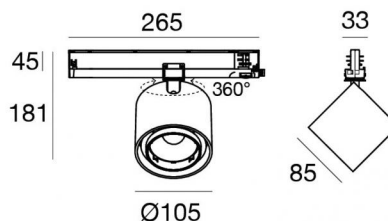


Proiettori | 176-264 V AC / 176-280 V DC
1 arrayLED 34 W DC - 39 W AC | CRI 98
81816W15



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	34 W DC
Potenza totale	39 W
Flusso luminoso sorgente	4416 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	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	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 white (R9003)
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoindurente

Proiettori | 176-264 V AC /176-280 V DC | 1 arrayLED 34 W DC - 39 W AC | CRI 98 | Base
81816W15

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 4416 lm, con un'efficienza nominale di 129.9 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore text white (r9003), 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 39 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	4416 lm
Flusso luminoso apparecchio	3532 lm
Potenza reale apparecchio	39 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	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)

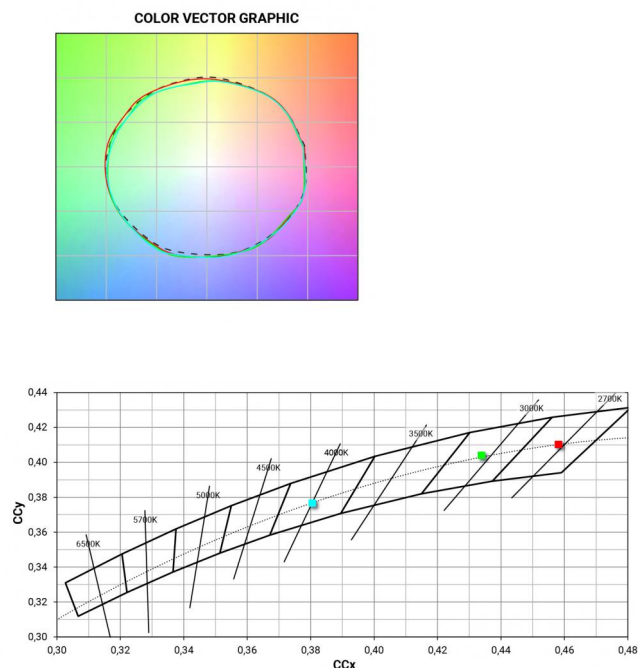
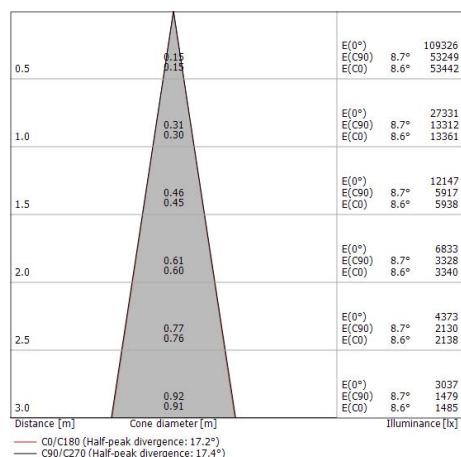
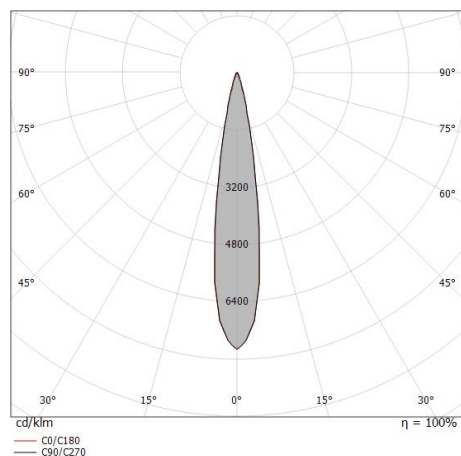
L90 B10 C0 69745h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

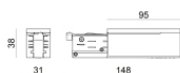
UGR axial	23.2
UGR transversal	23.2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	17°
Light distribution simmetry	Symmetrical

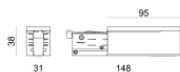


Optus_T | Projectors | Accessories
81816W15



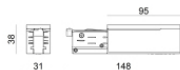
Power Supply - Testata di alimentazione destra bianca (9001/W)
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
81033



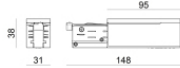
Power Supply - Testata di alimentazione sinistra bianca (9002/W)
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
81036



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

Code
81037



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

Code
81034



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

Code
80999



Tappo - Tappo di chiusura nero 9004/B
Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code
81000



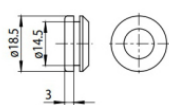
Tappo - Tappo di chiusura bianco per incasso 9004-R/W
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
81002



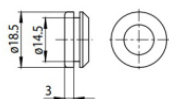
Tappo - Tappo di chiusura nero per incasso 9004-R/B
Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code
81003

Optus_T | Projectors | Accessories
81816W15

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

Code
81084



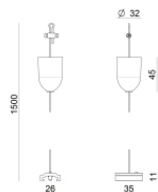
Tappo - Guarnizione nera (S-9001/115-B)
Materiale:Nero , colore:Black.

Code
81085



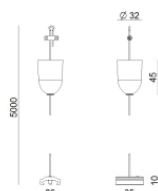
Rosone - Kit sospensione bianco 1.5m + staffa (9000-KIT5-1,5-W)
Driver incluso: No.
Materiale:plastica, colore:Bianco .

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
81816W15



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



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



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



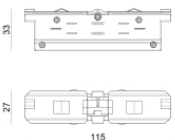
Staffa - Staffa nera per fissaggio a soffitto (S-9000/131-B)

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

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

Code

81088



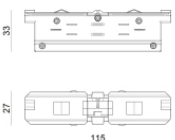
Giunzione - Giunto elettrico bianco - interno (9003/W)

Tipologia linear.

Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code

81039



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

Tipologia linear.

Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code

81040



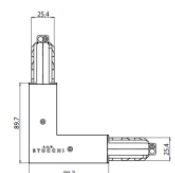
Giunzione - Giunto di alimentazione bianco - centrale (9010/W)

Tipologia linear.

Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code

81042



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

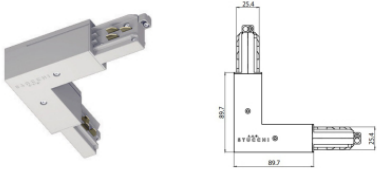
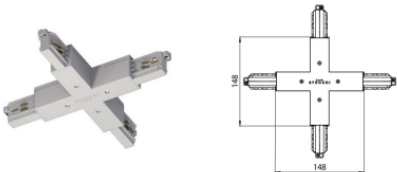
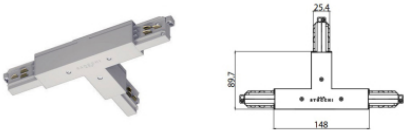
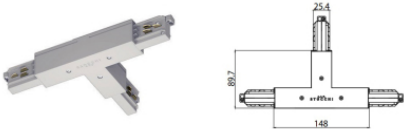
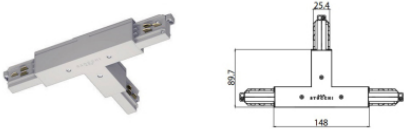
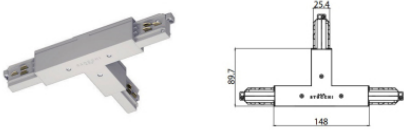
Tipologia linear.

Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

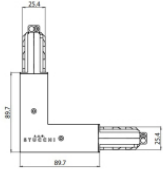
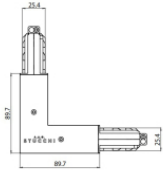
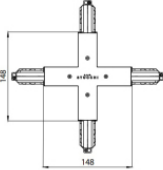
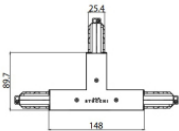
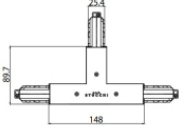
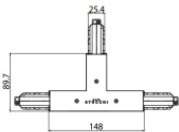
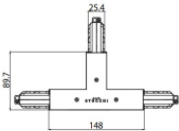
Code

81045

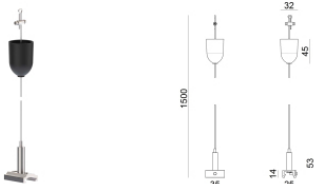
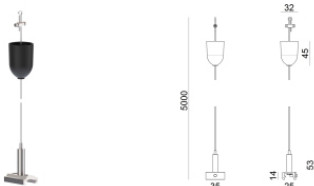
Optus_T | Projectors | Accessories
81816W15

	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>

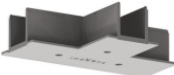
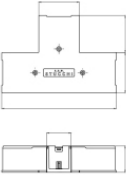
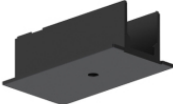
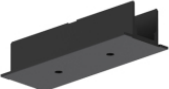
Optus_T | Projectors | Accessories
81816W15

		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>

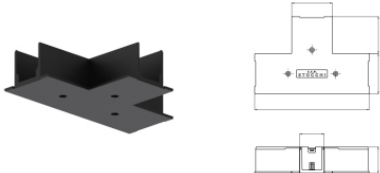
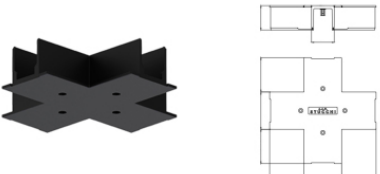
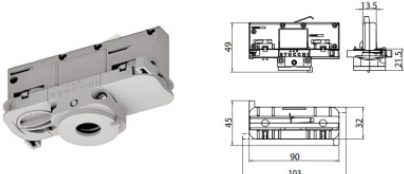
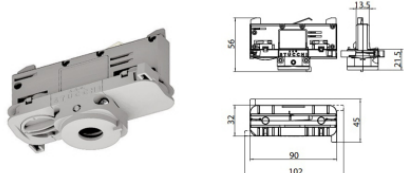
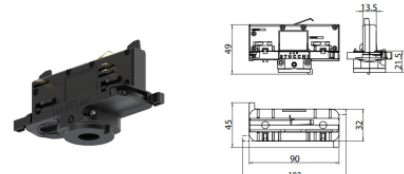
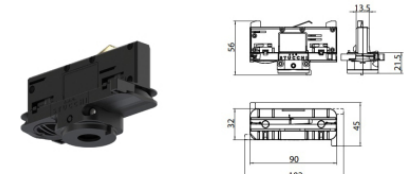
Optus_T | Projectors | Accessories
81816W15

	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>

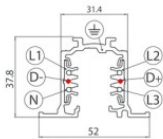
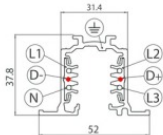
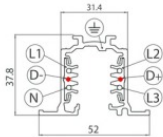
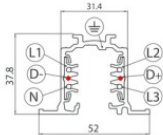
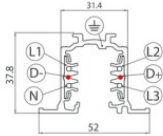
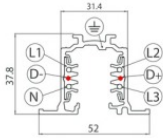
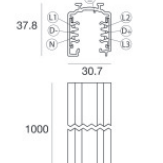
Optus_T | Projectors | Accessories
81816W15

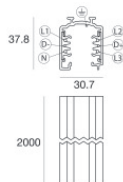
		Coprifilo - Copertura per testata ad incasso bianca (S-9001-R/6-W) Materiale:policarbonato, colore:Bianco .	Code <u>81069</u>
		Coprifilo - Copertura per giunto ad incasso bianco (S-9010-R/6-W) Materiale:policarbonato, colore:Bianco .	Code <u>81072</u>
		Coprifilo - Copertura per giunto L incassato bianco (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
81816W15

	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>

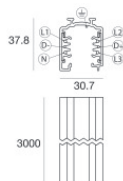
Optus_T | Projectors | Accessories
81816W15

	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
81816W15**Binario**

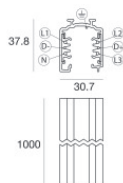
Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard.

Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

Code83337**Binario**

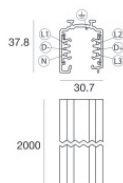
Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard.

Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

Code83338**Binario**

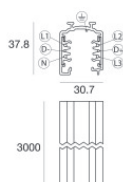
Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard.

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

Code83339**Binario**

Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard.

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

Code83340**Binario**

Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard.

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

Code83341

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

CodeC-U300013**Antiabbagliamento**

Tipo Antiabbagliamento: frangiluce nido d'ape.

Materiale:Pom-C, colore:Nero.

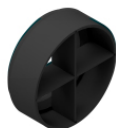
CodeC-U300014**Antiabbagliamento**

Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico 45°.

Materiale:Pom-C, colore:Nero.

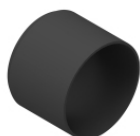
CodeC-U300030

Optus_T | Projectors | Accessories
81816W15



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

Code
C-U300031



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

Code
C-U300029



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



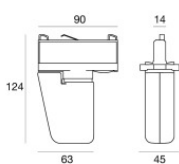
Ottica - WIDE FLOOD
Distribuzione ottica: medium flood,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

Code
C-U300017



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

Code
C-U300034



Accessorio elettronica - Controller TWIL-DALI per dispositivi con protocollo DALI installati su binario trifase.
posizione installativa: soffitto L=90mm, H=124mm, D=45mm.
Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

Code
C-E700008