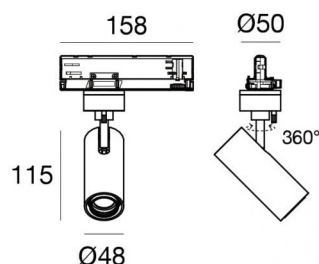


Proiettori | 198-264 V
1 arrayLED 13 W DC - 15.5 W AC | CRI 90
82227N30



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	13 W DC
Potenza totale	15.5 W
Flusso luminoso sorgente	1660 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 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	Dimming on Board
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	0.39 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	2 KV
Tecnologia ottica	Anti - Glare

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

Proiettori | 198-264 V | 1 arrayLED 13 W DC - 15.5 W AC | CRI 90 | Base 82227N30

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 1660 lm, con un'efficienza nominale di 127.7 lm/W.

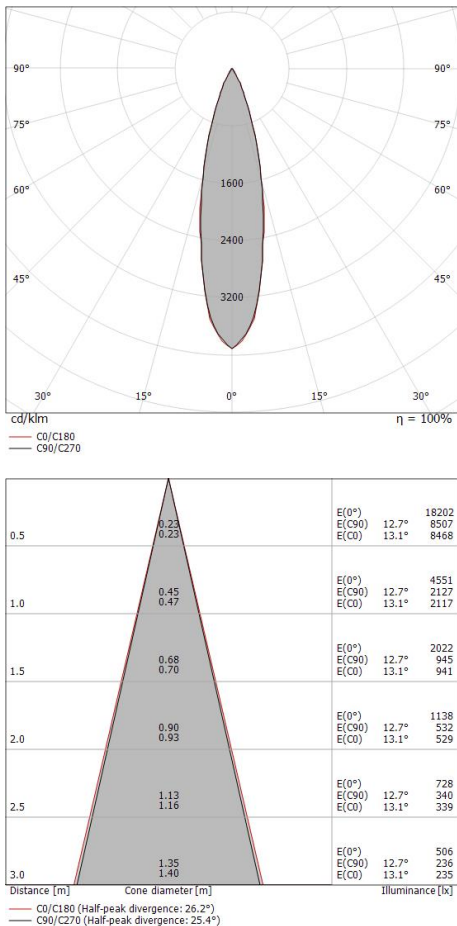
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso in ab - 46100, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura a polvere. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.39 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 15.5 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)	70 %
Flusso luminoso sorgente	1660 lm
Flusso luminoso apparecchio	1162 lm
Potenza reale apparecchio	15.5 W
Efficienza reale apparecchio	74 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

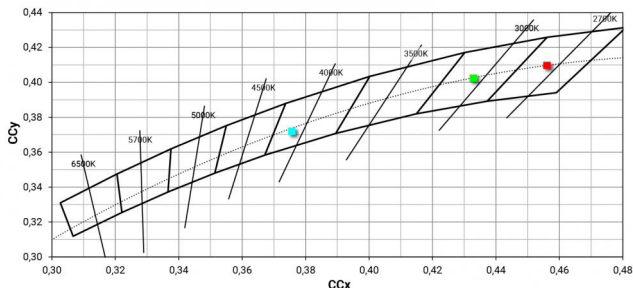
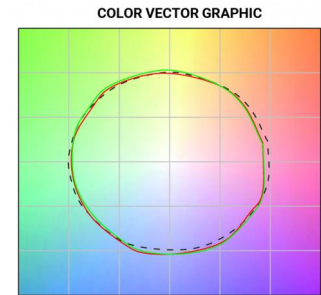
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

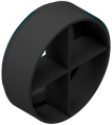
UGR axial	16.6
UGR transversal	16.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

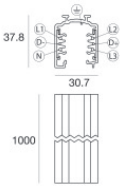
Optica C0/C180	25°
Symmetrical	



Pound_T | Projectors | Accessories
82227N30

	Ottica Distribuzione ottica: spot,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente	Code 99805
	Ottica Distribuzione ottica: medium flood,Materiale rivestimento: ,policarbonato uv resistente,policarbonato uv resistente,policarbonato uv resistente	Code 99806
	Ottica Distribuzione ottica: flood,Materiale rivestimento: ,policarbonato uv resistente,policarbonato uv resistente,policarbonato uv resistente	Code 99807
	Antiabbagliamento Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico 45°. Materiale:Pom-C, colore:Nero.	Code 99773
	Antiabbagliamento Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico. Materiale:Pom-C, colore:Nero.	Code 99774
	Diffusore Tipo diffusore: filtro ellittico. Materiale:Pom-C, colore:Nero.	Code 99775
	Antiabbagliamento Tipo Antiabbagliamento: frangiluce nido d'ape. Materiale:Pom-C, colore:Nero.	Code 99776
	Antiabbagliamento Tipo Antiabbagliamento: frangiluce a croce. Materiale:Pom-C, colore:Nero.	Code 99777

Pound_T | Projectors | Accessories
82227N30



Binario

Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard.

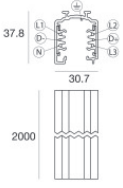
Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.

Finish

White

Code

83336



Binario

Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard.

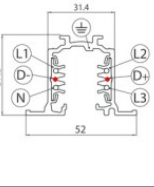
Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.

Finish

White

Code

83337



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

Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard.

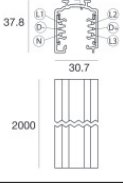
Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.

Finish

White

Code

80991



Binario

Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard.

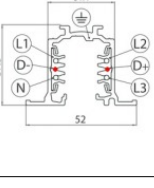
Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.

Finish

Black

Code

83340



Binario - Binario Incassato Trifase DALI Nero, 3 m (9000-3/B-R)

Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard.

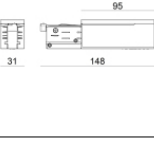
Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.

Finish

Black

Code

80995

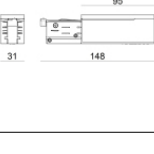


Power Supply - Testata di alimentazione destra bianca (9001/W)

Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .

Code

81033

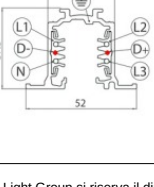


Power Supply - Testata di alimentazione destra nera (9001/B)

Materiale:polycarbonato, 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.

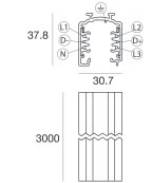
Finish

Black

Code

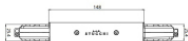
80994

Pound_T | Projectors | Accessories
82227N30



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

Finish	Code
White	83338



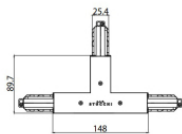
Giunzione - Giunto di alimentazione nero - centrale (9010/B)
Tipologia linear.
Materiale:polycarbonato, colore:Nero .

Finish	Code
Black	81043



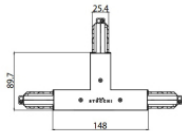
Giunzione - Giunto di alimentazione bianco - centrale (9010/W)
Tipologia linear.
Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .

Finish	Code
White	81042



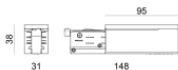
Giunzione - Giunto a T sinistro bianco - esterno (9013/W)
Tipologia linear.
Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .

Finish	Code
White	81051



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

Finish	Code
Black	81052



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

Code
81036



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

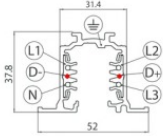
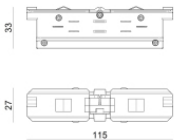
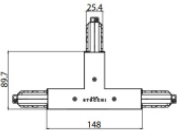
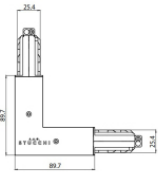
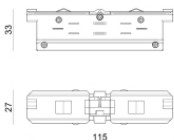
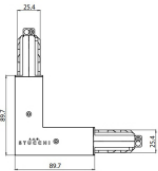
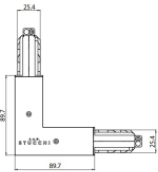
Finish	Code
White	81066



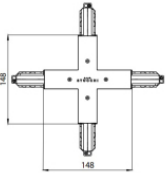
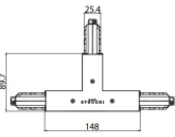
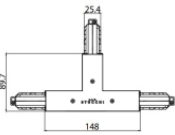
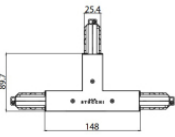
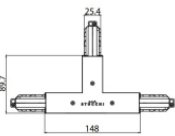
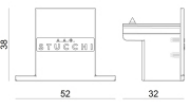
Tappo - Tappo di chiusura bianco 9004/W
Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .

Code
80999

Pound_T | Projectors | Accessories
82227N30

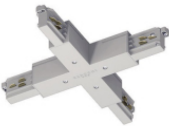
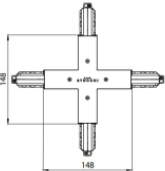
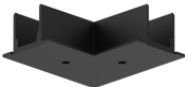
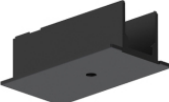
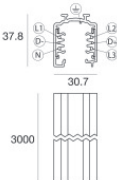
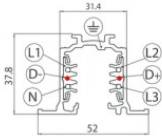
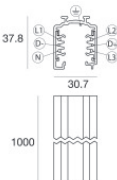
 	Binario - Binario Incassato Trifase DALI Bianco, 1 m (9000-1/W-R) Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.	Finish White	Code 80990
 	Giunzione - Giunto elettrico bianco - interno (9003/W) Tipologia linear. Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .	Finish White	Code 81039
 	Giunzione - Giunto a T destro bianco - esterno (9014/W) Tipologia linear. Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .	Finish White	Code 81054
 	Giunzione - Giunto a L bianco - interno (9011/W) Tipologia linear. Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .	Finish White	Code 81045
 	Giunzione - Giunto elettrico nero - interno (9003/B) Tipologia linear. Materiale:polycarbonato, colore:Nero .	Finish Black	Code 81040
 	Giunzione - Giunto a L bianco - esterno (9012/W) Tipologia linear. Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .	Finish White	Code 81048
 	Giunzione - Giunto a L nero - esterno (9012/B) Tipologia linear. Materiale:polycarbonato, colore:Nero .	Finish Black	Code 81049
	Tappo - Tappo di chiusura nero 9004/B Materiale:polycarbonato, colore:Nero .		Code 81000

Pound_T | Projectors | Accessories
82227N30

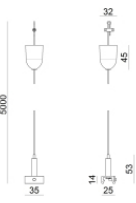
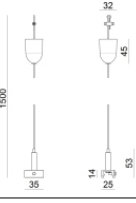
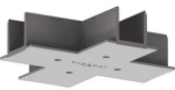
 	Giunzione - Giunto a X nero (9017/B) Tipologia linear. Materiale:polycarbonato, colore:Nero .	Finish Black	Code 81064
 	Giunzione - Giunto a T bianco sinistro - interno (9015/W) Tipologia linear. Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .	Finish White	Code 81057
 	Giunzione - Giunto a T nero sinistro - interno (9015/B) Tipologia linear. Materiale:polycarbonato, colore:Nero .	Finish Black	Code 81058
 	Giunzione - Giunto a T bianco destro - interno (9016/W) Tipologia linear. Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .	Finish White	Code 81060
 	Giunzione - Giunto a T destro nero - interno (9016/B) Tipologia linear. Materiale:polycarbonato, colore:Nero .	Finish Black	Code 81061
	Tappo - Tappo di chiusura bianco per incasso 9004-R/W Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .		Code 81002
 	Tappo - Tappo di chiusura nero per incasso 9004-R/B Materiale:polycarbonato, colore:Nero .		Code 81003
	Rosone - Kit sospensione bianco 1.5m + staffa (9000-KIT5-1,5-W) Materiale:plastica, colore:Bianco .		Code 81012

A black projector with a black suspension kit and a mounting bracket. Technical drawings show dimensions: 1500mm height, 26mm bracket width, 35mm bracket depth, 11mm bracket thickness, and 32mm hole diameter.	Rosone - Kit sospensione nero 1.5m + staffa (9000-KIT5-1,5-B) Materiale:plastica, colore:Nero .	Code 81014
A white projector with a white suspension kit and a mounting bracket. Technical drawings show dimensions: 5000mm height, 26mm bracket width, 35mm bracket depth, 10mm bracket thickness, and 32mm hole diameter.	Rosone - Kit sospensione bianco 5m + staffa (9000-KIT5-5-W) Materiale:plastica, colore:Bianco .	Code 81013
A black L-shaped joint. Technical drawing shows dimensions: 25.4mm top width, 89.7mm vertical height, 89.7mm horizontal width, and 25.4mm bottom width.	Giunzione - Giunto a L nero - interno (9011/B) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Nero .	Finish Black Code 81046
A white rigid suspension cable with a connector at the top.	Sospensioni - Sospensione rigida 1m bianca (S-9000-P3-W) Materiale:plastica, colore:Bianco .	Code 81021
A black rigid suspension cable with a connector at the top.	Sospensioni - Sospensione rigida 1m nera (S-9000-P3-B) Materiale:plastica, colore:Nero .	Code 81022
A silver anodized aluminum mounting bracket. Technical drawing shows dimensions: 14mm height, 24mm width, and 40mm depth.	Staffa - Staffa anodizzata per fissaggio a soffitto (S-9000/131) L=35mm, H=14mm, D=24mm. Materiale:alluminio, colore:lucido.	Finish Anod. Al. Code 81086
A white painted aluminum mounting bracket. Technical drawing shows dimensions: 14mm height, 24mm width, and 40mm depth.	Staffa - Staffa bianca per fissaggio a soffitto (S-9000/131-W) L=35mm, H=14mm, D=24mm. Materiale:alluminio, colore:Bianco , lavorazione:verniciatura.	Finish White Code 81087
A black painted aluminum mounting bracket. Technical drawing shows dimensions: 14mm height, 24mm width, and 40mm depth.	Staffa - Staffa nera per fissaggio a soffitto (S-9000/131-B) L=35mm, H=14mm, D=24mm. Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.	Finish Black Code 81088

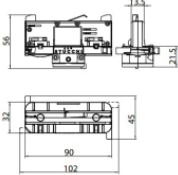
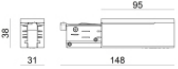
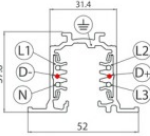
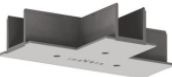
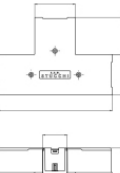
Pound_T | Projectors | Accessories
82227N30

 	Giunzione - Giunto a X bianco (9017/W) Tipologia linear. Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .	Finish White	Code 81063
	Rosone - Kit sospensione nero 5m + staffa (9000-KIT5-5-B) Materiale:plastica, colore:Nero .		Code 81015
 	Coprifilo - Copertura per giunto L incassato bianco (S-9011-R/6-W) Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .		Code 81075
 	Coprifilo Materiale:polycarbonato, colore:Nero .		Code 81076
 	Coprifilo - Copertura per testata ad incasso nera (S-9001-R/6-B) Materiale:polycarbonato, colore:Nero .		Code 81070
 	Binario Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.	Finish Black	Code 83341
 	Binario - Binario Incassato Trifase DALI Bianco, 3 m (9000-3/W-R) Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.	Finish White	Code 80992
 	Binario Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.	Finish Black	Code 83339

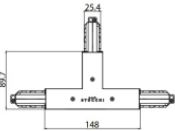
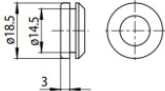
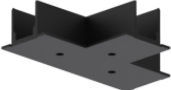
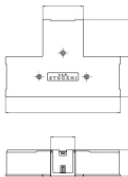
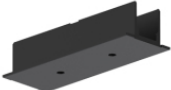
Pound_T | Projectors | Accessories
82227N30

		Utensile - Tronchese S-9000/T	Code 81005
 		Giunzione - Giunto flessibile nero (9018/B) Tipologia flexible curve. Materiale:policarbonato, colore:Nero .	Finish Black Code 81067
 		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
 		Sospensioni - Kit sospensione nero 5m (9000-KIT3-5-B) Materiale:plastica, colore:Nero .	Code 81009
 		Sospensioni - Kit sospensione nero 1.5m (9000-KIT3-1,5-B) Materiale:plastica, colore:Nero .	Code 81008
		Sospensioni - Clip per sospensione rigida nera (S-9000-P2-B) Materiale:plastica, colore:Nero .	Code 81019
 		Coprifilo - Copertura per giunto X bianco (S-9017-R/6-W) Materiale:policarbonato, colore:Bianco .	Code 81081



 	adattatore trifase nero (9009-4/B)	Code 81093
 	Staffa - Staffa nera di irrigidimento (S-9000/333-B) L=180mm, H=24mm, D=20mm. Materiale:alluminio, colore:nero RAL 9005, lavorazione:verniciatura.	Finish Black Code 81026
 	Power Supply - Testata di alimentazione sinistra nera (9002/B) Materiale:policarbonato, colore:Nero .	Code 81037
 	Binario - Binario Incassato Trifase DALI Nero, 1 m (9000-1/B-R) Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.	Finish Black Code 80993
 	Coprifilo - Copertura per giunto X incassato nero (S-9017-R/6-B) Materiale:policarbonato, colore:Nero .	Code 81082
 	Staffa - Staffa bianca di irrigidimento (S-9000/333-W) L=180mm, H=24mm, D=20mm. Materiale:alluminio, colore:Bianco RAL 9010, lavorazione:verniciatura.	Finish White Code 81025
 	Coprifilo - Coperture per giunto T incassato bianco (S-9013-R/6-W) Materiale:policarbonato, colore:Bianco .	Code 81078
 	Sospensioni - Clip per sospensione rigida bianca (S-9000-P2-W) Materiale:plastica, colore:Bianco .	Code 81018

Pound_T | Projectors | Accessories
82227N30

		Coprifilo Materiale:Nero , colore:Nero .	Code 83250
		Coprifilo Materiale:Bianco .	Code 83249
		Giunzione - Giunto a T destro nero - esterno (9014/B) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Nero .	Finish Black Code 81055
		Coprifilo - Copertura per giunto ad incasso bianco (S-9010-R/6-W) Materiale:policarbonato, colore:Bianco .	Code 81072
		Staffa - Staffa anodizzata di irrigidimento (S-9000/333) L=180mm, H=24mm, D=26mm. Materiale:alluminio, colore:Alluminio Anodizzato, lavorazione:anodizzazione.	Finish  Code 81024
		Tappo - Guarnizione bianca (S-9001/115-W) Materiale:Bianco .	Code 81084
		Coprifilo - Copertura per giunti T incassato nero (S-9013-R/6-B) Materiale:policarbonato, colore:Nero .	Code 81079
		Coprifilo - Copertura per giunto ad incasso nero (S-9010-R/6-B) Materiale:policarbonato, colore:Nero .	Code 81073



		Sospensioni - Kit sospensione bianco 1.5m (9000-KIT3-1,5-W) Materiale:plastica, colore:Bianco .	Code 81006
		Adattatore trifase bianco (9009-4/W)	Code 81091
		Tappo - Guarnizione nera (S-9001/115-B) Materiale:Nero , colore:Nero .	Code 81085
		Adattatore trifase/DALI bianco (9009/W)	Code 81094
		Adattatore trifase/DALI nero (9009/B)	Code 81095
		Accessorio elettronica - Controller TWIL-DALI per dispositivi con protocollo DALI installati su binario trifase. posizione installativa: soffitto L=90mm, H=124mm, D=45mm. Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .	Code C-E700008