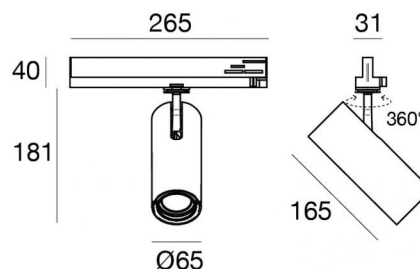


Proiettori | 176-264 V AC /176-280 V DC
1 arrayLED 26 W DC - 29 W AC | CRI 98
81811M15



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	26 W DC
Potenza totale	29 W
Flusso luminoso sorgente	3204 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	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	0.612 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	2 KV
Tecnologia ottica	Anti - Glare

Finitura Finitura corpo

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

Proiettori | 176-264 V AC /176-280 V DC | 1 arrayLED 26 W DC - 29 W AC | CRI 98 | Base
81811M15

Proiettori a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 2700 K ed un CRI 98; il flusso luminoso della sorgente è di 3204 lm, con un'efficienza nominale di 123.2 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso in 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 0.612 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 29 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 E.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	69 %
Flusso luminoso sorgente	3204 lm
Flusso luminoso apparecchio	2230 lm
Potenza reale apparecchio	29 W
Efficienza reale apparecchio	76 lm/W
Temperatura di colore	2700 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 237566h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 148737h (at Tj 65 Ta 25)

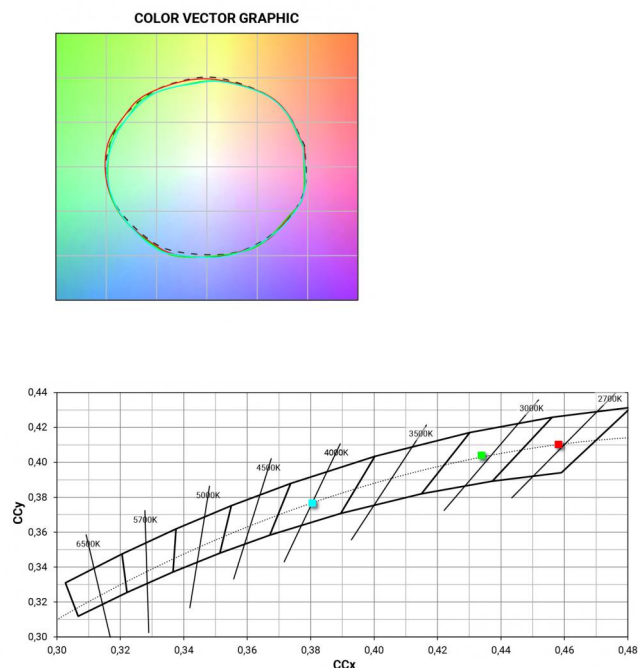
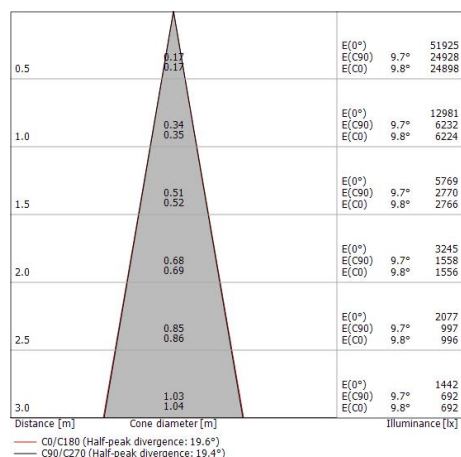
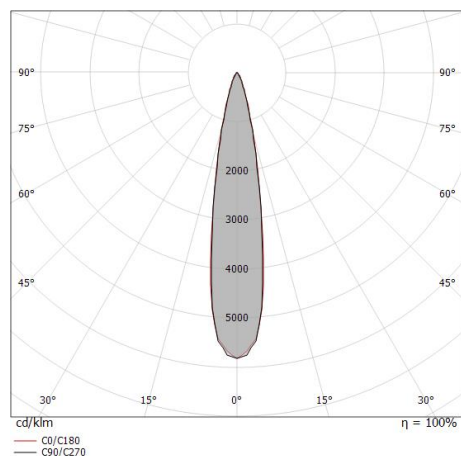
L90 B10 C0 70385h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	17.7
UGR transversal	17.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	19°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Pound_T | Projectors | Accessories
81811M15



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

Code
99827



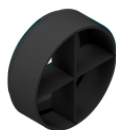
Ottica
Distribuzione ottica: medium flood,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

Code
99828



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

Code
99829



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

Code
99779



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

Code
99780



Diffusore
Tipo diffusore: filtro ellittico.
Materiale:Pom-C, colore:Nero.

Code
99781



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

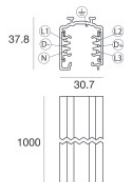
Code
99782



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

Code
99783

Pound_T | Projectors | Accessories
81811M15



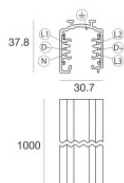
Binario

Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard.

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

Code

83336



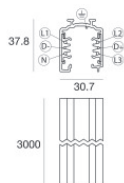
Binario

Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard.

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

Code

83339



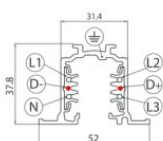
Binario

Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard.

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

Code

83341



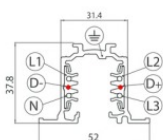
Binario - Binario Incassato Trifase DALI Bianco, 2 m (9000-2/W-R)

Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard.

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

Code

80991



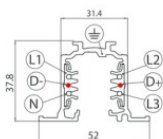
Binario - Binario Incassato Trifase DALI Nero, 1 m (9000-1/B-R)

Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard.

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

Code

80993



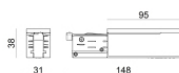
Binario - Binario Incassato Trifase DALI Bianco, 3 m (9000-3/W-R)

Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard.

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

Code

80992

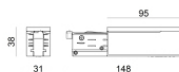


Power Supply - Testata di alimentazione destra bianca (9001/W)

Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .

Code

81033



Power Supply - Testata di alimentazione sinistra nera (9002/B)

Materiale:polycarbonato, colore:Black.

Code

81037

Pound_T | Projectors | Accessories
81811M15

		Giunzione - Giunto di alimentazione bianco - centrale (9010/W) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Bianco .	Code <u>81042</u>
		Giunzione - Giunto di alimentazione nero - centrale (9010/B) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Black.	Code <u>81043</u>
		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 <u>80994</u>
		Power Supply - Testata di alimentazione sinistra bianca (9002/W) Materiale:policarbonato, colore:Bianco .	Code <u>81036</u>
		Giunzione - Giunto a T sinistro bianco - esterno (9013/W) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Bianco .	Code <u>81051</u>
		Giunzione - Giunto a T sinistro nero - esterno (9013/B) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Black.	Code <u>81052</u>
		Binario Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.	Code <u>83337</u>
		Binario Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.	Code <u>83340</u>

Pound_T | Projectors | Accessories
81811M15

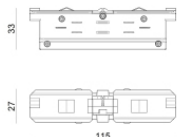
Giunzione - Giunto flessibile bianco (9018/W)
Tipologia flexible curve.
Materiale: policarbonato, colore: Bianco .

Code
81066



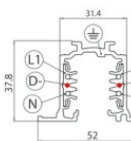
Tappo - Tappo di chiusura bianco 9004/W
Materiale: policarbonato, colore: Bianco .

Code
80999



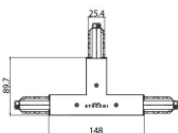
Giunzione - Giunto elettrico bianco - interno (9003/W)
Tipologia linear.
Materiale: policarbonato, colore: Bianco .

Code
81039



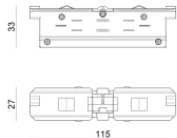
Binario - Binario Incassato Trifase DALI Nero, 3 m (9000-3/B-R)
Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard.
Materiale: alluminio, colore: Text black (R9005), lavorazione: verniciatura.

Code
80995



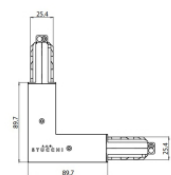
Giunzione - Giunto a T destro bianco - esterno (9014/W)
Tipologia linear.
Materiale: policarbonato, colore: Bianco .

Code
81054



Giunzione - Giunto elettrico nero - interno (9003/B)
Tipologia linear.
Materiale: policarbonato, colore: Black.

Code
81040



Giunzione - Giunto a L bianco - interno (9011/W)
Tipologia linear.
Materiale: policarbonato, colore: Bianco .

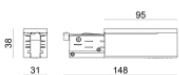
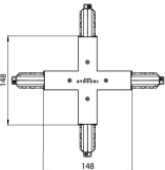
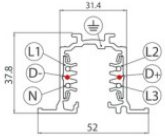
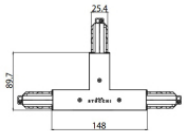
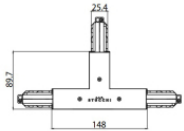
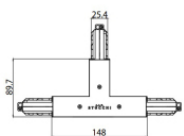
Code
81045



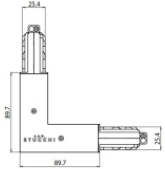
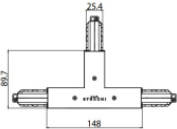
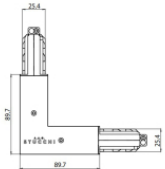
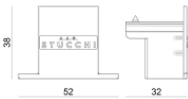
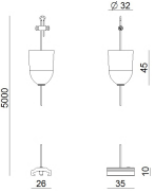
Giunzione - Giunto flessibile nero (9018/B)
Tipologia flexible curve.
Materiale: policarbonato, colore: Black.

Code
81067

Pound_T | Projectors | Accessories
81811M15

		Power Supply - Testata di alimentazione destra nera (9001/B) Materiale:policarbonato, colore:Black.	Code <u>81034</u>
		Giunzione - Giunto a X bianco (9017/W) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Bianco .	Code <u>81063</u>
		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 <u>80990</u>
		Tappo - Tappo di chiusura nero 9004/B Materiale:policarbonato, colore:Black.	Code <u>81000</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>
		Tappo - Tappo di chiusura bianco per incasso 9004-R/W Materiale:policarbonato, colore:Bianco .	Code <u>81002</u>
		Giunzione - Giunto a T bianco sinistro - interno (9015/W) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Bianco .	Code <u>81057</u>

Pound_T | Projectors | Accessories
81811M15

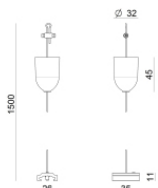
		Giunzione - Giunto a L nero - interno (9011/B) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Black.	Code <u>81046</u>
		Giunzione - Giunto a T bianco destro - interno (9016/W) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Bianco .	Code <u>81060</u>
		Giunzione - Giunto a L nero - esterno (9012/B) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Black.	Code <u>81049</u>
		Rosone - Kit sospensione nero 5m + staffa (9000-KIT5-5-B) Driver incluso: No. Materiale:plastica, colore:Black.	Code <u>81015</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>
		Tappo - Tappo di chiusura nero per incasso 9004-R/B Materiale:policarbonato, colore:Black.	Code <u>81003</u>
		Rosone - Kit sospensione bianco 5m + staffa (9000-KIT5-5-W) Driver incluso: No. Materiale:plastica, colore:Bianco .	Code <u>81013</u>

Pound_T | Projectors | Accessories
81811M15

Rosone - Kit sospensione bianco 1.5m + staffa (9000-KIT5-1,5-W)

Driver incluso: No.

Materiale:plastica, colore:Bianco .

Code81012

Rosone - Kit sospensione nero 1.5m + staffa (9000-KIT5-1,5-B)

Driver incluso: No.

Materiale:plastica, colore:Black.

Code81014

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

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

Materiale:alluminio, colore:Polished aluminium.

Code81086

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

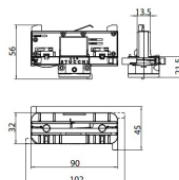
Coprifilo - Copertura per giunto L incassato bianco (S-9011-R/6-W)

Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code81075

Coprifilo - Copertura per giunto X incassato nero (S-9017-R/6-B)

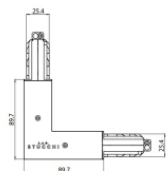
Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code81082

Adattatore trifase bianco (9009-4/W)

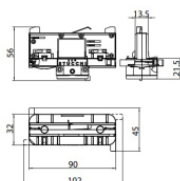
Code81091

Pound_T | Projectors | Accessories
81811M15



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

Code
81048



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

Code
81069



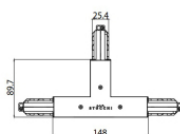
Sospensioni - Kit sospensione bianco 5m (9000-KIT3-5-W)
Materiale:plastica, colore:Bianco .

Code
81007



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

Code
81005



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

Code
81055



Sospensioni - Clip per sospensione rigida bianca (S-9000-P2-W)
Materiale:plastica, colore:Bianco .

Code
81018

Pound_T | Projectors | Accessories
81811M15

		Coprifilo - Copertura per testata ad incasso nera (S-9001-R/6-B) Materiale:policarbonato, colore:Black.	Code 81070
		Coprifilo - Copertura per giunto X bianco (S-9017-R/6-W) Materiale:policarbonato, colore:Bianco .	Code 81081
		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
		Sospensioni - Kit sospensione nero 1.5m (9000-KIT3-1,5-B) Materiale:plastica, colore:Black.	Code 81008
		Giunzione - Giunto a X nero (9017/B) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Black.	Code 81064
		Coprifilo - Copertura per giunti T incassato nero (S-9013-R/6-B) Materiale:policarbonato, colore:Black.	Code 81079
		Coprifilo Materiale:Bianco .	Code 83249

Pound_T | Projectors | Accessories
81811M15



Staffa - Staffa anodizzata di irrigidimento (S-9000/333)

L=180mm, H=24mm, D=26mm.

Materiale:alluminio, colore:Anodised aluminium, lavorazione:anodizzazione.

Code

81024



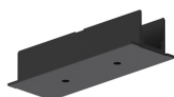
Staffa - Staffa bianca di irrigidimento (S-9000/333-W)

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

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

Code

81025

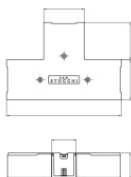
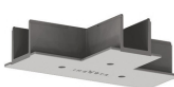


Coprifilo - Copertura per giunto ad incasso nero (S-9010-R/6-B)

Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code

81073



Coprifilo - Coperture per giunto T incassato bianco (S-9013-R/6-W)

Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code

81078

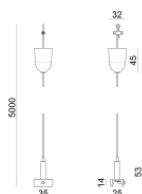


Sospensioni - Clip per sospensione rigida nera (S-9000-P2-B)

Materiale:plastica, colore:Black.

Code

81019



Sospensioni - Kit sospensione nero 5m (9000-KIT3-5-B)

Materiale:plastica, colore:Black.

Code

81009

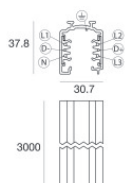


Coprifilo

Materiale:Nero , colore:Black.

Code

83250



Binario

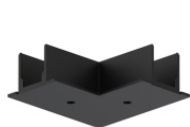
Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard.

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

Code

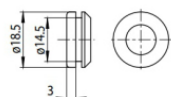
83338

Pound_T | Projectors | Accessories
81811M15



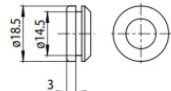
Coprifilo
Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code
81076



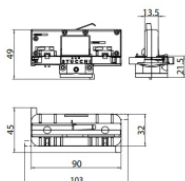
Tappo - Guarnizione bianca (S-9001/115-W)
Materiale:Bianco .

Code
81084



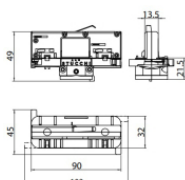
Tappo - Guarnizione nera (S-9001/115-B)
Materiale:Nero , colore:Black.

Code
81085



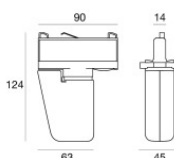
Adattatore trifase/DALI bianco (9009/W)

Code
81094



Adattatore trifase/DALI nero (9009/B)

Code
81095



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