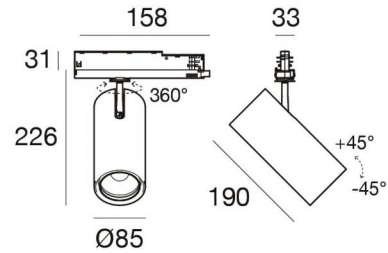


Proiettori | 176-264 V  
1 arrayLED 34 W DC - 39 W AC | CRI 98  
**81640W60**



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	4416 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	176 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	98 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	2
IP	IP20
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	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 termoindurente

Proiettori | 176-264 V | 1 arrayLED 34 W DC - 39 W AC | CRI 98 | Base 81640W60

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 98; il flusso luminoso della sorgente è di 4416 lm, con un'efficienza nominale di 129.9 lm/W.

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

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.

**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	4416 lm
Flusso luminoso apparecchio	3292 lm
Potenza reale apparecchio	39 W
Efficienza reale apparecchio	84 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	98 Ra
Black Body Locus	On
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

**LED Life / Failure Ratio**

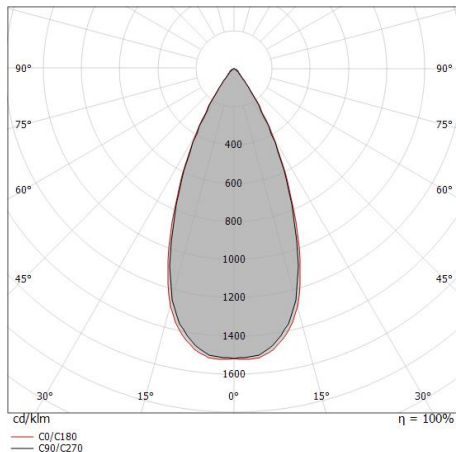
L70 B10 C0 235315h (at Tj 65 Ta 25 )
L80 B10 C0 147343h (at Tj 65 Ta 25 )
L90 B10 C0 69745h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	22.1
UGR transversal	22.1
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

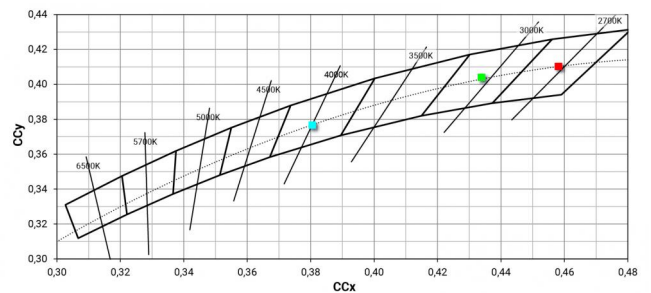
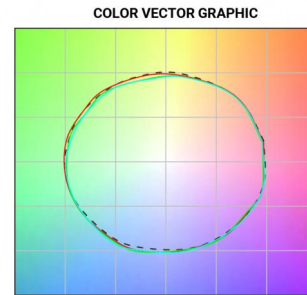
**OPTICAL**

Ottica C0/C180	46°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.43	E(0°) 19989 E(C90) 7779 E(C0) 7814
1.0	0.86	E(0°) 4997 E(C90) 1945 E(C0) 1953
1.5	1.29	E(0°) 2221 E(C90) 864 E(C0) 868
2.0	1.71	E(0°) 1249 E(C90) 486 E(C0) 488
2.5	2.14	E(0°) 800 E(C90) 311 E(C0) 313
3.0	2.57	E(0°) 555 E(C90) 216 E(C0) 217

— C0/C180 (Half-peak divergence: 47.0°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 46.4°)



Pound\_T | Projectors | Accessories  
81640W60



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



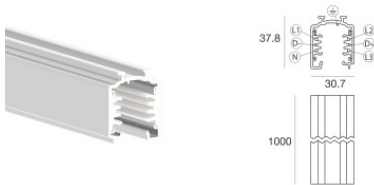
Antiabbagliamento  
Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico.  
Materiale: Pom-C, colore: Nero.

**Code**  
C-U300029



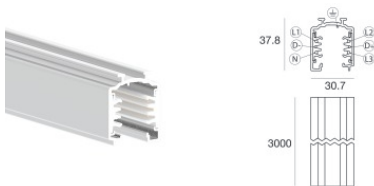
Antiabbagliamento  
Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico 45°.  
Materiale: Pom-C, colore: Nero.

**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.

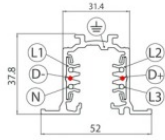
**Code**  
83338



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  
**81640W60**



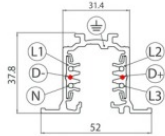
Binario - Binario Incassato Trifase DALI Bianco, 2 m (9000-2/W-R)  
 Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard.  
 Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

**Code**  
80991



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

**Code**  
C-U300013



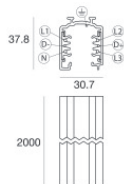
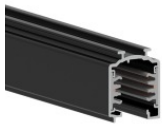
Binario - Binario Incassato Trifase DALI Nero, 1 m (9000-1/B-R)  
 Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard.  
 Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

**Code**  
80993



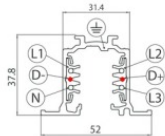
Ottica - FLOOD  
 Distribuzione ottica: flood,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

**Code**  
C-U300016



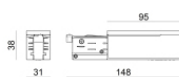
Binario  
 Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard.  
 Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

**Code**  
83340



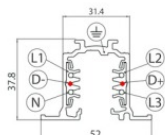
Binario - Binario Incassato Trifase DALI Bianco, 3 m ( 9000-3/W-R)  
 Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard.  
 Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

**Code**  
80992



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

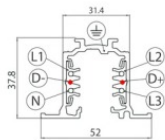
**Code**  
81034



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.

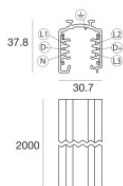
**Code**  
80994

Pound\_T | Projectors | Accessories  
81640W60



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



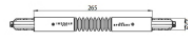
Binario  
Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard.  
Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

**Code**  
83337



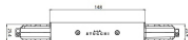
Giunzione - Giunto di alimentazione nero - centrale (9010/B)  
Tipologia linear.  
Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**  
81043



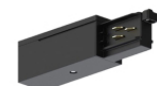
Giunzione - Giunto flessibile nero (9018/B)  
Tipologia flexible curve.  
Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**  
81067



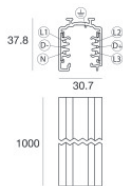
Giunzione - Giunto di alimentazione bianco - centrale (9010/W)  
Tipologia linear.  
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**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 .

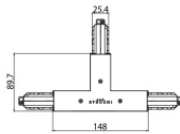
**Code**  
81036

Pound\_T | Projectors | Accessories  
81640W60



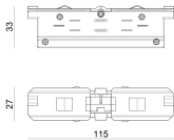
Tappo - Tappo di chiusura bianco 9004/W  
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**  
80999



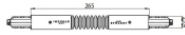
Giunzione - Giunto a T sinistro bianco - esterno (9013/W)  
Tipologia linear.  
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**  
81051



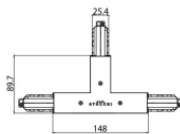
Giunzione - Giunto elettrico bianco - interno (9003/W)  
Tipologia linear.  
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**  
81039



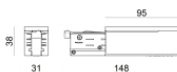
Giunzione - Giunto flessibile bianco (9018/W)  
Tipologia flexible curve.  
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**  
81066



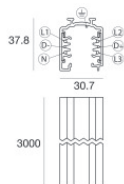
Giunzione - Giunto a T destro bianco - esterno (9014/W)  
Tipologia linear.  
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**  
81054



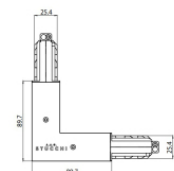
Power Supply - Testata di alimentazione destra bianca (9001/W)  
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**  
81033



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

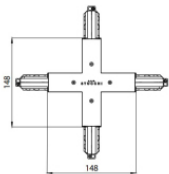
**Code**  
83341



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

**Code**  
81048

Pound\_T | Projectors | Accessories  
81640W60



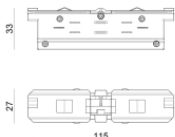
Giunzione - Giunto a X bianco (9017/W)  
Tipologia linear.  
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**  
81063



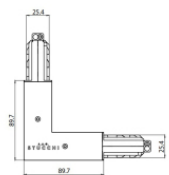
Tappo - Tappo di chiusura nero 9004/B  
Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**  
81000



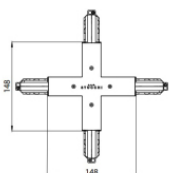
Giunzione - Giunto elettrico nero - interno (9003/B)  
Tipologia linear.  
Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**  
81040



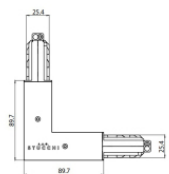
Giunzione - Giunto a L nero - interno (9011/B)  
Tipologia linear.  
Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**  
81046



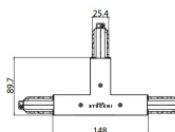
Giunzione - Giunto a X nero (9017/B)  
Tipologia linear.  
Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**  
81064



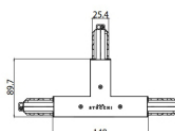
Giunzione - Giunto a L nero - esterno (9012/B)  
Tipologia linear.  
Materiale:policarbonato, colore:Black.

**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  
81640W60



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



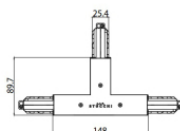
Tappo - Tappo di chiusura bianco per incasso 9004-R/W  
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**  
81002



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

**Code**  
81015



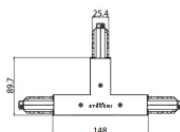
Giunzione - Giunto a T sinistro nero - esterno (9013/B)  
Tipologia linear.  
Materiale:policarbonato, colore:Black.

**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



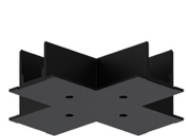
Sospensioni - Sospensione rigida 1m nera (S-9000-P3-B)  
Materiale:plastica, colore:Black.

**Code**  
81022

Pound\_T | Projectors | Accessories  
81640W60

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

Pound\_T | Projectors | Accessories  
81640W60



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

**Code**  
81082



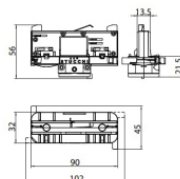
Utensile - Tronchese S-9000/T  
Materiale:gomma, colore:Black.

**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



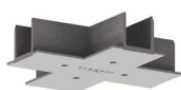
Coprifilo  
Materiale:policarbonato, colore:Black.

**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.

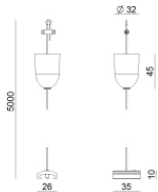
**Code**  
81019

Pound\_T | Projectors | Accessories  
81640W60



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



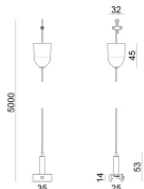
Staffa - Staffa anodizzata di irrigidimento (S-9000/333)  
L=180mm, H=24mm, D=26mm.  
Materiale:alluminio, colore:Anodised aluminium, lavorazione:anodizzazione.

**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



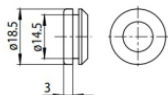
Staffa - Staffa nera di irrigidimento (S-9000/333-B)  
L=180mm, H=24mm, D=20mm.  
Materiale:alluminio, colore:Nero RAL 9005, lavorazione:verniciatura.

**Code**  
81026

Pound\_T | Projectors | Accessories  
81640W60

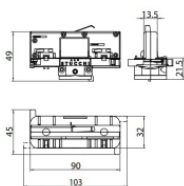
		adattatore trifase nero (9009-4/B)	<b>Code</b> <u>81093</u>
		Coprifilo - Coperture per giunto T incassato bianco (S-9013-R/6-W) Materiale:policarbonato, colore:Bianco .	<b>Code</b> <u>81078</u>
		Sospensioni - Kit sospensione nero 1.5m (9000-KIT3-1,5-B) Materiale:plastica, colore:Black.	<b>Code</b>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

Pound\_T | Projectors | Accessories  
81640W60



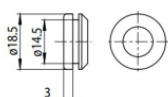
Tappo - Guarnizione nera (S-9001/115-B)  
Materiale:Nero , colore:Black.

**Code**  
81085



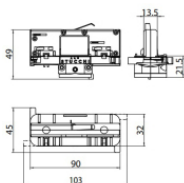
Adattatore trifase/DALI bianco (9009/W)

**Code**  
81094



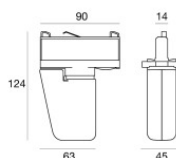
Tappo - Guarnizione bianca (S-9001/115-W)  
Materiale:Bianco .

**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