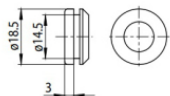
Optus_T | Projectors | Accessories
82378W15

	Power Supply - Testata di alimentazione destra bianca (9001/W) Materiale:policarbonato, colore:Bianco .	Code <u>81033</u>
	Power Supply - Testata di alimentazione sinistra bianca (9002/W) Materiale:policarbonato, colore:Bianco .	Code <u>81036</u>
	Power Supply - Testata di alimentazione sinistra nera (9002/B) Materiale:policarbonato, colore:Black.	Code <u>81037</u>
	Power Supply - Testata di alimentazione destra nera (9001/B) Materiale:policarbonato, colore:Black.	Code <u>81034</u>
	Tappo - Tappo di chiusura bianco 9004/W Materiale:policarbonato, colore:Bianco .	Code <u>80999</u>
	Tappo - Tappo di chiusura nero 9004/B Materiale:policarbonato, colore:Black.	Code <u>81000</u>
	Tappo - Tappo di chiusura bianco per incasso 9004-R/W Materiale:policarbonato, colore:Bianco .	Code <u>81002</u>
	Tappo - Tappo di chiusura nero per incasso 9004-R/B Materiale:policarbonato, colore:Black.	Code <u>81003</u>

Optus_T | Projectors | Accessories
82378W15

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

Code
81084



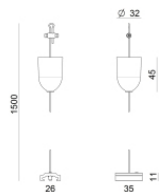
Tappo - Guarnizione nera (S-9001/115-B)
Materiale:Nero , colore:Black.

Code
81085



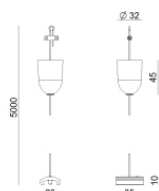
Rosone - Kit sospensione bianco 1.5m + staffa (9000-KIT5-1,5-W)
Driver incluso: No.
Materiale:plastica, colore:Bianco .

Code
81012



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

Code
81013



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

Code
81015



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 anodizzata di irrigidimento (S-9000/333)
L=180mm, H=24mm, D=26mm.
Materiale:alluminio, colore:Anodised aluminium, lavorazione:anodizzazione.

Code
81024

Optus_T | Projectors | Accessories
82378W15

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

L=180mm, H=24mm, D=20mm.

Materiale:alluminio, colore:Bianco RAL 9010, lavorazione:verniciatura.

Code81025

Staffa - Staffa nera di irrigidimento (S-9000/333-B)

L=180mm, H=24mm, D=20mm.

Materiale:alluminio, colore:Nero RAL 9005, lavorazione:verniciatura.

Code81026

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

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

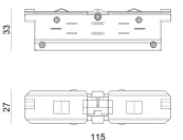
Materiale:alluminio, colore:Bianco , lavorazione:verniciatura.

Code81087

Staffa - Staffa nera per fissaggio a soffitto (S-9000/131-B)

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

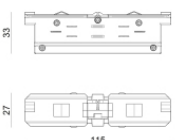
Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

Code81088

Giunzione - Giunto elettrico bianco - interno (9003/W)

Tipologia linear.

Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code81039

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

Tipologia linear.

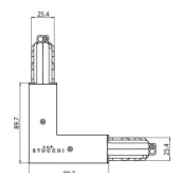
Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code81040

Giunzione - Giunto di alimentazione bianco - centrale (9010/W)

Tipologia linear.

Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code81042

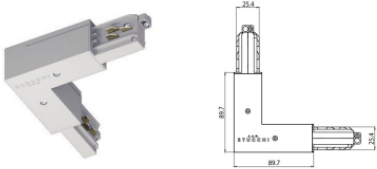
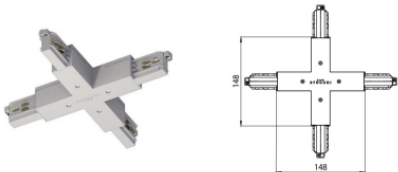
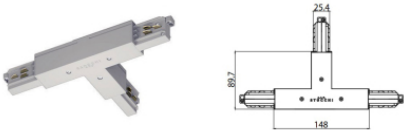
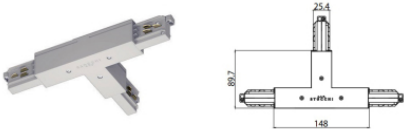
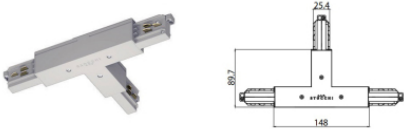
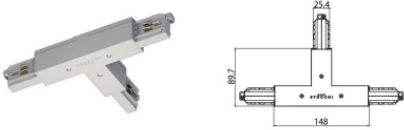
Giunzione - Giunto a L bianco - interno (9011/W)

Tipologia linear.

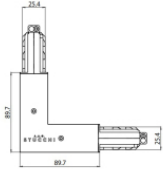
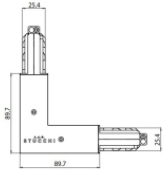
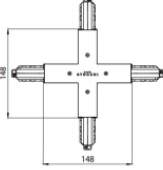
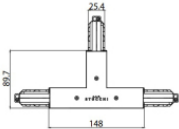
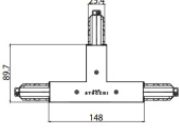
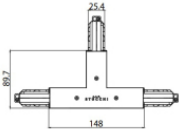
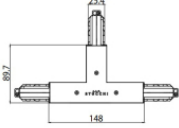
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code81045

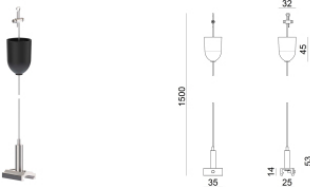
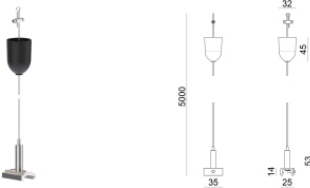
Optus_T | Projectors | Accessories
82378W15

	Giunzione - Giunto a L bianco - esterno (9012/W) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Bianco .	Code <u>81048</u>
	Giunzione - Giunto flessibile bianco (9018/W) Tipologia flexible curve. Materiale:policarbonato, colore:Bianco .	Code <u>81066</u>
	Giunzione - Giunto a X bianco (9017/W) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Bianco .	Code <u>81063</u>
	Giunzione - Giunto a T sinistro bianco - esterno (9013/W) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Bianco .	Code <u>81051</u>
	Giunzione - Giunto a T destro bianco - esterno (9014/W) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Bianco .	Code <u>81054</u>
	Giunzione - Giunto a T bianco sinistro - interno (9015/W) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Bianco .	Code <u>81057</u>
	Giunzione - Giunto a T bianco destro - interno (9016/W) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Bianco .	Code <u>81060</u>
	Giunzione - Giunto di alimentazione nero - centrale (9010/B) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Black.	Code <u>81043</u>

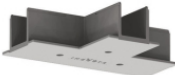
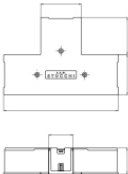
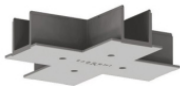
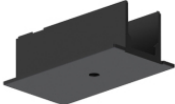
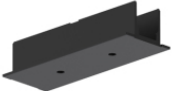
Optus_T | Projectors | Accessories
82378W15

		Giunzione - Giunto a L nero - interno (9011/B) Tipologia linear. Materiale: policarbonato, colore: Black.	Code <u>81046</u>
		Giunzione - Giunto a L nero - esterno (9012/B) Tipologia linear. Materiale: policarbonato, colore: Black.	Code <u>81049</u>
		Giunzione - Giunto flessibile nero (9018/B) Tipologia flexible curve. Materiale: policarbonato, colore: Black.	Code <u>81067</u>
		Giunzione - Giunto a X nero (9017/B) Tipologia linear. Materiale: policarbonato, colore: Black.	Code <u>81064</u>
		Giunzione - Giunto a T sinistro nero - esterno (9013/B) Tipologia linear. Materiale: policarbonato, colore: Black.	Code <u>81052</u>
		Giunzione - Giunto a T destro nero - esterno (9014/B) Tipologia linear. Materiale: policarbonato, colore: Black.	Code <u>81055</u>
		Giunzione - Giunto a T nero sinistro - interno (9015/B) Tipologia linear. Materiale: policarbonato, colore: Black.	Code <u>81058</u>
		Giunzione - Giunto a T destro nero - interno (9016/B) Tipologia linear. Materiale: policarbonato, colore: Black.	Code <u>81061</u>

Optus_T | Projectors | Accessories
82378W15

	Sospensioni - Kit sospensione bianco 1.5m (9000-KIT3-1,5-W) Materiale:plastica, colore:Bianco .	Code <u>81006</u>
	Sospensioni - Kit sospensione bianco 5m (9000-KIT3-5-W) Materiale:plastica, colore:Bianco .	Code <u>81007</u>
	Sospensioni - Kit sospensione nero 1.5m (9000-KIT3-1,5-B) Materiale:plastica, colore:Black.	Code <u>81008</u>
	Sospensioni - Kit sospensione nero 5m (9000-KIT3-5-B) Materiale:plastica, colore:Black.	Code <u>81009</u>
	Sospensioni - Clip per sospensione rigida bianca (S-9000-P2-W) Materiale:plastica, colore:Bianco .	Code <u>81018</u>
	Sospensioni - Clip per sospensione rigida nera (S-9000-P2-B) Materiale:plastica, colore:Black.	Code <u>81019</u>
	Sospensioni - Sospensione rigida 1m bianca (S-9000-P3-W) Materiale:plastica, colore:Bianco .	Code <u>81021</u>
	Sospensioni - Sospensione rigida 1m nera (S-9000-P3-B) Materiale:plastica, colore:Black.	Code <u>81022</u>

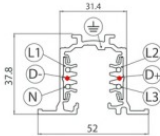
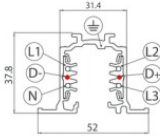
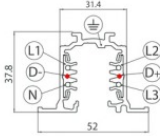
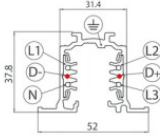
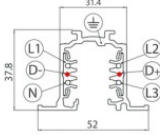
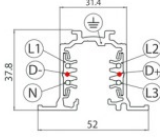
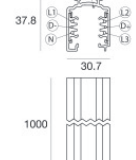
Optus_T | Projectors | Accessories
82378W15

		Coprifilo - Copertura per testata ad incasso bianca (S-9001-R/6-W) Materiale:policarbonato, colore:Bianco .	Code <u>81069</u>
		Coprifilo - Copertura per giunto ad incasso bianco (S-9010-R/6-W) Materiale:policarbonato, colore:Bianco .	Code <u>81072</u>
		Coprifilo - Copertura per giunto L incassato bianco (S-9011-R/6-W) Materiale:policarbonato, colore:Bianco .	Code <u>81075</u>
		Coprifilo - Coperture per giunto T incassato bianco (S-9013-R/6-W) Materiale:policarbonato, colore:Bianco .	Code <u>81078</u>
		Coprifilo - Copertura per giunto X bianco (S-9017-R/6-W) Materiale:policarbonato, colore:Bianco .	Code <u>81081</u>
		Coprifilo - Copertura per testata ad incasso nera (S-9001-R/6-B) Materiale:policarbonato, colore:Black.	Code <u>81070</u>
		Coprifilo - Copertura per giunto ad incasso nero (S-9010-R/6-B) Materiale:policarbonato, colore:Black.	Code <u>81073</u>
		Coprifilo Materiale:policarbonato, colore:Black.	Code <u>81076</u>

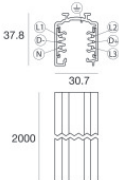
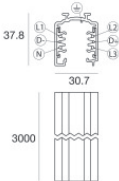
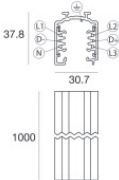
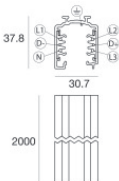
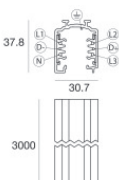
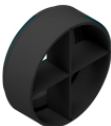
Optus_T | Projectors | Accessories
82378W15

		Coprifilo - Copertura per giunti T incassato nero (S-9013-R/6-B) Materiale:policarbonato, colore:Black.	Code <u>81079</u>
		Coprifilo - Copertura per giunto X incassato nero (S-9017-R/6-B) Materiale:policarbonato, colore:Black.	Code <u>81082</u>
		Coprifilo Materiale:Bianco .	Code <u>83249</u>
		Coprifilo Materiale:Nero , colore:Black.	Code <u>83250</u>
		Adattatore trifase/DALI bianco (9009/W)	Code <u>81094</u>
		Adattatore trifase bianco (9009-4/W)	Code <u>81091</u>
		Adattatore trifase/DALI nero (9009/B)	Code <u>81095</u>
		adattatore trifase nero (9009-4/B)	Code <u>81093</u>

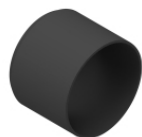
Optus_T | Projectors | Accessories
82378W15

	Utensile - Tronchese S-9000/T Materiale:gomma, colore:Black.	Code 81005
 	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.	Code 80990
 	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.	Code 80991
 	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.	Code 80992
 	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.	Code 80993
 	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
 	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 Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.	Code 83336

Optus_T | Projectors | Accessories
82378W15

		Binario Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.	Code <u>83337</u>
		Binario Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.	Code <u>83338</u>
		Binario Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.	Code <u>83339</u>
		Binario Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.	Code <u>83340</u>
		Binario Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.	Code <u>83341</u>
		Diffusore Tipo diffusore: filtro ellittico. Materiale:Pom-C, colore:Nero.	Code <u>99797</u>
		Antiabbagliamento Tipo Antiabbagliamento: frangiluce nido d'ape. Materiale:Pom-C, colore:Nero.	Code <u>99798</u>
		Antiabbagliamento Tipo Antiabbagliamento: frangiluce a croce. Materiale:Pom-C, colore:Nero.	Code <u>99799</u>

Optus_T | Projectors | Accessories
82378W15



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

Code
99796



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

Code
99795



Ottica
Distribuzione ottica: spot,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

Code
99808



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

Code
99809



Ottica
Distribuzione ottica: flood,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

Code
99810



Ottica - Kit focale (min 16° max 42°)
Distribuzione ottica: adjustable,Materiale rivestimento: vetro extra chiaro - temprato

Code
99843