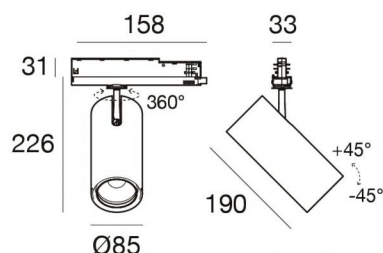


Proiettori | 176-264 V | 1 arrayLED 34 W DC - 39 W AC | CRI 90
81638W60



Dati tecnici	
Tipologia	Binario
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Medium Wide Flood
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	34 W DC
Potenza totale	39 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	2
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
Tecnologia ottica	Anti - Glare

Finitura corpo	
Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Nero
Lavorazione	Verniciatura a polvere

Proiettori | 176-264 V | 1 arrayLED 34 W DC - 39 W AC | CRI 90 | Base
81638W60

Proiettori a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Medium Wide Flood, è composta da 1 LED arrayled, 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.

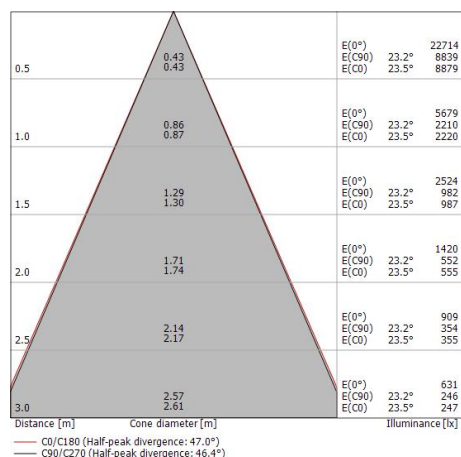
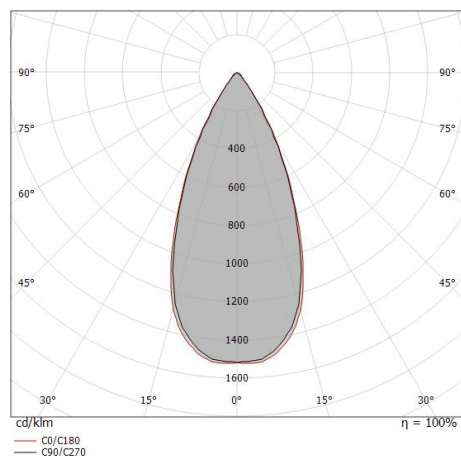
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso in ab - 46100, presenta una finitura di colore nero, ottenuta tramite verniciatura a polvere. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.92 kg.

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.

CAM EDILIZIA: Affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi secondo quanto riportato dal "decreto 23 giugno 2022" pubblicato nella "Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana" serie generale n°183 in vigore dal 18/10/2017 rispetta nello specifico i seguenti criteri: 2.4.3: Impianti di illuminazione per interni.



Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica E.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	74 %
Flusso luminoso sorgente	5019 lm
Flusso luminoso apparecchio	3741 lm
Potenza reale apparecchio	39 W
Efficienza reale apparecchio	95 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

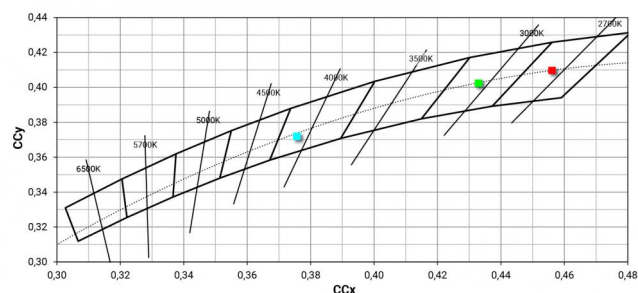
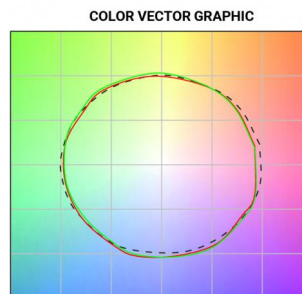
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	22.5
UGR transversal	22.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optica C0/C180	46°
Beam distribution	Symmetrical



Pound_T | Projectors | Accessories
81638W60

Optica - SPOT

Distribuzione ottica: spot, Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

Code

C-U300015



Optica - WIDE FLOOD

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

Code

C-U300017



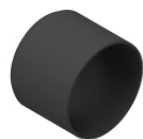
Antiabbagliamento

Tipo Antiabbagliamento: frangiluce nido d'ape.

Materiale: Pom-C, colore: Nero.

Code

C-U300014



Antiabbagliamento

Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico.

Materiale: Pom-C, colore: Nero.

Code

C-U300029



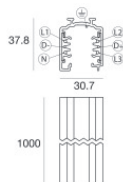
Antiabbagliamento

Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico 45°.

Materiale: Pom-C, colore: Nero.

Code

C-U300030



Binario

Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard.

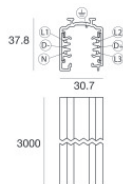
Materiale: alluminio, colore: Bianco, lavorazione: verniciatura.

Finish

White

Code

83336



Binario

Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard.

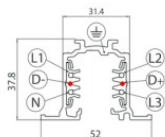
Materiale: alluminio, colore: Bianco, lavorazione: verniciatura.

Finish

White

Code

83338



Binario - Binario Incassato Trifase DALI Bianco, 1 m (9000-1/W-R)

Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard.

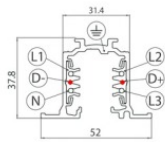
Materiale: alluminio, colore: Bianco, lavorazione: verniciatura.

Finish

White

Code

80990

Pound_T | Projectors | Accessories
81638W60

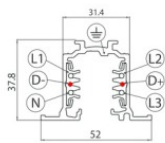
Binario - Binario Incassato Trifase DALI Bianco, 2 m (9000-2/W-R)
Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard.
Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.

Finish	Code
White	80991



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

Code
C-U300013



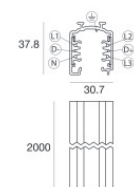
Binario - Binario Incassato Trifase DALI Nero, 1 m (9000-1/B-R)
Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard.
Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.

Finish	Code
Black	80993



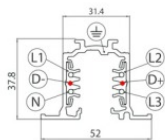
Ottica - FLOOD
Distribuzione ottica: flood,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

Code
C-U300016



Binario
Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard.
Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.

Finish	Code
Black	83340



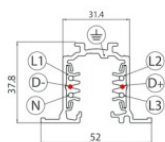
Binario - Binario Incassato Trifase DALI Bianco, 3 m (9000-3/W-R)
Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard.
Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.

Finish	Code
White	80992



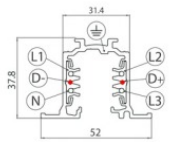
Power Supply - Testata di alimentazione destra nera (9001/B)
Materiale:policarbonato, colore:Nero .

Code
81034



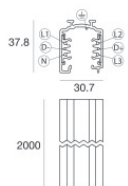
Binario - Binario Incassato Trifase DALI Nero, 2 m (9000-2/B-R)
Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard.
Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.

Finish	Code
Black	80994

Pound_T | Projectors | Accessories
81638W60

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

Finish	Code
Black	80995



Binario
Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard.
Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.

Finish	Code
White	83337



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

Finish	Code
Black	81043



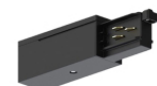
Giunzione - Giunto flessibile nero (9018/B)
Tipologia flexible curve.
Materiale:polycarbonato, colore:Nero .

Finish	Code
Black	81067



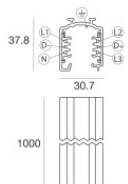
Giunzione - Giunto di alimentazione bianco - centrale (9010/W)
Tipologia linear.
Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .

Finish	Code
White	81042



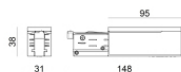
Power Supply - Testata di alimentazione sinistra nera (9002/B)
Materiale:polycarbonato, colore:Nero .

Code
81037



Binario
Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard.
Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.

Finish	Code
Black	83339



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

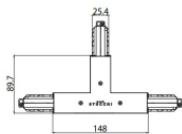
Code
81036

Pound_T | Projectors | Accessories
81638W60



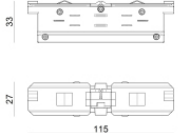
Tappo - Tappo di chiusura bianco 9004/W
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
80999



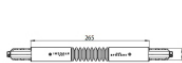
Giunzione - Giunto a T sinistro bianco - esterno (9013/W)
Tipologia linear.
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Finish
White
Code
81051



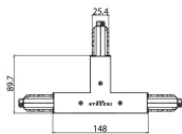
Giunzione - Giunto elettrico bianco - interno (9003/W)
Tipologia linear.
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Finish
White
Code
81039



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

Finish
White
Code
81066



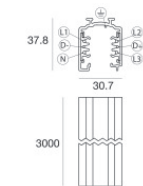
Giunzione - Giunto a T destro bianco - esterno (9014/W)
Tipologia linear.
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Finish
White
Code
81054



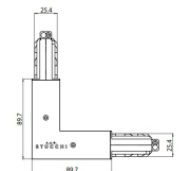
Power Supply - Testata di alimentazione destra bianca (9001/W)
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
81033



Binario
Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard.
Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.

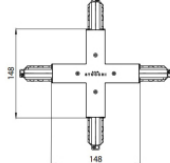
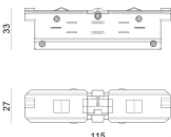
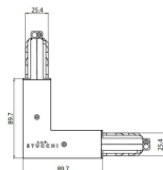
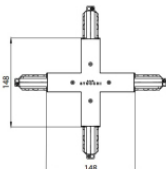
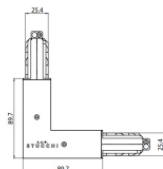
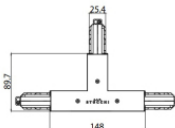
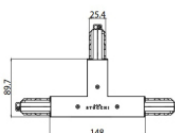
Finish
Black
Code
83341



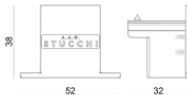
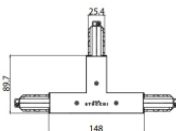
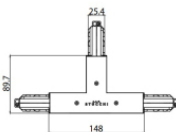
Giunzione - Giunto a L bianco - esterno (9012/W)
Tipologia linear.
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Finish
White
Code
81048

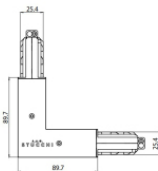
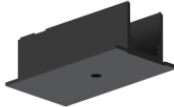
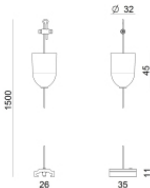
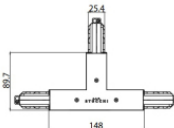
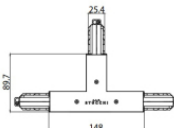
Pound_T | Projectors | Accessories
81638W60

 	Giunzione - Giunto a X bianco (9017/W) Tipologia linear. Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .	<table><tr><th>Finish</th><th>Code</th></tr><tr><td>White</td><td>81063</td></tr></table>	Finish	Code	White	81063
Finish	Code					
White	81063					
	Tappo - Tappo di chiusura nero 9004/B Materiale:polycarbonato, colore:Nero .	<table><tr><th>Code</th></tr><tr><td>81000</td></tr></table>	Code	81000		
Code						
81000						
 	Giunzione - Giunto elettrico nero - interno (9003/B) Tipologia linear. Materiale:polycarbonato, colore:Nero .	<table><tr><th>Finish</th><th>Code</th></tr><tr><td>Black</td><td>81040</td></tr></table>	Finish	Code	Black	81040
Finish	Code					
Black	81040					
 	Giunzione - Giunto a L nero - interno (9011/B) Tipologia linear. Materiale:polycarbonato, colore:Nero .	<table><tr><th>Finish</th><th>Code</th></tr><tr><td>Black</td><td>81046</td></tr></table>	Finish	Code	Black	81046
Finish	Code					
Black	81046					
 	Giunzione - Giunto a X nero (9017/B) Tipologia linear. Materiale:polycarbonato, colore:Nero .	<table><tr><th>Finish</th><th>Code</th></tr><tr><td>Black</td><td>81064</td></tr></table>	Finish	Code	Black	81064
Finish	Code					
Black	81064					
 	Giunzione - Giunto a L nero - esterno (9012/B) Tipologia linear. Materiale:polycarbonato, colore:Nero .	<table><tr><th>Finish</th><th>Code</th></tr><tr><td>Black</td><td>81049</td></tr></table>	Finish	Code	Black	81049
Finish	Code					
Black	81049					
 	Giunzione - Giunto a T destro nero - interno (9016/B) Tipologia linear. Materiale:polycarbonato, colore:Nero .	<table><tr><th>Finish</th><th>Code</th></tr><tr><td>Black</td><td>81061</td></tr></table>	Finish	Code	Black	81061
Finish	Code					
Black	81061					
 	Giunzione - Giunto a T bianco destro - interno (9016/W) Tipologia linear. Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .	<table><tr><th>Finish</th><th>Code</th></tr><tr><td>White</td><td>81060</td></tr></table>	Finish	Code	White	81060
Finish	Code					
White	81060					

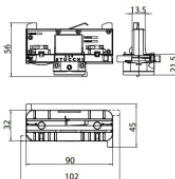
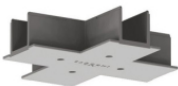
Pound_T | Projectors | Accessories
81638W60

 	Tappo - Tappo di chiusura nero per incasso 9004-R/B Materiale:policarbonato, colore:Nero .	Code 81003				
	Rosone - Kit sospensione bianco 1.5m + staffa (9000-KIT5-1,5-W) Materiale:plastica, colore:Bianco .	Code 81012				
	Tappo - Tappo di chiusura bianco per incasso 9004-R/W Materiale:policarbonato, colore:Bianco .	Code 81002				
	Rosone - Kit sospensione nero 5m + staffa (9000-KIT5-5-B) Materiale:plastica, colore:Nero .	Code 81015				
 	Giunzione - Giunto a T sinistro nero - esterno (9013/B) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Nero .	<table><tr><th>Finish</th><th>Code</th></tr><tr><td>Black</td><td>81052</td></tr></table>	Finish	Code	Black	81052
Finish	Code					
Black	81052					
	Sospensioni - Sospensione rigida 1m bianca (S-9000-P3-W) Materiale:plastica, colore:Bianco .	Code 81021				
 	Giunzione - Giunto a T destro nero - esterno (9014/B) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Nero .	<table><tr><th>Finish</th><th>Code</th></tr><tr><td>Black</td><td>81055</td></tr></table>	Finish	Code	Black	81055
Finish	Code					
Black	81055					
	Sospensioni - Sospensione rigida 1m nera (S-9000-P3-B) Materiale:plastica, colore:Nero .	Code 81022				

Pound_T | Projectors | Accessories
81638W60

 	Giunzione - Giunto a L bianco - interno (9011/W) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Bianco .	<table><tr><th>Finish</th><th>Code</th></tr><tr><td>White</td><td>81045</td></tr></table>	Finish	Code	White	81045
Finish	Code					
White	81045					
 	Coprifilo - Copertura per testata ad incasso bianca (S-9001-R/6-W) Materiale:policarbonato, colore:Bianco .	<table><tr><th>Code</th></tr><tr><td>81069</td></tr></table>	Code	81069		
Code						
81069						
 	Coprifilo - Copertura per testata ad incasso nera (S-9001-R/6-B) Materiale:policarbonato, colore:Nero .	<table><tr><th>Code</th></tr><tr><td>81070</td></tr></table>	Code	81070		
Code						
81070						
 	Rosone - Kit sospensione nero 1.5m + staffa (9000-KIT5-1,5-B) Materiale:plastica, colore:Nero .	<table><tr><th>Code</th></tr><tr><td>81014</td></tr></table>	Code	81014		
Code						
81014						
 	Giunzione - Giunto a T bianco sinistro - interno (9015/W) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Bianco .	<table><tr><th>Finish</th><th>Code</th></tr><tr><td>White</td><td>81057</td></tr></table>	Finish	Code	White	81057
Finish	Code					
White	81057					
 	Coprifilo - Copertura per giunto L incassato bianco (S-9011-R/6-W) Materiale:policarbonato, colore:Bianco .	<table><tr><th>Code</th></tr><tr><td>81075</td></tr></table>	Code	81075		
Code						
81075						
 	Staffa - Staffa bianca per fissaggio a soffitto (S-9000/131-W) L=35mm, H=14mm, D=24mm. Materiale:alluminio, colore:Bianco , lavorazione:verniciatura.	<table><tr><th>Finish</th><th>Code</th></tr><tr><td>White</td><td>81087</td></tr></table>	Finish	Code	White	81087
Finish	Code					
White	81087					
 	Giunzione - Giunto a T nero sinistro - interno (9015/B) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Nero .	<table><tr><th>Finish</th><th>Code</th></tr><tr><td>Black</td><td>81058</td></tr></table>	Finish	Code	Black	81058
Finish	Code					
Black	81058					

Pound_T | Projectors | Accessories
81638W60

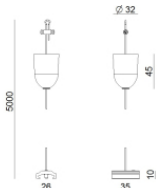
 	Coprifilo - Copertura per giunto X incassato nero (S-9017-R/6-B) Materiale:policarbonato, colore:Nero .	Code 81082				
	Utensile - Tronchese S-9000/T	Code 81005				
 	Staffa - Staffa nera per fissaggio a soffitto (S-9000/131-B) L=35mm, H=14mm, D=24mm. Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.	<table><tr><th>Finish</th><th>Code</th></tr><tr><td>Black</td><td>81088</td></tr></table>	Finish	Code	Black	81088
Finish	Code					
Black	81088					
 	Adattatore trifase bianco (9009-4/W)	Code 81091				
 	Coprifilo Materiale:policarbonato, colore:Nero .	Code 81076				
 	Staffa - Staffa anodizzata per fissaggio a soffitto (S-9000/131) L=35mm, H=14mm, D=24mm. Materiale:alluminio, colore:lucido.	<table><tr><th>Finish</th><th>Code</th></tr><tr><td>Anod. Al.</td><td>81086</td></tr></table>	Finish	Code	Anod. Al.	81086
Finish	Code					
Anod. Al.	81086					
 	Coprifilo - Copertura per giunto X bianco (S-9017-R/6-W) Materiale:policarbonato, colore:Bianco .	Code 81081				
	Sospensioni - Clip per sospensione rigida nera (S-9000-P2-B) Materiale:plastica, colore:Nero .	Code 81019				

Pound_T | Projectors | Accessories
81638W60



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

Code
81018



Rosone - Kit sospensione bianco 5m + staffa (9000-KIT5-5-W)
Materiale:plastica, colore:Bianco .

Code
81013



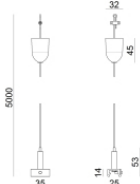
Staffa - Staffa anodizzata di irrigidimento (S-9000/333)
L=180mm, H=24mm, D=26mm.
Materiale:alluminio, colore:Alluminio Anodizzato, lavorazione:anodizzazione.

Finish
Code
81024



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

Code
81006



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

Code
81009



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

Code
81007



Staffa - Staffa bianca di irrigidimento (S-9000/333-W)
L=180mm, H=24mm, D=20mm.
Materiale:alluminio, colore:Bianco RAL 9010, lavorazione:verniciatura.

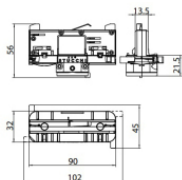
Finish
Code
81025



Staffa - Staffa nera di irrigidimento (S-9000/333-B)
L=180mm, H=24mm, D=20mm.
Materiale:alluminio, colore:nero RAL 9005, lavorazione:verniciatura.

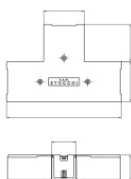
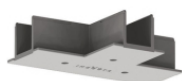
Finish
Code
81026

Pound_T | Projectors | Accessories
81638W60



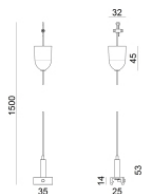
adattatore trifase nero (9009-4/B)

Code
81093



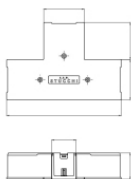
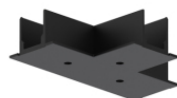
Coprifilo - Coperture per giunto T incassato bianco (S-9013-R/6-W)
Materiale: policarbonato, colore: Bianco .

Code
81078



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

Code
81008



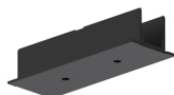
Coprifilo - Copertura per giunti T incassato nero (S-9013-R/6-B)
Materiale: policarbonato, colore: Nero .

Code
81079



Coprifilo - Copertura per giunto ad incasso bianco (S-9010-R/6-W)
Materiale: policarbonato, colore: Bianco .

Code
81072



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

Code
81073



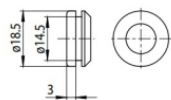
Coprifilo
Materiale:Nero , colore:Nero .

Code
83250

Coprifilo
Materiale:Bianco .

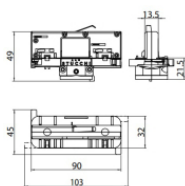
Code
83249

Pound_T | Projectors | Accessories
81638W60



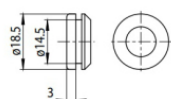
Tappo - Guarnizione nera (S-9001/115-B)
Materiale:Nero , colore:Nero .

Code
81085



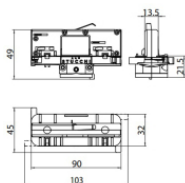
Adattatore trifase/DALI bianco (9009/W)

Code
81094



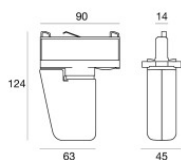
Tappo - Guarnizione bianca (S-9001/115-W)
Materiale:Bianco .

Code
81084



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:Nero .

Code
C-E700008