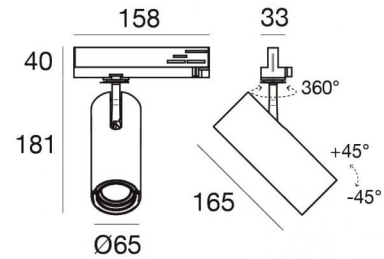


Proiettori | 176-264 V  
1 arrayLED 26 W DC - 29 W AC | CRI 90  
**81631W60**



Dati tecnici	
Tipologia	Binario
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Wide Flood
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	26 W DC
Potenza totale	29 W
Flusso luminoso sorgente	3725 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	0.612 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	2 KV
Tecnologia ottica	Anti - Glare

Finitura Finitura corpo	
Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Text white (R9003)
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoidurente

Proiettori | 176-264 V | 1 arrayLED 26 W DC - 29 W AC | CRI 90 | Base 81631W60

Proiettori a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 3725 lm, con un'efficienza nominale di 143.3 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 termoindurente.

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 D.

**Caratteristiche Illuminotecnice**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	71 %
Flusso luminoso sorgente	3725 lm
Flusso luminoso apparecchio	2669 lm
Potenza reale apparecchio	29 W
Efficienza reale apparecchio	92 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**

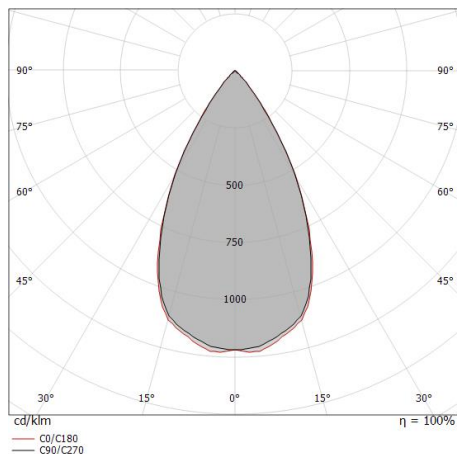
L70 B10 C0 237566h (at Tj 65 Ta 25 )
L80 B10 C0 148737h (at Tj 65 Ta 25 )
L90 B10 C0 70385h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	23.9
UGR transversal	23.9
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

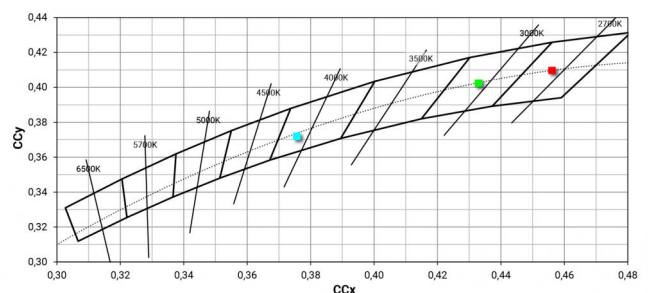
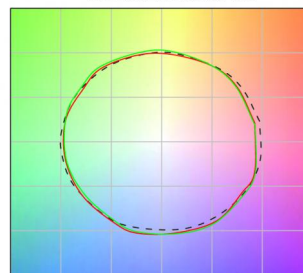
Ottica C0/C180	56°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.53 0.53	E(0°) 13019 E(C90) 28.0° 4497 E(C0) 28.1° 4531
1.0	1.06 1.07	E(0°) 3255 E(C90) 28.0° 1124 E(C0) 28.1° 1133
1.5	1.60 1.60	E(0°) 1447 E(C90) 28.0° 500 E(C0) 28.1° 503
2.0	2.13 2.14	E(0°) 814 E(C90) 28.0° 281 E(C0) 28.1° 283
2.5	2.66 2.67	E(0°) 521 E(C90) 28.0° 180 E(C0) 28.1° 181
3.0	3.19 3.20	E(0°) 362 E(C90) 28.0° 125 E(C0) 28.1° 126

— C0/C180 (Half-peak divergence: 56.2°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 56.0°)

**COLOR VECTOR GRAPHIC**



Pound\_T | Projectors | Accessories  
81631W60



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

**Code**  
99827



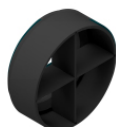
Ottica  
Distribuzione ottica: medium flood,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

**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



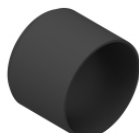
Diffusore  
Tipo diffusore: filtro ellittico.  
Materiale:Pom-C, colore:Nero.

**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  
81631W60

		<p>Binario</p> <p>Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard.</p> <p>Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b></p> <p><u>83336</u></p>
		<p>Binario</p> <p>Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard.</p> <p>Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b></p> <p><u>83339</u></p>
		<p>Binario</p> <p>Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard.</p> <p>Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b></p> <p><u>83341</u></p>
		<p>Binario - Binario Incassato Trifase DALI Bianco, 2 m (9000-2/W-R)</p> <p>Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard.</p> <p>Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b></p> <p><u>80991</u></p>
		<p>Binario - Binario Incassato Trifase DALI Nero, 1 m (9000-1/B-R)</p> <p>Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard.</p> <p>Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b></p> <p><u>80993</u></p>
		<p>Binario - Binario Incassato Trifase DALI Bianco, 3 m ( 9000-3/W-R)</p> <p>Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard.</p> <p>Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b></p> <p><u>80992</u></p>
		<p>Power Supply - Testata di alimentazione destra bianca (9001/W)</p> <p>Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .</p>	<p><b>Code</b></p> <p><u>81033</u></p>
		<p>Power Supply - Testata di alimentazione sinistra nera (9002/B)</p> <p>Materiale:polycarbonato, colore:Black.</p>	<p><b>Code</b></p> <p><u>81037</u></p>

Pound\_T | Projectors | Accessories  
81631W60

		<p>Giunzione - Giunto di alimentazione bianco - centrale (9010/W)</p> <p>Tipologia linear.</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p><b>Code</b> 81042</p>
		<p>Giunzione - Giunto di alimentazione nero - centrale (9010/B)</p> <p>Tipologia linear.</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p><b>Code</b> 81043</p>
		<p>Binario - Binario Incassato Trifase DALI Nero, 2 m (9000-2/B-R)</p> <p>Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard.</p> <p>Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b> 80994</p>
		<p>Power Supply - Testata di alimentazione sinistra bianca (9002/W)</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p><b>Code</b> 81036</p>
		<p>Giunzione - Giunto a T sinistro bianco - esterno (9013/W)</p> <p>Tipologia linear.</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p><b>Code</b> 81051</p>
		<p>Giunzione - Giunto a T sinistro nero - esterno (9013/B)</p> <p>Tipologia linear.</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p><b>Code</b> 81052</p>
		<p>Binario</p> <p>Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard.</p> <p>Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b> 83337</p>
		<p>Binario</p> <p>Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard.</p> <p>Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b> 83340</p>

Pound\_T | Projectors | Accessories  
81631W60



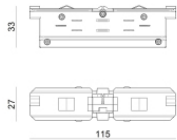
Giunzione - Giunto flessibile bianco (9018/W)  
Tipologia flexible curve.  
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**  
81066



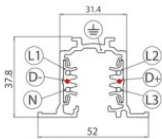
Tappo - Tappo di chiusura bianco 9004/W  
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**  
80999



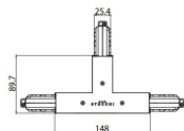
Giunzione - Giunto elettrico bianco - interno (9003/W)  
Tipologia linear.  
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**  
81039



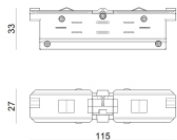
Binario - Binario Incassato Trifase DALI Nero, 3 m (9000-3/B-R)  
Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard.  
Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

**Code**  
80995



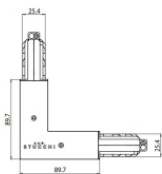
Giunzione - Giunto a T destro bianco - esterno (9014/W)  
Tipologia linear.  
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**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



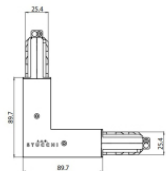
Giunzione - Giunto flessibile nero (9018/B)  
Tipologia flexible curve.  
Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**  
81067

Pound\_T | Projectors | Accessories  
81631W60

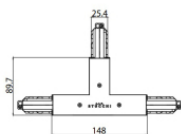
		<p>Power Supply - Testata di alimentazione destra nera (9001/B) Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p><b>Code</b> <u>81034</u></p>
		<p>Giunzione - Giunto a X bianco (9017/W) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p><b>Code</b> <u>81063</u></p>
		<p>Binario - Binario Incassato Trifase DALI Bianco, 1 m (9000-1/W-R) Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b> <u>80990</u></p>
		<p>Tappo - Tappo di chiusura nero 9004/B Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p><b>Code</b> <u>81000</u></p>
		<p>Giunzione - Giunto a T nero sinistro - interno (9015/B) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p><b>Code</b> <u>81058</u></p>
		<p>Giunzione - Giunto a T destro nero - interno (9016/B) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p><b>Code</b> <u>81061</u></p>
		<p>Tappo - Tappo di chiusura bianco per incasso 9004-R/W Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p><b>Code</b> <u>81002</u></p>
		<p>Giunzione - Giunto a T bianco sinistro - interno (9015/W) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p><b>Code</b> <u>81057</u></p>

Pound\_T | Projectors | Accessories  
81631W60



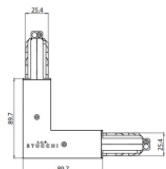
Giunzione - Giunto a L nero - interno (9011/B)  
Tipologia linear.  
Materiale: policarbonato, colore: Black.

**Code**  
81046



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

**Code**  
81060



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

**Code**  
81049



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

**Code**  
81015



Sospensioni - Sospensione rigida 1m bianca (S-9000-P3-W)  
Materiale: plastica, colore: Bianco .

**Code**  
81021



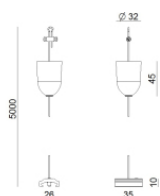
Sospensioni - Sospensione rigida 1m nera (S-9000-P3-B)  
Materiale: plastica, colore: Black.

**Code**  
81022



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

**Code**  
81003



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

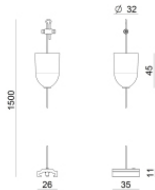
**Code**  
81013

Pound\_T | Projectors | Accessories  
81631W60



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



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 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



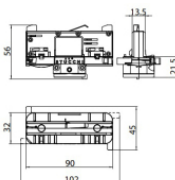
Coprifilo - Copertura per giunto L incassato bianco (S-9011-R/6-W)  
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**  
81075



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

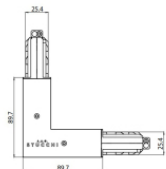
**Code**  
81082



Adattatore trifase bianco (9009-4/W)

**Code**  
81091

Pound\_T | Projectors | Accessories  
81631W60



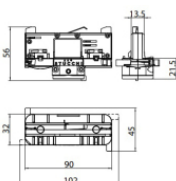
Giunzione - Giunto a L bianco - esterno (9012/W)

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

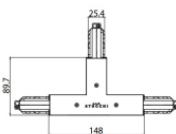


Utensile - Tronchese S-9000/T

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  
81631W60

		<p>Coprifilo - Copertura per testata ad incasso nera (S-9001-R/6-B) Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p><b>Code</b> <u>81070</u></p>
		<p>Coprifilo - Copertura per giunto X bianco (S-9017-R/6-W) Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p><b>Code</b> <u>81081</u></p>
		<p>Staffa - Staffa nera di irrigidimento (S-9000/333-B) L=180mm, H=24mm, D=20mm. Materiale:alluminio, colore:Nero RAL 9005, lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b> <u>81026</u></p>
		<p>Coprifilo - Copertura per giunto ad incasso bianco (S-9010-R/6-W) Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p><b>Code</b> <u>81072</u></p>
		<p>Sospensioni - Kit sospensione nero 1.5m (9000-KIT3-1,5-B) Materiale:plastica, colore:Black.</p>	<p><b>Code</b> <u>81008</u></p>
		<p>Giunzione - Giunto a X nero (9017/B) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p><b>Code</b> <u>81064</u></p>
		<p>Coprifilo - Copertura per giunti T incassato nero (S-9013-R/6-B) Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p><b>Code</b> <u>81079</u></p>
		<p>Coprifilo Materiale:Bianco .</p>	<p><b>Code</b> <u>83249</u></p>

Pound\_T | Projectors | Accessories  
81631W60



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

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

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

**Code**

81024



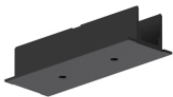
Staffa - Staffa bianca di irrigidimento (S-9000/333-W)

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

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

**Code**

81025

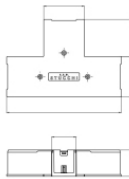
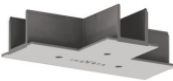


Coprifilo - Copertura per giunto ad incasso nero (S-9010-R/6-B)

Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**

81073



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

Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**

81078

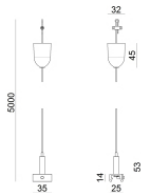


Sospensioni - Clip per sospensione rigida nera (S-9000-P2-B)

Materiale:plastica, colore:Black.

**Code**

81019



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

Materiale:plastica, colore:Black.

**Code**

81009

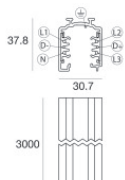


Coprifilo

Materiale:Nero , colore:Black.

**Code**

83250



Binario



Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard.


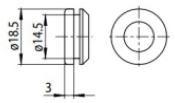
Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.


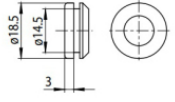
**Code**


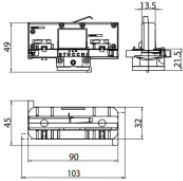
83338


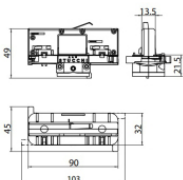
Pound\_T | Projectors | Accessories  
81631W60


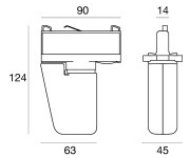
		<p>Coprifilo Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p><b>Code</b> <u>81076</u></p>
--	---	---	-------------------------------------

		<p>Tappo - Guarnizione bianca (S-9001/115-W) Materiale:Bianco .</p>	<p><b>Code</b> <u>81084</u></p>
---	---	---	-------------------------------------

		<p>Tappo - Guarnizione nera (S-9001/115-B) Materiale:Nero , colore:Black.</p>	<p><b>Code</b> <u>81085</u></p>
--	--	---	-------------------------------------

		<p>Adattatore trifase/DALI bianco (9009/W)</p>	<p><b>Code</b> <u>81094</u></p>
--	---	--	-------------------------------------

		<p>Adattatore trifase/DALI nero (9009/B)</p>	<p><b>Code</b> <u>81095</u></p>
---	---	--	-------------------------------------

		<p>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.</p>	<p><b>Code</b> <u>C-E700008</u></p>
---	---	---	---