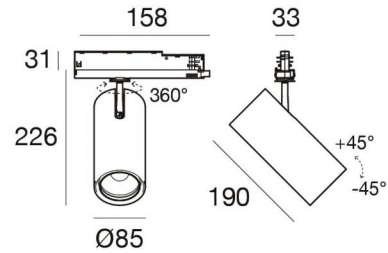


Proiettori | 176-264 V
1 arrayLED 34 W DC - 39 W AC | CRI 90
81638N30



Dati tecnici	
Tipologia	Binario
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Flood
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	34 W DC
Potenza totale	39 W
Flusso luminoso sorgente	5216 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	176 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	4000 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 Finitura corpo	
Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Text black (R9005)
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoidurente

Proiettori | 176-264 V | 1 arrayLED 34 W DC - 39 W AC | CRI 90 | Base 81638N30

Proiettori a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Flood, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 4000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 5216 lm, con un'efficienza nominale di 153.4 lm/W.

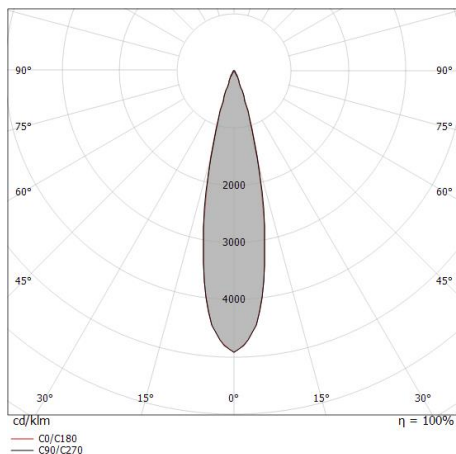
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoindurente.

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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.21 0.21	E(0°) 76004 E(C90) 35673 E(C0) 35831
1.0	0.43 0.42	E(0°) 19001 E(C90) 8918 E(C0) 8958
1.5	0.64 0.63	E(0°) 8445 E(C90) 3964 E(C0) 3981
2.0	0.85 0.84	E(0°) 4750 E(C90) 2230 E(C0) 2239
2.5	1.06 1.05	E(0°) 3040 E(C90) 1427 E(C0) 1433
3.0	1.28 1.26	E(0°) 2111 E(C90) 991 E(C0) 995

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 23.8°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 24.0°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecnice

Resa luminosa apparecchio (LOR)	74 %
Flusso luminoso sorgente	5216 lm
Flusso luminoso apparecchio	3862 lm
Potenza reale apparecchio	39 W
Efficienza reale apparecchio	99 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Indice Resa Cromatica	60 R9
Black Body Locus	On
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

LED Life / Failure Ratio

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

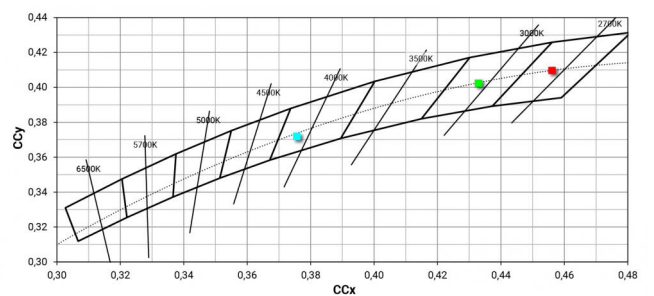
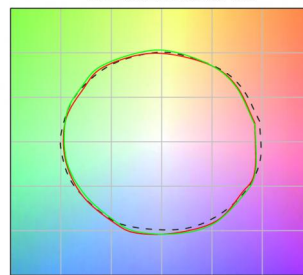
UGR

UGR axial	17.2
UGR transversal	17.2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optica C0/C180	24°
Light distribution simmetry	Symmetrical

COLOR VECTOR GRAPHIC



Pound_T | Projectors | Accessories
81638N30



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

Code
C-U300015



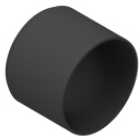
Ottica - WIDE FLOOD
Distribuzione ottica: medium flood, Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

Code
C-U300017



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

Code
C-U300014



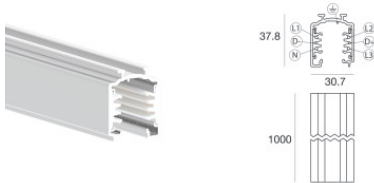
Antiabbagliamento
Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico.
Materiale: Pom-C, colore: Nero.

Code
C-U300029



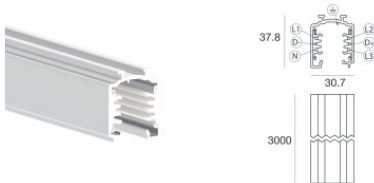
Antiabbagliamento
Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico 45°.
Materiale: Pom-C, colore: Nero.

Code
C-U300030



Binario
Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard.
Materiale: alluminio, colore: Text white (R9003), lavorazione: verniciatura.

Code
83336



Binario
Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard.
Materiale: alluminio, colore: Text white (R9003), lavorazione: verniciatura.

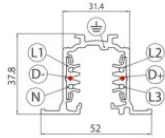
Code
83338



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

Pound_T | Projectors | Accessories
81638N30



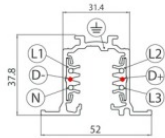
Binario - Binario Incassato Trifase DALI Bianco, 2 m (9000-2/W-R)
Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard.
Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

Code
80991



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

Code
C-U300013



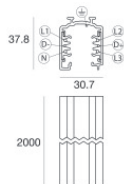
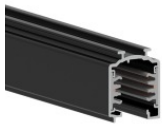
Binario - Binario Incassato Trifase DALI Nero, 1 m (9000-1/B-R)
Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard.
Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

Code
80993



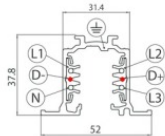
Ottica - FLOOD
Distribuzione ottica: flood,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

Code
C-U300016



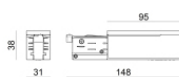
Binario
Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard.
Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

Code
83340



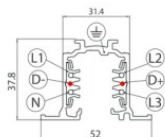
Binario - Binario Incassato Trifase DALI Bianco, 3 m (9000-3/W-R)
Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard.
Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

Code
80992



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

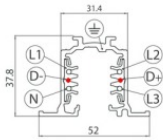
Code
81034



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.

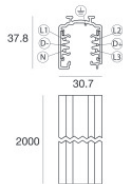
Code
80994

Pound_T | Projectors | Accessories
81638N30



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: 2000mm; Tipo binario: Standard.
Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

Code
83337



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

Code
81043



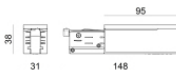
Giunzione - Giunto flessibile nero (9018/B)
Tipologia flexible curve.
Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code
81067



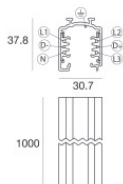
Giunzione - Giunto di alimentazione bianco - centrale (9010/W)
Tipologia linear.
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
81042



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

Code
81037



Binario
Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard.
Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

Code
83339



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

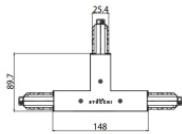
Code
81036

Pound_T | Projectors | Accessories
81638N30



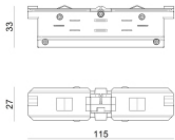
Tappo - Tappo di chiusura bianco 9004/W
 Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
80999



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

Code
81051



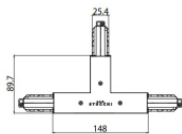
Giunzione - Giunto elettrico bianco - interno (9003/W)
 Tipologia linear.
 Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
81039



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

Code
81066



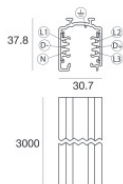
Giunzione - Giunto a T destro bianco - esterno (9014/W)
 Tipologia linear.
 Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
81054



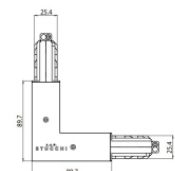
Power Supply - Testata di alimentazione destra bianca (9001/W)
 Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
81033



Binario
 Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard.
 Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

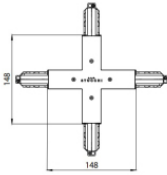
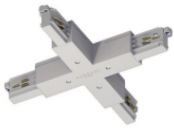
Code
83341



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

Code
81048

Pound_T | Projectors | Accessories
81638N30



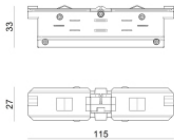
Giunzione - Giunto a X bianco (9017/W)
Tipologia linear.
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
81063



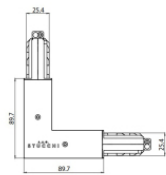
Tappo - Tappo di chiusura nero 9004/B
Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code
81000



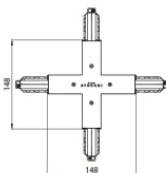
Giunzione - Giunto elettrico nero - interno (9003/B)
Tipologia linear.
Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code
81040



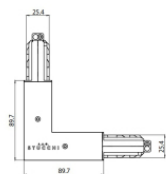
Giunzione - Giunto a L nero - interno (9011/B)
Tipologia linear.
Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code
81046



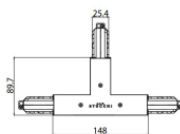
Giunzione - Giunto a X nero (9017/B)
Tipologia linear.
Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code
81064



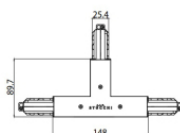
Giunzione - Giunto a L nero - esterno (9012/B)
Tipologia linear.
Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code
81049



Giunzione - Giunto a T destro nero - interno (9016/B)
Tipologia linear.
Materiale:policarbonato, colore:Black.

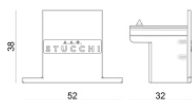
Code
81061



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

Code
81060

Pound_T | Projectors | Accessories
81638N30



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

Code
81003



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

Code
81012



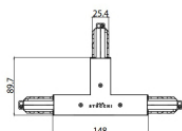
Tappo - Tappo di chiusura bianco per incasso 9004-R/W
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
81002



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

Code
81015



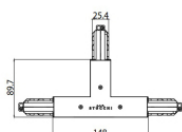
Giunzione - Giunto a T sinistro nero - esterno (9013/B)
Tipologia linear.
Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code
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:Black.

Code
81055



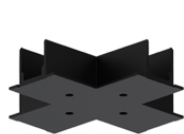
Sospensioni - Sospensione rigida 1m nera (S-9000-P3-B)
Materiale:plastica, colore:Black.

Code
81022

Pound_T | Projectors | Accessories
81638N30

		<p>Giunzione - Giunto a L bianco - interno (9011/W)</p> <p>Tipologia linear.</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>Code 81045</p>
		<p>Coprifilo - Copertura per testata ad incasso bianca (S-9001-R/6-W)</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>Code 81069</p>
		<p>Coprifilo - Copertura per testata ad incasso nera (S-9001-R/6-B)</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p>Code 81070</p>
		<p>Rosone - Kit sospensione nero 1.5m + staffa (9000-KIT5-1,5-B)</p> <p>Driver incluso: No.</p> <p>Materiale:plastica, colore:Black.</p>	<p>Code 81014</p>
		<p>Giunzione - Giunto a T bianco sinistro - interno (9015/W)</p> <p>Tipologia linear.</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>Code 81057</p>
		<p>Coprifilo - Copertura per giunto L incassato bianco (S-9011-R/6-W)</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>Code 81075</p>
		<p>Staffa - Staffa bianca per fissaggio a soffitto (S-9000/131-W)</p> <p>L=35mm, H=14mm, D=24mm.</p> <p>Materiale:alluminio, colore:Bianco , lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code 81087</p>
		<p>Giunzione - Giunto a T nero sinistro - interno (9015/B)</p> <p>Tipologia linear.</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p>Code 81058</p>

Pound_T | Projectors | Accessories
81638N30



Coprifilo - Copertura per giunto X incassato nero (S-9017-R/6-B)
Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code
81082



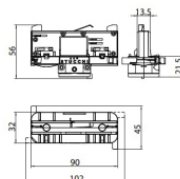
Utensile - Tronchese S-9000/T
Materiale:gomma, colore:Black.

Code
81005



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



Adattatore trifase bianco (9009-4/W)

Code
81091



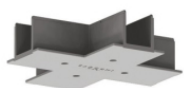
Coprifilo
Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code
81076



Staffa - Staffa anodizzata per fissaggio a soffitto (S-9000/131)
L=35mm, H=14mm, D=24mm.
Materiale:alluminio, colore:Polished aluminium.

Code
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:Black.

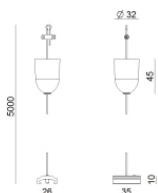
Code
81019

Pound_T | Projectors | Accessories
81638N30



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)
Driver incluso: No.
Materiale:plastica, colore:Bianco .

Code
81013



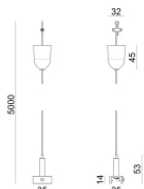
Staffa - Staffa anodizzata di irrigidimento (S-9000/333)
L=180mm, H=24mm, D=26mm.
Materiale:alluminio, colore:Anodised aluminium, lavorazione:anodizzazione.

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:Black.

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.

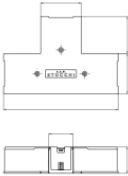
Code
81025



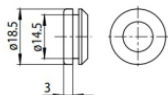
Staffa - Staffa nera di irrigidimento (S-9000/333-B)
L=180mm, H=24mm, D=20mm.
Materiale:alluminio, colore:Nero RAL 9005, lavorazione:verniciatura.

Code
81026

Pound_T | Projectors | Accessories
81638N30

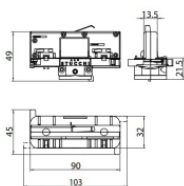
		<p>adattatore trifase nero (9009-4/B)</p>	<p>Code 81093</p>
		<p>Coprifilo - Coperture per giunto T incassato bianco (S-9013-R/6-W) Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>Code 81078</p>
		<p>Sospensioni - Kit sospensione nero 1.5m (9000-KIT3-1,5-B) Materiale:plastica, colore:Black.</p>	<p>Code 81008</p>
		<p>Coprifilo - Copertura per giunti T incassato nero (S-9013-R/6-B) Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p>Code 81079</p>
		<p>Coprifilo - Copertura per giunto ad incasso bianco (S-9010-R/6-W) Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>Code 81072</p>
		<p>Coprifilo - Copertura per giunto ad incasso nero (S-9010-R/6-B) Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p>Code 81073</p>
		<p>Coprifilo Materiale:Nero , colore:Black.</p>	<p>Code 83250</p>
		<p>Coprifilo Materiale:Bianco .</p>	<p>Code 83249</p>

Pound_T | Projectors | Accessories
81638N30



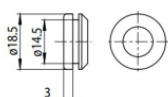
Tappo - Guarnizione nera (S-9001/115-B)
Materiale:Nero , colore:Black.

Code
81085



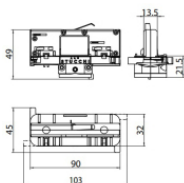
Adattatore trifase/DALI bianco (9009/W)

Code
81094



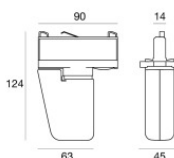
Tappo - Guarnizione bianca (S-9001/115-W)
Materiale:Bianco .

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:Black.

Code
C-E700008