



NOBILE
ITALIA

LIGHTING INNOVATION

SISTEMA 48V



 By INOVARA

SISTEMA 48V

Il Sistema 48V di Nobile Italia rappresenta una soluzione versatile e altamente performante. Grazie ai binari elettrificati a basso voltaggio, disponibili per installazione a superficie, sospensione o trimless, è possibile creare scenari luminosi su misura per ogni spazio, garantendo il perfetto equilibrio tra efficienza, estetica e comfort visivo.

Ideale in ambito residenziale, hospitality e retail, il Sistema 48V consente combinazioni dinamiche e personalizzate, trasformando la luce in un elemento di design in continua evoluzione.



SOMMARIO



PROIETTORI PAGINA 2

Proiettori e mini proiettori LED studiati appositamente per il binario a 48V, ideali come luci d'accento per mettere in evidenza particolari all'interno dell'ambiente. Disponibili con diversi fasci di apertura per un'illuminazione su misura, integrano un selettore di temperatura colore per adattarsi a ogni esigenza luminosa.



LINEARI PAGINA 8

Soluzioni lineari LED per un'illuminazione versatile e performante. Con diffusore opale per una luce diffusa o ottiche UGR per maggiore controllo visivo, offrono selettore di temperatura colore, diverse potenze e lunghezze. Dimmerabili per la massima flessibilità.



SOSPENSIONI PAGINA 12

Sospensioni LED a 48V che uniscono design e funzionalità: dalla sfera in vetro opale diffondente al cilindro a fascio concentrato, entrambe dimmerabili con selettore di temperatura colore. Ideali per luci d'accento che illuminano con eleganza e precisione.



STRIP LED PAGINA 14

Strip LED a 48V, con diffusore opale, selettore di temperatura colore e dimmerabilità sono ideali per soluzioni eleganti e performanti. La lunghezza fino a 20m con un unico alimentatore, la flessibilità, l'uniformità luminosa e i gradi di protezione IP rendono le strip a 48V un elemento essenziale per svariate applicazioni indoor e outdoor.



BINARI E ALIMENTATORI PAGINA 16

I binari a 48V offrono soluzioni versatili per installazione a superficie, a sospensione o trimless. Disponibili in diverse lunghezze, con profilo alto o basso, garantiscono flessibilità e design per ogni spazio.



ACCESSORI PAGINA 17

Gli accessori e gli alimentatori del sistema 48V garantiscono massima modularità e flessibilità d'installazione. Testate, giunti, kit di sospensione e di installazione permettono configurazioni personalizzate per ogni ambiente.

PROIETTORI



TR45905



TR46005



TR46105



TR46205



TR45205



TR45305



TR46705



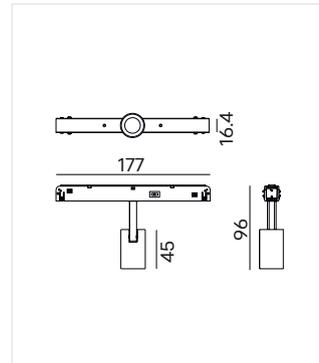
TR46805



CODICE: TR45905



Micro proiettore LED per binario a 48V, fascio di apertura 30°, selettore per la temperatura colore da 2700-3000-4000K, potenza 4W, dimmerabile. Cover nero opaco intercambiabile. LED COB Lifetime 50.000h (L80B50).



COMPATIBILE CON:
COTR459130 - Cover bianco opaco intercambiabile per proiettore TR45905

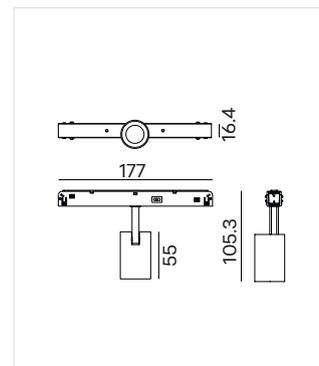


W	CCT	Real Lumens	IP	CRI	Beam	Garanzia
4W	2700K	170	IP20	>90	30°	5 Anni
	3000K	218				
	4000K	215				

CODICE: TR46005



Mini proiettore LED per binario a 48V, fascio di apertura 40°, selettore per la temperatura colore da 2700-3000-4000K, potenza 7W, dimmerabile. Cover nero opaco intercambiabile. LED COB Lifetime 50.000h (L80B50).



COMPATIBILE CON:
COTR460130 - Cover bianco opaco intercambiabile per proiettore TR46005



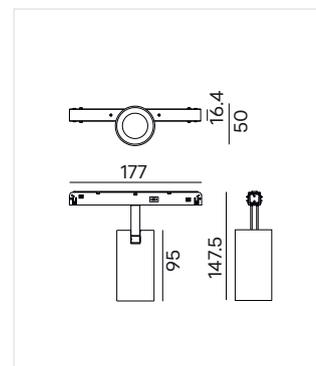
W	CCT	Real Lumens	IP	CRI	Beam	Garanzia
7W	2700K	673	IP20	>90	40°	5 Anni
	3000K	778				
	4000K	620				

CODICE: TR46105



Proiettore LED per binario a 48V, fascio di apertura 40°, selettore per la temperatura colore da 2700-3000-4000K, potenza 15W, dimmerabile. Cover nero opaco intercambiabile. LED COB Lifetime 50.000h (L80B50).

COMPATIBILE CON:
COTR461130 - Cover bianco opaco intercambiabile per proiettore TR46105



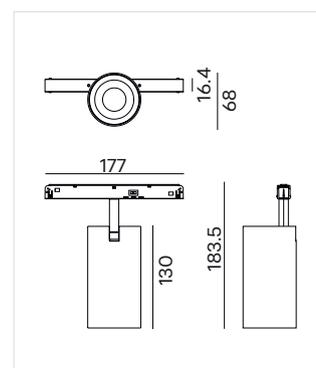
W	CCT	Real Lumens	IP	CRI	Beam	Garanzia
15W	2700K	1300	IP20	>90	40°	5 Anni
	3000K	1517				
	4000K	1315				

CODICE: TR46205



Proiettore LED per binario a 48V, fascio di apertura 40°, selettore per la temperatura colore da 2700-3000-4000K, potenza 27W, dimmerabile. Cover nero opaco intercambiabile. LED COB Lifetime 50.000h (L80B50).

COMPATIBILE CON:
COTR462130 - Cover bianco opaco intercambiabile per proiettore TR46205



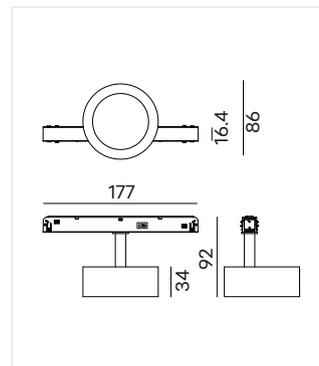
W	CCT	Real Lumens	IP	CRI	Beam	Garanzia
27W	2700K	2693	IP20	>90	40°	5 Anni
	3000K	2966				
	4000K	2675				

CODICE: TR45205



Proiettore LED orientabile per binario a 48V, fascio di apertura 40°, selettore per la temperatura colore da 2700-3000-4000K, potenza 7W, dimmerabile.
Cover nero opaco intercambiabile. LED COB Lifetime 50.000h (L80B50).

COMPATIBILE CON:
COTR452130 - Cover bianco opaco intercambiabile per proiettore TR45205



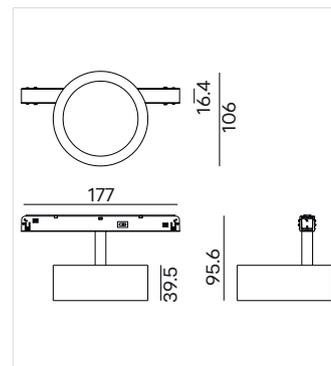
W	CCT	Real Lumens	IP	CRI	Beam	Garanzia
7W	2700K	778	IP20	>90	40°	5 Anni
	3000K	903				
	4000K	665				

CODICE: TR45305



Proiettore LED orientabile per binario a 48V, fascio di apertura 36°, selettore per la temperatura colore da 2700-3000-4000K, potenza 15W, dimmerabile.
Cover nero opaco intercambiabile, LED COB Lifetime 50.000h (L80B50).

COMPATIBILE CON:
COTR453130 - Cover bianco opaco intercambiabile per proiettore TR45305

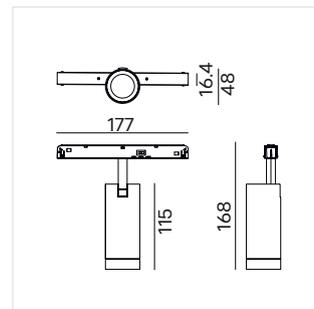


W	CCT	Real Lumens	IP	CRI	Beam	Garanzia
15W	2700K	1565	IP20	>90	36°	5 Anni
	3000K	1796				
	4000K	1595				

CODICE: TR46705

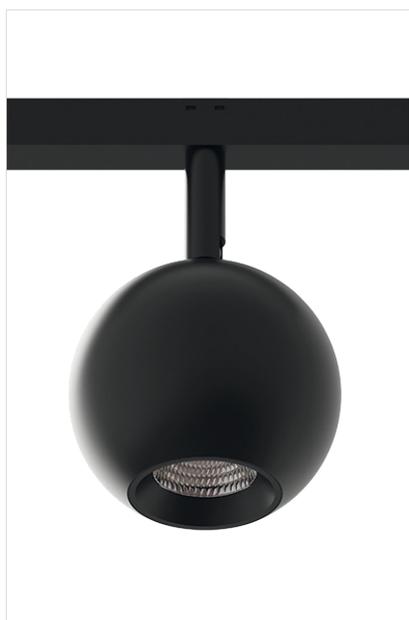


Proiettore LED orientabile per binario a 48V, fascio variabile 25°-75°, selettore per la temperatura colore da 2700-3000-4000K, potenza 15W, dimmerabile.
Corpo nero opaco.
LED COB Lifetime 50.000h (L80B50).

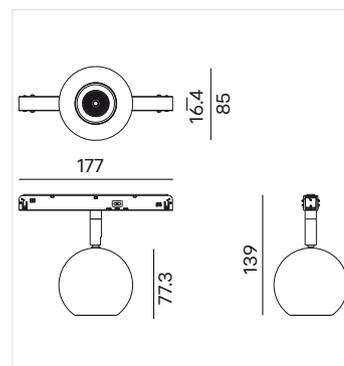


W	Beam	CCT	Real Lumens	IP	CRI	Garanzia
15W	25°	2700K	720	IP20	>90	5 Anni
		3000K	850			
		4000K	824			
	75°	2700K	1492			
		3000K	1755			
	4000K	1405				

CODICE: TR46805



Proiettore LED orientabile a sfera per binario a 48V, fascio di apertura 38°, selettore per la temperatura colore da 2700-3000-4000K, potenza 7W, dimmerabile.
Corpo nero opaco.
LED COB Lifetime 50.000h (L80B50).



W	CCT	Real Lumens	IP	CRI	Beam	Garanzia
7W	2700K	558	IP20	>90	38°	5 Anni
	3000K	623				
	4000K	630				

LINEARI



TR44705



TR44905



TR45005



TR44505



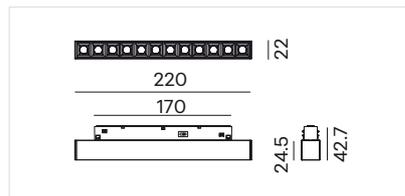
TR44605



CODICE: TR44705



Profilo LED lineare per binario a 48V con ottiche UGR, selettore per la temperatura colore da 2700-3000-4000K, potenza 12W, dimmerabile. LED SMD Lifetime 50.000h (L80B50)

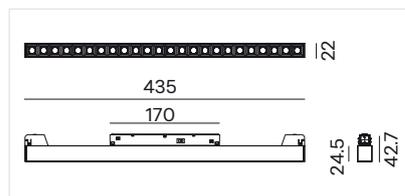


W	CCT	Real Lumens	UGR	IP	CRI	Beam	Garanzia
12W	2700K	720	<19 0.50H	IP20	>90	40°	5 Anni
	3000K	903					
	4000K	930					

CODICE: TR44905



Profilo LED lineare per binario a 48V con ottiche UGR, selettore per la temperatura colore da 2700-3000-4000K, potenza 25W, dimmerabile. LED SMD Lifetime 50.000h (L80B50)

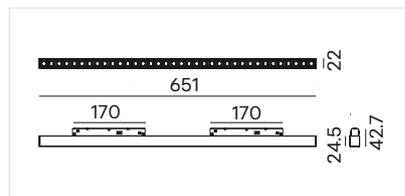


W	CCT	Real Lumens	UGR	IP	CRI	Beam	Garanzia
25W	2700K	1778	<19 0.50H	IP20	>90	40°	5 Anni
	3000K	2119					
	4000K	2020					

CODICE: TR45005



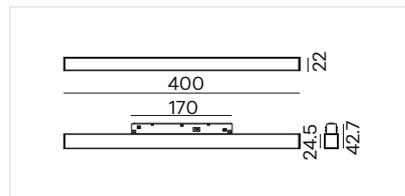
Profilo LED lineare per binario a 48V con ottiche UGR, selettore per la temperatura colore da 2700-3000-4000K, potenza 40W, dimmerabile. LED SMD Lifetime 50.000h (L80B50)



W	CCT	Real Lumens	UGR	IP	CRI	Beam	Garanzia
40W	2700K	2575	<19 0.50H	IP20	>90	40°	5 Anni
	3000K	3140					
	4000K	3100					

CODICE: TR44505

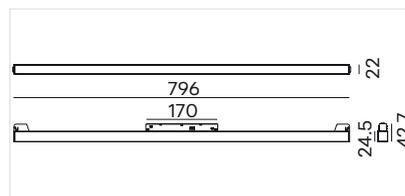
Profilo LED lineare per binario a 48V con diffusore opale, selettore per la temperatura colore da 2700-3000-4000K, potenza 11W, dimmerabile. LED SMD Lifetime 50.000h (L80B50)



W	CCT	Real Lumens	UGR	IP	CRI	Beam	Garanzia
11W	2700K	965	>28	IP20	>90	105°	5 Anni
	3000K	1044					
	4000K	1005					

CODICE: TR44605

Profilo LED lineare per binario a 48V con diffusore opale, selettore per la temperatura colore da 2700-3000-4000K, potenza 18W, dimmerabile. LED SMD Lifetime 50.000h (L80B50)



W	CCT	Real Lumens	UGR	IP	CRI	Beam	Garanzia
18W	2700K	1640	>28	IP20	>90	105°	5 Anni
	3000K	1760					
	4000K	1785					

SOSPENSIONI



TR47005



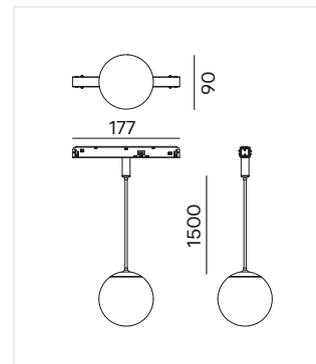
TR45405



CODICE: TR47005



Sfera decorativa LED in vetro opale diffondente per binario a 48V, selettore per la temperatura colore da 2700-3000-4000K, potenza 5W, dimmerabile.
Corpo nero opaco.
LED COB Lifetime 50.000h (L80B50)

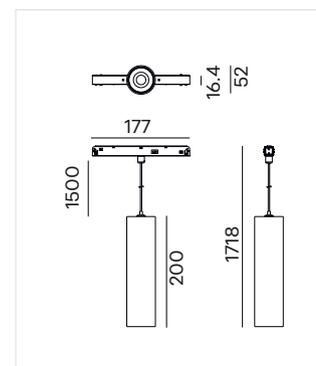


W	CCT	Real Lumens	IP	CRI	Beam	Garanzia
5W	2700K	402	IP20	>90	230°	5 Anni
	3000K	453				
	4000K	385				

CODICE: TR45405



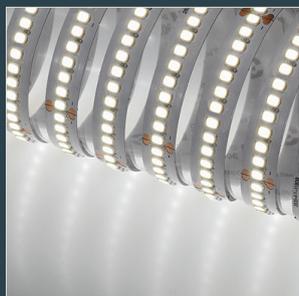
Sospensione cilindrica LED per binario a 48V, fascio di apertura 40°, selettore per la temperatura colore da 2700-3000-4000K, potenza 20W, dimmerabile.
Cover nero opaco intercambiabile.
LED COB Lifetime 50.000h (L80B50)



COMPATIBILE CON:
COTR454130 - Cover bianco opaco intercambiabile per proiettore TR45405

W	CCT	Real Lumens	IP	CRI	Beam	Garanzia
20W	2700K	1400	IP20	>90	40°	5 Anni
	3000K	1621				
	4000K	1450				

STRIP LED



IP20 | 48092



IP67 | 48102

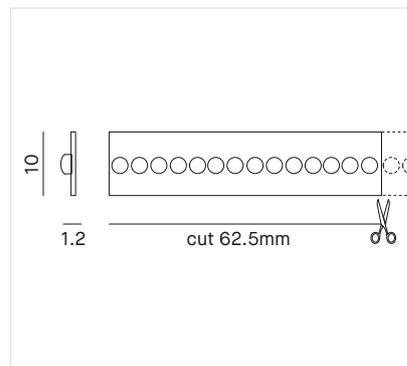


48V (IP20)

CODICE: 48092



Striscia LED flessibile IP20.
LED monocromatici montati su circuito flessibile bianco. Lunghezza 10 e 20m, lunghezza massima alimentabile per singola bobina: 20m. Installazione su profili in alluminio, da ordinare separatamente. Alimentatore e unità di controllo non inclusi.



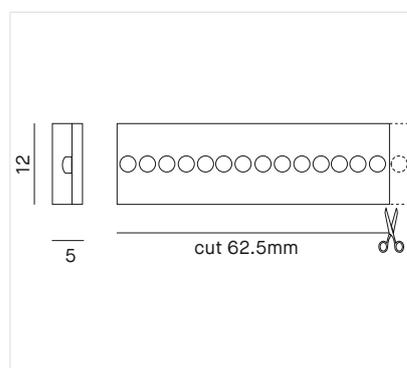
10m Codice	20m Codice	CCT	Lumens/m	W/m	CRI	LED/m	Cut mm	Classe	Garanzia
48092/2700K/10	48092/2700K/20	2700K	1994	11W	>80	224	62,5	III	5 Anni
48092/C/10	48092/C/20	3000K	1994	11W	>80	224	62,5	III	5 Anni
48092/N/10	48092/N/20	4000K	2113	11W	>80	224	62,5	III	5 Anni
10m Codice	20m Codice	CCT	Lumens/m	W/m	CRI	LED/m	Cut mm	Classe	Garanzia
48092/90/C/10	48092/90/C/20	3000K	1620	11W	>90	224	62,5	III	5 Anni
48092/90/N/10	48092/90/N/20	4000K	1655	11W	>90	224	62,5	III	5 Anni

48V (IP67)

CODICE: 48102

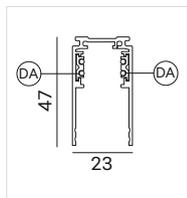


Striscia LED IP67 flessibile.
LED monocromatici su circuito flessibile bianco, in tubo in silicone trasparente con nastro biadesivo 3M sul retro. Lunghezza 10 e 20m, lunghezza massima alimentabile per singola bobina: 20m. Kit tappi di chiusura IP e clip con viti incluso, kit tappi ordinabile separatamente cod. **KIT/LS01/TAPPI**. Installazione con clip o su profilo in alluminio da ordinare separatamente. Alimentatore e unità di controllo non inclusi.



10m Codice	20m Codice	CCT	Lumens/m	W/m	CRI	LED/m	Cut mm	Classe	Garanzia
48102/2700K/10	48102/2700K/20	2700K	1994	11W	>80	224	62,5	III	5 Anni
48102/C/10	48102/C/20	3000K	1994	11W	>80	224	62,5	III	5 Anni
48102/N/10	48102/90/N/20	4000K	2113	11W	>80	224	62,5	III	5 Anni
10m Codice	20m Codice	CCT	Lumens/m	W/m	CRI	LED/m	Cut mm	Classe	Garanzia
48102/90/C/10	48102/90/C/20	3000K	1620	11W	>90	224	62,5	III	5 Anni
48102/90/N/10	48102/90/N/20	4000K	1655	11W	>90	224	62,5	III	5 Anni

BINARI



TR47705

Lunghezza: 1m
Garanzia: 2 Anni

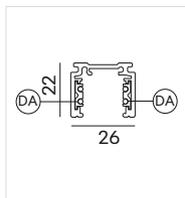
TR47805

Lunghezza: 2m
Garanzia: 2 Anni

TR47905

Lunghezza: 3m
Garanzia: 2 Anni

Binario a 48V a profilo alto per installazione a superficie o sospensione.



TR47105

Lunghezza: 1m
Garanzia: 2 Anni

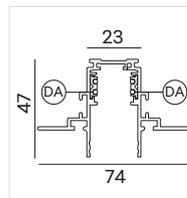
TR47205

Lunghezza: 2m
Garanzia: 2 Anni

TR47305

Lunghezza: 3m
Garanzia: 2 Anni

Binario a 48V per installazione a superficie o sospensione.



TR47405

Lunghezza: 1m
Garanzia: 2 Anni

TR47505

Lunghezza: 2m
Garanzia: 2 Anni

TR47605

Lunghezza: 3m
Garanzia: 2 Anni

Binario a 48V per installazione trimless

ALIMENTATORI

CD182/3M

Alimentatore 100W a scomparsa per binario 48V. Cavo alimentazione da 3m

CD183/3M

Alimentatore 250W a scomparsa per binario 48V. Cavo alimentazione da 3m

5458/DALI

Interfaccia di dimmerazione DALI/PUSH/DIM 0/1-10V per 24-48V

5940/U e 5960/U

Centralina universale 24-48V a radiofrequenza 2.4 GHz, Bluetooth e Wi-Fi a 2.4 GHz solo per 5960, per controllo strip LED monocolore, Dim to Warm, bianco dinamico, RGB, RGBW e binario 48V. Abbinabile con telecomando cod. 5941/C e pannello touch da parete cod. 5942/T.

5941/C

Telecomando a radiofrequenza a 4 zone per centralina universale 5940/U e 5960/U

5942/T

Pannello touch a radiofrequenza a 4 zone per centralina universale 5940/U e 5960/U

5742

Alimentatore 48V, potenza 150W. IP20

5993

Alimentatore 48V, potenza 100W. IP67

5743

Alimentatore 48V, potenza 200W. IP20

5995

Alimentatore 48V, potenza 150W. IP67

5744

Alimentatore 48V, potenza 250W. IP20

5996

Alimentatore 48V, potenza 240W. IP67

5997

Alimentatore 48V, potenza 320W. IP67

ACCESSORI



TR48005 TR48105

Testata di alimentazione SELV, per binario a 48V. Colore nero. TR48005 sinistra, TR48105 destra.

Compatibile con tutti i binari 48V.



TR48205

Testata di chiusura nera per binario a 48V.

Compatibile con: TR47105, TR47205, TR47305.



TR48305

Testata di chiusura per binario a 48V trimless.

Compatibile con: TR47405, TR47505, TR47605.



TR48405

Testata di chiusura per binario a 48V a profilo alto.

Compatibile con: TR47705, TR47805, TR47905.



TR48505

Giunto elettrico SELV flessibile di colore nero per binario a 48V.

Compatibile con tutti i binari 48V.



TR48605

Giunto elettrico SELV e meccanico passante per binario a 48V.

Compatibile con: TR47105, TR47205, TR47305, TR47705, TR47805, TR47905.



TR48705

Giunto elettrico SELV e meccanico passante per binario a 48V trimless.

Compatibile con: TR47405, TR47505, TR47605.



TR48805

Giunto elettrico SELV a L per binario a 48V.

Compatibile con tutti i binari 48V.



TR48905 TR49005

Profilo in alluminio a L, per binario a 48V. Colore nero. TR48905 sinistra, TR49005 destra.

Compatibile con: TR47105, TR47205, TR47305.



TR49105 TR49205

Profilo in alluminio a L, per binario a 48V trimless. Colore nero. TR49105 sinistra, TR49205 destra.

Compatibile con: TR47405, TR47505, TR47605.



TR49305 TR49405

Profilo in alluminio a L, per binario a 48V a profilo alto. Colore nero. TR49305 sinistra, TR49405 destra.

Compatibile con: TR47705, TR47805, TR47905.



TR49505

Profilo in alluminio per connessione a L verticale per binario a 48V. Colore nero.

Compatibile con: TR47105, TR47205, TR47305.



TR49605

Profilo in alluminio per connessione a L verticale per binario a 48V, trimless. Colore nero.

Compatibile con: TR47405, TR47505, TR47605.



TR49705

Profilo in alluminio per connessione a L verticale per binario a 48V a profilo alto. Colore nero.

Compatibile con: TR47705, TR47805, TR47905.



TR49805

Kit di sospensione da 3 metri.

Compatibile con: TR47105, TR47205, TR47305, TR47705, TR47805, TR47905.



TR49905

Clip in alluminio verniciato nero per fissaggio a soffitto.

Compatibile con: TR47105, TR47205, TR47305, TR47705, TR47805, TR47905.



TR50005 TR50105 TR50205

Guaina di protezione supplementare colore nero. TR50005 1m TR50105 2m TR50205 3m



TR50305

Kit di rinforzo e sospensione da 3m compatibile con TR47705, TR47805, TR47905, TR47105, TR47205, TR47305.



NOBILE

ITALIA

Viale A. G. Eiffel, 100
Isola P21-P25
00148 Roma

+39 06 65 00 25 24

info@nobile.it

nobile.it

Pubblicato a Giugno 2025

 By INOVARA