EDIZIONE
2023

LA GUIDA ELETTRICA®

UTENSILI ★ ATTREZZATURA E FISSAGGIO ★ SPINOTTERIE, PROLUNGHE E QUADRI DA CANTIERE
DISTRIBUZIONE ELETTRICA E DATI ★ ANTENNE ★ ILLUMINAZIONE E LAMPADINE ★ CLIMATIZZAZIONE ★ TERMO/VENTILAZIONE
REPELLENTI ★ TERMOREGOLAZIONE E INTERRUTTORI ★ CONTROLLO E AUTOMAZIONE ★ SICUREZZA
ILLUMINAZIONE SOLARE, FOTOVOLTAICO, ACCUMULO E E-MOBILITY ★ GRUPPI DI CONTINUITÀ E BATTERIE ★ INDUSTRIALE

Gli Elettrici
ESCLUSIVA ALTERNATIVA

www.laguidaelettrica.it

EDIZIONE 2023

LA GUIDA ELETTRICA®

UTENSILI ★ ATTREZZATURA E FISSAGGIO
SPINOTTERIE, PROLUNGHE E QUADRI DA CANTIERE
DISTRIBUZIONE ELETTRICA E DATI ★ ANTENNE
ILLUMINAZIONE E LAMPADINE ★ CLIMATIZZAZIONE
TERMO/VENTILAZIONE ★ REPELLENTI
TERMOREGOLAZIONE E INTERRUTTORI
CONTROLLO E AUTOMAZIONE ★ SICUREZZA
ILLUMINAZIONE SOLARE, FOTOVOLTAICO, ACCUMULO E E-MOBILITY
GRUPPI DI CONTINUITÀ E BATTERIE ★ INDUSTRIALE

Gli Elettrici
ENERGIALTERNATIVA

SOTTO I RIF

LA GUIDA
ELETTRICA®
UTENSILI • ATTREZZATURA E FISSAGGIO • SPINOTTERIE, PROLUNGHE E QUADRI DA CANTIERE
DISTRIBUZIONE ELETTRICA E DATI • ANTENNE • ILLUMINAZIONE E LAMPADINE • CLIMATIZZAZIONE • TERMO/VENTILAZIONE
REPELLENTI • TERMOREGOLAZIONE E INTERRUTTORI • CONTROLLO E AUTOMAZIONE • SICUREZZA
ILLUMINAZIONE SOLARE, FOTOVOLTAICO, ACCUMULO E E-MOBILITY • GRUPPI DI CONTINUITÀ E BATTERIE • INDUSTRIALE

FLETTORI

SUDDIVISO IN MACROCATEGORIE,
QUESTO CATALOGO TI AIUTERÀ A
TROVARE TUTTO CIÒ DI CUI HAI BISOGNO.
M.C. ELETTRICI SI IMPEGNA
COSTANTEMENTE NELLO STUDIO
E NELLA RICERCA DEI MIGLIORI ARTICOLI
CHE IL MERCATO MONDIALE METTE
A DISPOSIZIONE, SEMPRE GARANTENDO
UN ELEVATO STANDARD QUALITATIVO
AD UN OTTIMO PREZZO.
INDISPENSABILE STRUMENTO DI LAVORO,
È UN PUNTO DI RIFERIMENTO PER LA
TUA ATTIVITÀ PERCHÈ OFFRE UNA SCELTA
ACCURATA DI DIVERSE REFERENZE
CHE M.C. ELETTRICI HA SELEZIONATO
PER TE IN UN CONTINUO E COSTANTE
AGGIORNAMENTO.

INDICE

8 1 UTENSILI

28 2 ATTREZZATURA E FISSAGGIO

66 3 SPINOTTERIE, PROLUNGHE E QUADRI DA CANTIERE

86 4 DISTRIBUZIONE ELETTRICA E DATI

124 5 ANTENNE

134 6 ILLUMINAZIONE E LAMPADINE

190 7 CLIMATIZZAZIONE

206 8 TERMO/VENTILAZIONE

234 9 REPELLENTI

240 10 TERMOREGOLAZIONE E INTERRUTTORI

250 11 CONTROLLO E AUTOMAZIONE

262 12 SICUREZZA

272 13 ILLUMINAZIONE SOLARE, FOTOVOLTAICO, ACCUMULO E E-MOBILITY

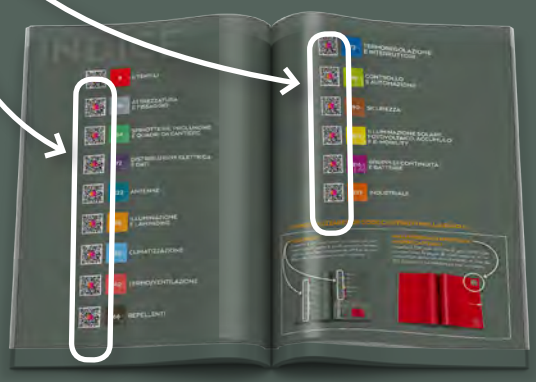
310 14 GRUPPI DI CONTINUITÀ E BATTERIE

316 15 INDUSTRIALE

COME UTILIZZARE I QR CODE CHE TROVI NELLA GUIDA

NELL'INDICE PER CONSULTARE I CAPITOLI IN PDF

Inquadra il QR code accanto al capitolo per scaricare tutte le pagine di quella sezione in formato pdf, da consultare comodamente off-line dai tuoi dispositivi o da mandare via mail a richiesta.



NELLA PAGINA DI APERTURA DI OGNI CAPITOLO PER VEDERE EVENTUALI AGGIORNAMENTI

Inquadra il QR code all'inizio di ogni capitolo per conoscere le eventuali variazioni dei prodotti rispetto a questa edizione stampata.

Consulta gli
aggiornamenti sulla
Guida Elettrica online
www.laguidaelettrica.it

UTENSILI

CACCIAVITI 10
PINZE 11
PINZE ISOLATE 12
TRONCHESI 12
TAGLIACAVO 13
SPELACAVO 13
TAGLIATUBO 14
FORBICI 15
SEGHE 15
CRIMPATRICI 16
TAGLIERINI 16
INSERTI 17
MISURAZIONI 17
CHIAVI 18
MARTELLI 19
STRUMENTI DI MISURA 19
LAMPADE DA LAVORO PORTATILI 20
FARETTI DA LAVORO 21
LAMPADE DA LAVORO 21
ELETTROUTENSILI 22

CACCIAVITI

CACCIAVITI ISOLATI 1000V

Cacciaviti elettrici con impugnatura in materiale bicomponente con isolamento 1000V per elettricisti.
Garantiscono la massima sicurezza, affidabilità e maneggevolezza nell'utilizzo.
Sono realizzati secondo le caratteristiche tecniche richieste per le specifiche funzioni d'uso, in conformità alla normativa IEC 60900:2004 e certificati qualitativamente da V.D.E. (Verband Deutscher Elektrotechniquer) per lavori sotto tensione fino a 1000 V.

PUNTALE A CROCE
PUNTALE A TAGLIO
PUNTALE POZIDRIV®

cod.	CACCIAVITE ISOLATO TAGLIO					CACCIAVITE ISOLATO CROCE			CACCIAVITE ISOLATO POZIDRIV®	
	23458	23465	23472	23489	23496	23519	23526	23533	23557	23588
Dimensioni	2,5x75	3x100	4x100	5,5x125	6,5x150	0x60	1x80	2x100	0x60	3x150

cod. **23595**

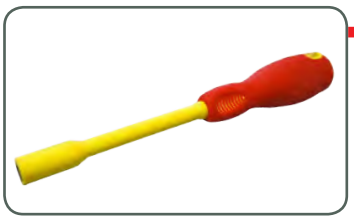
SET CACCIAVITI ISOLATI

Set di cacciaviti isolati con impugnatura in materiale bicomponente con isolamento 1000V per elettricisti. Garantiscono la massima sicurezza, affidabilità e maneggevolezza nell'utilizzo.
Sono realizzati secondo le caratteristiche tecniche richieste per le specifiche funzioni d'uso, in conformità alla normativa IEC 60900:2004 e certificati qualitativamente da V.D.E. (Verband Deutscher Elektrotechniquer) per lavori sotto tensione fino a 1000 V.

PUNTALE A CROCE
PUNTALE A TAGLIO

Croce	6,5x150	2x100	
Taglio	2,5x75	4x100	6,5x150

MAXI-ESPOSITORE DA BANCO Ospita fino a 36 cacciaviti "Le Officine Elettriche". Misure 70x32x36 cm circa. cod. **24004**



CACCIAVITI ISOLATI 1000V A BUSSOLA

Cacciaviti elettrici con impugnatura in materiale bicomponente con isolamento 1000V per elettricisti.
Garantiscono la massima sicurezza, affidabilità e maneggevolezza nell'utilizzo.
Sono realizzati secondo le caratteristiche tecniche richieste per le specifiche funzioni d'uso, in conformità alla normativa IEC 60900:2004 e certificati qualitativamente da V.D.E. (Verband Deutscher Elektrotechniquer) per lavori sotto tensione fino a 1000 V.

PUNTALE NUTDRIVER

cod.	CACCIAVITE ISOLATO BUSSOLA								
	24349	24356	23793	23809	23816	23823	23830	23847	23854
Dimensioni	5x125	6x125	7x125	8x125	9x125	10x125	11x125	12x125	13x125

CACCIAVITI NON ISOLATI

PUNTALE A CROCE
PUNTALE A TAGLIO
PUNTALE POZIDRIV®
PUNTALE TORX®

Con impugnatura ergonomica e punti di appoggio del pollice, per una migliore presa, indistruttibili grazie all'anima in acciaio inossidabile. L'attrezzo è realizzato su un corpo unico in acciaio che lo rende adatto all'uso in quelle situazioni dove si rende necessario trasmettere energia dal corpo.
Un blocco interno impedisce la rotazione dell'impugnatura. Materiale bicomponente, in polipropilene nero con finitura in giallo antiscivolo per una miglior torsione.
Stelo esagonale cromato in acciaio al cromo-vanadio, che ne permette l'uso con chiavi a forchetta, e punta magnetica.

cod.	A TAGLIO			A CROCE		POZIDRIV®		TORX®				
	23618	23625	23632	23649	23656	23663	23670	23748	23755	23762	23779	23786
Dimensioni	5,5x75	6,5x100	8x150	1x75	2x100	1x75	2x100	8x75	9x75	10x100	15x100	20x100

CACCIAVITE NON ISOLATO A BUSSOLA

cod. **24257**

cod. **29429N**

cod. **22765N**

CACCIAVITI CERCAFASE

Il cacciavite cercafase Le Officine possiede una speciale resistenza inserita nella lampadina, che assicura una totale sicurezza d'utilizzo tra 100-250 V~.
Il cercafase è uno strumento in grado di rilevare tramite l'accensione della lampada spia, tensioni significative.
Non può essere considerato uno strumento di misura ma più semplicemente un rivelatore di tensione.
Risulta utile la dove non c'interessa sapere l'esatto valore di tensione, ma soltanto se quest'ultima è presente o meno.

cod. **29429N**	Range utilizzo 100-250V AC
cod. **22765N**	Range utilizzo 220-250V AC

cod. **87 01 180**

PINZA REGOLABILE

KNIPEX Cobra®.
Pinza regolabile di nuova generazione per tubi e dadi rivestiti in resina sintetica antiscivolo bonderizzata grigia pulita 180 mm.

cod. **87 01 250**

PINZA REGOLABILE

KNIPEX Cobra®.
Pinza regolabile di nuova generazione per tubi e dadi rivestiti in resina sintetica antiscivolo bonderizzata grigia pulita 250 mm.

PINZA UNIVERSALE

Pinza universale con testa a punta rivestita in materiale bicomponente bonderizzata nera pulita 145 mm taglienti con sfaccettatura.

cod. **08 22 145**

ROGRIP M 7" 1K CON MANICI RIVESTITI IN RESI

cod. **1000002697**

ROGRIP M 10" 1K CON MANICI RIVESTITI IN RESI

cod. **1000002699**

ROGRIP F 7" 1K CON MANICI RIVESTITI IN RESI

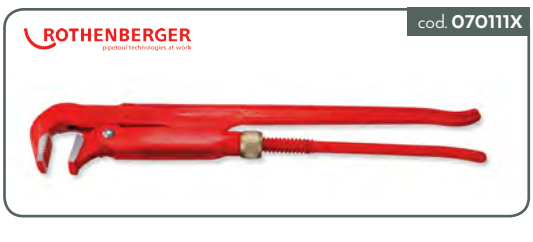
cod. **1000002701**

ROGRIP F 10" 1K CON MANICI RIVESTITI IN RESI

cod. **1000002704**

GIRATUBI SVEDESI 90 GR.1 1/2" -0464.0

cod. **070111X**



GIRATUBI SVEDESI 90 GR. 2" -0464.03-

cod. **070112X**

MINICUT I PRO 3-16 MM -2100.01

cod. **070110X**

ROFAST 10" 2K

cod. **1000003390**

PINZE ISOLATE

Pinze isolate con corpo in acciaio al cromo-vanadio, temprato ad induzione pezzo per pezzo, con impugnatura in materiale bicomponente.
In conformità alla normativa IEC 60900:2004 e certificati qualitativamente da V.D.E. (Verband Deutscher Elektrotechniquer) per lavori sotto tensione fino a 1000 V.

cod. **22758**

PINZA ISOLATA UNIVERSALE

Da utilizzare con cavi:
- in rame o alluminio: Ø max 4 mm
- in ferro: Ø max 3 mm
- in acciaio: Ø max 2 mm
- in acciaio temprato: Ø max 1,6 mm

LUNGHEZZA 200 MM

cod. **OF22697N**

PINZA ISOLATA UNIVERSALE

Da utilizzare con cavi:
- in rame o alluminio: Ø max 4 mm
- in ferro: Ø max 2,8 mm
- in acciaio: Ø max 1,8 mm
- in acciaio temprato: Ø max 1,4 mm

LUNGHEZZA 160 MM

cod. **22734**

PINZA ISOLATA BECCO A CICOGNA PIATTO

Da utilizzare con cavi:
- in rame o alluminio: Ø max 4 mm
- in ferro: Ø max 3 mm
- in acciaio: Ø max 2 mm
- in acciaio temprato: Ø max 1,6 mm

LUNGHEZZA 160 MM

cod. **22710**

PINZA ISOLATA BECCO A CICOGNA DRITTO

Da utilizzare con cavi:
- in rame o alluminio: Ø max 4 mm
- in ferro: Ø max 3 mm
- in acciaio: Ø max 2 mm
- in acciaio temprato: Ø max 1,6 mm

LUNGHEZZA 200 MM

cod. **22741N**

PINZA ISOLATA BECCO A CICOGNA PIEGATO

Da utilizzare con cavi:
- in rame o alluminio: Ø max 4 mm
- in ferro: Ø max 3 mm
- in acciaio: Ø max 2 mm
- in acciaio temprato: Ø max 1,6 mm

LUNGHEZZA 160 MM

PINZA REGOLABILE

KNIPEX Cobra®.
VDE Pinza regolabile di nuova generazione per tubi e dadi, isolata isolati con manici rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE cromata. 250 mm 2" / 46 mm.

cod. **87 26 250**

PINZA

Pinza per elettroinstallazioni isolati con manici rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE cromata becchi piatti 200 mm Ø 15 mm / 50 mm².

cod. **13 96 200**

TRONCHESI

cod. **OF22680N**

TRONCHESI 1000V 160MM

Da utilizzare con cavi:
-in rame o alluminio: Ø max 4 mm
-in ferro: Ø max 2,8 mm
-in acciaio: Ø max 2 mm
-in acciaio temprato: Ø max 1,6 mm

TAGLIACAVO

cod. **29306**

PINZA TAGLIACAVO

Sono realizzate in acciaio cromato con manici in bicomponente, ergonomico, con lunghezza di taglio di 10mm^2

cod. **23380**

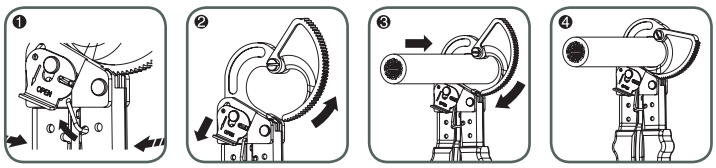
TRANCIACAVO MANUALE

Tranciacavi manuale per cavi Al-Cu fino a 22 mm^2

cod. **23397**

TRANCIACAVO A CRICCHETTO PROFESSIONALE

Indicato per tutti i cavi in rame e alluminio fino a un diametro di 52 mm AWG-750MCM



SPELACAVO

cod. **29290**

Ø 0,2-6 MM^2

PINZA SPELACAVI

Le pinze sono realizzate in acciaio cromato con manici in bicomponente, ergonomico.

RISPARMIA TEMPO!

Lo strumento ideale per spelare i cavi più velocemente

cod. **23182**

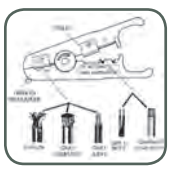
PINZA SPELACAVI ISOLATA

Da utilizzare con cavi di Ø max 5-10 mm^2. Pinze spelacavi isolate con corpo in acciaio al cromo-vanadio, temprato ad induzione pezzo per pezzo, con impugnatura in materiale bicomponente.
In conformità alla normativa IEC 60900:2004 e certificati qualitativamente da V.D.E. (Verband Deutscher Elektrotechniquer) per lavori sotto tensione fino a 1000 V.

LUNGHEZZA 160 MM

cod. **23441**

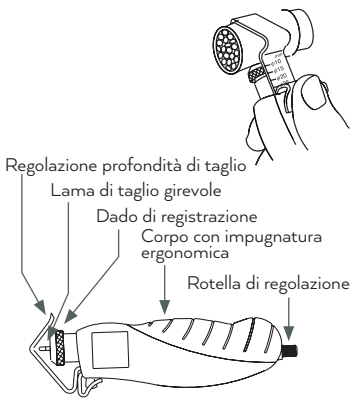
SPELACAVI E TRANCIACAVI UNIVERSALE



cod. **23908**

Ø 4,25-25 MM^2

SGUAINACAVO PER CAVI



cod. **23434**

SPELACAVI COASSIALI

Dal corpo ergonomico in plastica e lama in acciaio, è ideale per spelare cavi coassiali dei seguenti tipi: RG 58, 59, 62, 6, 6QS, 3C, 4C e 5C.

LAMA DI RICAMBIO PER SGUAINACAVO

cod. **23601**

cod. **16 95 01 SB**

SPELACAVI

KNIPEX ErgoStrip® Utensile spelacavi universale 135 mm Ø 8,0 – 13,0 mm.

TAGLIATUBO

CESOIA ROCUT TC 42 PROFESSIONAL - 0-42MM

cod. **52000**

Ideale per il taglio preciso e pulito di tubi in plastica fino a Ø 42 mm. Lama in acciaio inox con bordo a V: taglio preciso senza deformazioni. Lama curva dentata: minimo sforzo durante il taglio. Ampia superficie di supporto tubo: precisa forza di trasmissione e perfetto avanzamento guidato del taglio. Rilascio della leva di bloccaggio con la semplice pressione di un pulsante: Apertura automatica e controllata della lama. Impugnatura in gomma: per una presa sicura e antiscivolo. Blocco di sicurezza: possibilità di bloccare le impugnature dopo l'utilizzo per garantirne un trasporto in sicurezza.

TAGLIATUBI TUBE CUTTER 35 - 6-35MM - DURAMAG

cod. **70027**

Per il taglio di tubi in rame, ottone, alluminio e acciaio sottile. Sbavatore interno a scomparsa e rotella di ricambio nell'impugnatura sempre a portata di mano. Ideale per tagli vicino ai bordi. Rotella di ricambio nell'impugnatura: sempre a portata di mano. Semplice e veloce regolazione dell'ambito di lavoro attraverso la rotazione dell'impugnatura. Due strumenti in uno: Tagliatubi con sbavatore interno a scomparsa. Struttura in magnesio: robusta e leggera.

TAGLIATUBO AUTOMATICO PER PLASTICA - 6-67MM

cod. **70031**

Con cricco telescopico: Regolazione veloce con ritorno automatico. Struttura in alluminio monoblocco: stabile e robusta. Due strumenti in uno: Tagliatubi con sbavatore interno a scomparsa. Robusta impugnatura ergonomica: funzionamento anti fatica.

TAGLIATUBI MINICUT I PRO 3-16 MM

cod. **70401**

MINICUT II Pro è ideale per il taglio di tubi da Ø 3-16 mm in spazi ristretti. Design compatto: ideale per l'utilizzo su piccoli diametri (38 mm o 1.1/2") e per raggiungere spazi di difficile accesso. Rulli di supporto con scanalatura: per il taglio preciso dei colletti

ROCUT PLASTIC PRO 15 - 22MM

cod. **1000003051**

Per il taglio di tubi in PE, PP e PVC da Ø 15 e 22mm. Tagli veloci, ad angolo retto, in pochissime rotazioni Un solo strumento per tagliare due diverse misure di tubi, in 3 diverse varianti. Per spessori fino a 2 mm.Ideale per il lavoro in spazi ristretti.

ROCUT 42 TWIN CUT, 0-42MM

cod. **1000003011**

TAGLIATUBI PER TUBI IN PLASTICA

KNIPEX BiX® Tagliatubi per tubi di plastica e manicotti di tenuta 72 mm.

cod. **90 22 10 BK**

TAGLIATUBO PER TUBI IN PVC

Cesoia con impugnatura ergonomica taglio min. 6mm² max 42 mm².

cod. **29351**

Ø 6-42 MM²

TAGLIATUBI PER TUBI DI RAME Ø 3MM-35MM CON SVASATORE

Munito di pratico svasatore estraibile e girevole e rotella di ricambio nel pomolo. Per tubi in rame, alluminio, acciaio inox a parete sottile. Sostituzione della rotella senza utensili.

cod. **23427N**

FORBICI

cod. **23892N**

FORBICI PROFESSIONALI PER ELETTRICISTA

Il prodotto è realizzato in conformità alla Direttiva 2001/95/CE.
Corpo in acciaio inox SUS 420J2 temprato ad alta capacità di taglio e impugnatura ergonomica in materiale bicomponente.
La microdentatura anti-slittamento garantisce una precisione totale durante il taglio. Il perno regolabile antiallentamento garantisce la possibilità di riportare sempre lo strumento a condizioni ottimali di prestazioni.
Design ergonomico: il manico bi-componente per una presa totalmente anti-scivolo.
Alta qualità dei materiali: lame estremamente performanti, in acciaio inossidabile 3,5 mm con una durezza pari a 56 HRC.
Lame con micro-dentatura finissima: per un miglior bloccaggio del cavo nelle operazioni di taglio. Impugnatura: studiata per una presa a 2 dita, per garantire una doppia forza nella fase di taglio / spelatura del cavo.

SEGHE

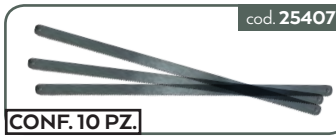
cod. **25391**

MINISEGHETTO MANUALE

Miniseghetto con lame da 15 cm in acciaio al carbonio.

LAME DI RICAMBIO

cod. **25407**



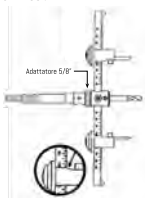
CONF. 10 PZ.

Confezione di lame di ricambio in acciaio al carbonio per seghetto (cod. 25391).

cod. **29313N**

SEGA CIRCOLARE A COMPASSO

Utilizzabile anche con le seghe a tazza OF20000, OF20001, OF20002, OF20003, OF20004, OF20005, OF20006.
Utilizzi: pavimenti, muri e soffitti.
Diametro di perforazione: 40 - 305 mm.
Profondità di taglio: 5 - 50 mm.
Adatta per il taglio di: legno, laminati, materiali plastici, cartongesso e molte altre superfici.



ALBERO PUNTA PER SEGHE A TAZZA Ø < DI 30

cod. **OF20007**

Compatibile con i codici: OF20000, OF20001, OF20002, OF20003.

ALBERO PUNTA PER SEGHE A TAZZA Ø > DI 30

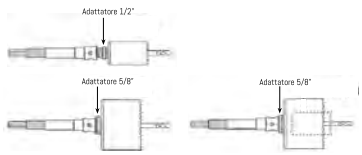
cod. **OF20008**

Compatibile con i codici: OF20004, OF20005, OF20006.

LAME CON DENTI IN ACCIAIO

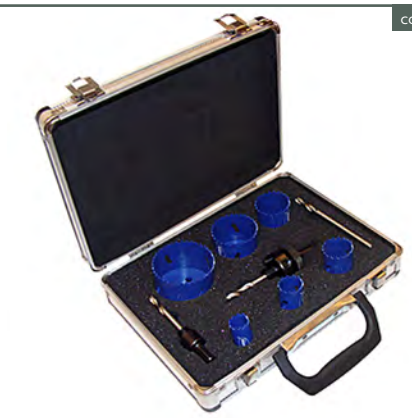
SEGA A TAZZA

Grande precisione e ad alta velocità.
Adatte per tagliare acciaio dolce, bronzo, rame, ottone, alluminio, legno, plastica e laminati.



cod.	OF20000	OF20001	OF20002	OF20003	OF20004	OF20005	OF20006
Ø (mm)	16	20	22	25	32	40	48

cod. **29344**



9 PZ.

SET PUNTE PER SEGA A TAZZA

Set per seghe a tazza 9 pezzi, lame con denti in acciaio adatte per tagli di precisione e ad alta velocità.
Adatte per tagliare acciaio dolce, bronzo, rame, ottone, alluminio, legno, plastica e laminati.
Il kit è composto da:
- 6 punte M3 bi-metal: Ø 20, 25, 32, 40, 50 e 64 mm
- 1 punta guida
- fresa pilota autoadattante
- 2 puntali per trapano c45 su cui alloggiare le lame

cod. **29375**

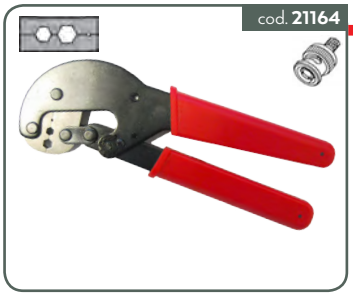
AL TITANIO

ALLARGATORE CONICO

Allargatore conico in materiale HSS, trattato al titanio in superficie.
Diametro del gambo 1 cm.
Lunghezza totale (gambo+punta) 10 cm.
Misure: 4, 6, 8, 10, 12, 14, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30 mm

CRIMPATRICI

cod. **21164**



CRIMPATRICE PER CONNETTORI

Per connettori BNC coassiali RG 58, 59 e 62. Si può regolare la forza di crimpatura operando sulla ruota dentata.
La regolazione della ruota dentata può essere effettuata solo dopo aver allentato la vite di antislittamento.
Non adatto all'utilizzo sotto tensione.

cod. **23342**

CRIMPATRICE PER CAPICORDA PREISOLATI

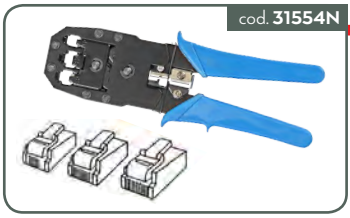
Per capicorda preisolati da 0,14 a 16 mmq AWG 26-10. Si può regolare la forza di crimpatura operando sulla ruota dentata.
La regolazione della ruota dentata può essere effettuata solo dopo aver allentato la vite di antislittamento. Adatto per capicorda nudi e preisolati. **Non adatto all'utilizzo sotto tensione.**

cod. **23359**
cod. **23359N**

CRIMPATRICE PER TERMINALI A BUSSOLA

Per capicorda a bussola da 0,5 a 6 mm² AWG 20-10 (cod. 23359) e da 0,5 a 4 mm² AWG 22-12 (cod. 23359N). Si può regolare la forza di crimpatura operando sulla ruota dentata (cod. 23359). Regolare la ruota dentata dopo aver allentato la vite di antislittamento.
Non adatto all'utilizzo sotto tensione.

cod. **31554N**



CRIMPATRICE PROFESSIONALE PER CONNETTORI RJ E CON TAGLIACAVI

Crimpatrice per connettori RJ 10-11-45, con impugnatura ergonomica in PVC.

cod. **23366**

CRIMPATRICE PER TERMINALI A BUSSOLA

Per terminali a bussola da 6 a 16 mm² AWG 10-6. Si può regolare la forza di crimpatura operando sulla ruota dentata.
Regolare la ruota dentata dopo aver allentato la vite di antislittamento.
Adatto per tubetti nudi e preisolati.
Non adatto all'utilizzo sotto tensione.

cod. **OF23343**

CRIMPATRICE PER CONNETTORI SOLARI MC4

Adatta per cavi da 2,5 - 4 e 6 mm²

cod. **180.7971**

PINZA

Pinza in plastica serra-plug per plug 4/4, 6/6 e 8/8.

cod. **23861**

IMPACT & PUNCH DOWN

Inseritore per terminazioni con connessione tipo: 110/88,66 IDC Impact & punch down per inserzione e Taglio, completo di regolazioni. Corpo: acciaio Impugnatura: plastica

cod. **12 72 190**

SPELACAVO E CRIMPATRICE

KNIPEX NexStrip. Utensile multifunzione per elettricista. Spelatura con regolazione fine, tra 0,03 e 10 mm² (AWG 32 - 8). Crimpaggio a sezione quadra secondo la norma DIN 46228 parti 1 + 4, regolazione automatica tra 0,25 e 4mm² / 2 x 2,5mm².

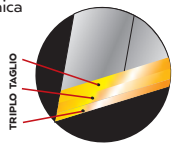
TAGLIERINI

cod. **22819**

TAGLIERINO CON CORPO IN PVC

QUALITÀ GARANTITA

Taglierino con corpo in PVC e impugnatura ergonomica rivestita in gomma.
Lama autobloccante da 180 mm in acciaio SK4 a triplo taglio, con vano per scorta lame (incluse).



CON VANO SCORTA

cod. **22789**

LAME DI RICAMBIO PER TAGLIERINO

In acciaio SK4 a triplo taglio e alta precisione.

ADATTE PER COD. 22819

CONF. 10 PZ.

INSERTI

cod. **25445**

SET INSERTI PER AVVITATORI

Set di 30 inserti per avvitatori.
Taglio: 3-4-5-6
Phillips: 1-2-3
Pozidriv®:1-2-3
Esagonale: 3-4-5-6
Torx®: 10-15-20-25-27-30-40
Torx® tamper: 10-15-20-25-27-30-40

MISURAZIONI

cod. **22802**

FLESSOMETRO PROFESSIONALE

Flessometro con lamina ancora più resistente e triplo tasto di stop. Corpo rivestito in gomma antiscivolo, impugnatura ergonomica, cinchietta anticaduta, gancio in metallo per fissarlo alla cintura e due magneti sulla punta per facilitare le misurazioni.
Il prodotto non è idoneo ad usi previsti dall'art. 1 co. 2 del Decreto Legislativo 2 febbraio 2007, n. 22.

cod. **22901**

ROTELLA METRICA

Rotella metrica da 50 m, con custodia in ABS in materiale antiurto e bordi in gomma. Nastro non conduttore, lavabile e altamente resistente all'usura.
Parte iniziale con doppio rivestimento.
Classe di precisione III e scala graduata in cm da entrambi i lati.

cod. **23731**

LIVELLA ALTA PRECISIONE ULTRALEGGERA

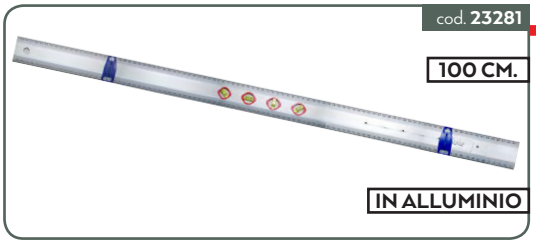
Bordi di lavoro zigrinati

Visuale da 300°

Fiale di misurazione in blocco unico di materiale acrilico

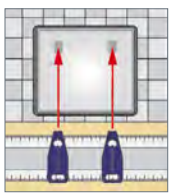
Bordi terminali in gomma antiurto

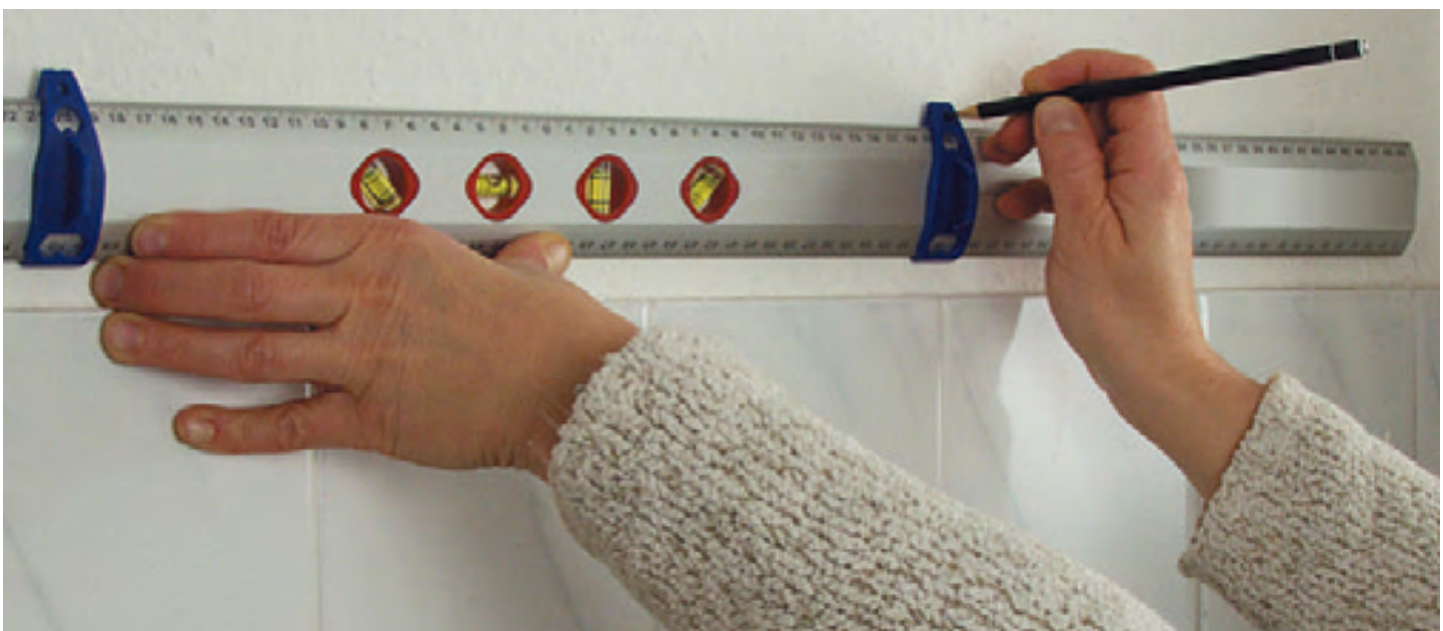
cod. **23281**



RIGA GRADUATA

In alluminio, dotata di 4 indicatori d'alta precisione e 4 bolle di livello.





CHIAVI

cod. **29368**

8 PZ.

A CRICCHETTO

SET CHIAVI A FORCHETTA A FRIZIONE

Set chiavi in acciaio al cromo vanadio, combinate a forchetta e poligonale a frizione
Misure: 9-10-12-13-14-15-17-19

cod. **25384**

TRADIZIONALI

8 PZ.

SET CHIAVI A FORCHETTA DOPPIA

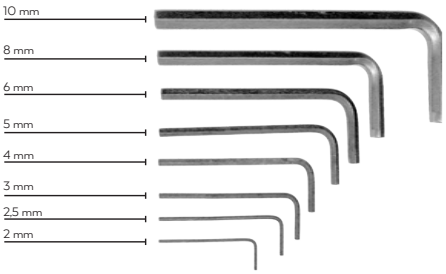
Set chiavi a forchetta doppia in acciaio al cromo vanadio con custodia 8 Pezzi (6x7- 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22)

cod. **25377**

8 MISURE

SET CHIAVI ESAGONALI

Set di chiavi maschio esagonale, nichelate lucide - 8 pezzi

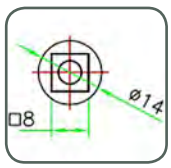


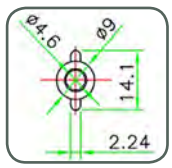
cod. **25360**

UNIVERSALE

CHIAVI PER QUADRI DI MANOVRA

Chiave universale in lega di zinco, per quadri di manovra, 4 misure.





CHIAVE UNIVERSALE

KNIPEX TwinKey® Chiave universale per quadri ed armadi elettrici per tutti i sistemi di chiusura più comuni 92 mm.

cod. **00 11 01**

CHIAVI DINAM. 17-22-24-26-27-29 MM

cod. **175001**

MARTELLI

MAZZA TRICOMPONENTE

Mazza tricomponente da 800 o 1000 grammi. Innesto rinforzato per garantire un'eccellente durata.

800 gr cod. **22833**

1000 gr cod. **22840**

MARTELLO TRICOMPONENTE

Martello tricomponente da 300 grammi. Innesto rinforzato per garantire un'eccellente durata.

MINI SCALPELLO PUNTA TONDA

Scalpello professionale a punta tonda.

STRUMENTI DI MISURA

MULTIMETRO DIGITALE

Tensione DCV / ACV: fino a 600 Volts.
Corrente DC: 10 Amp.
Resistenza: 200/2.000 Kohm.
Test batterie: 9 V / 1,5 V.
Misurazione continuità con cicalino.
Test diodi.

PINZA AMPEROMETRICA DIGITALE

Tensione AC 750V
Tensione DC 1000V
Corrente AC 200A - 1000A
Resistenza 200 Ohm - 20 kOhm

QUALITÀ GARANTITA

MINI TERMOMETRO A RAGGI INFRAROSSI

Gamma: -30% / 260°C. Misure precise senza contatto. Puntatore laser integrato. Unità di misura in °C o °F selezionabile dall'operatore. Visualizzazione temperatura minima e massima. Blocco del grilletto di misurazione. Ritenuta automatica dei dati misurati e funzione di autospegnimento. Seleziona automatica del range e risoluzione display 0.1°C (0,1 °F).

QUALITÀ GARANTITA

MISURATORE LASER 60MT

Rileva misure da 0,05 a 60 m.
IP54.
Memorizza dati.

QUALITÀ GARANTITA

MULTIFUNZIONE PER CAVI RETE LAN

In grado di eseguire prove su cavi a doppino twistato tipo 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 e G. Inoltre il tester è in grado di rilevare collamenti non idonei, corto circuiti oppure interruzioni sui cavi LAN.

QUALITÀ GARANTITA

MISURATORE DI INTENSITÀ LUMINOSA CON SONDA

Gamma di misurazione da 0.01 a 50.000 lux.
A 2.000 lux: lettura 10x.
A 50.000 lux: lettura 100x.

QUALITÀ GARANTITA

LAMPADE DA LAVORO PORTATILI

cod. **OF50000**

80 WATT

10000 LUMEN

1000 LUMEN

FUNZIONA CON LE BATTERIE DEI PRINCIPALI UTENSILI

officine

LAMPADA DA LAVORO PORTATILE MAXI POLIFEMO

Maxi Polifemo è il nuovo faretto a LED da cantiere Le Officine.
Da oggi non dovrai più ricordarti di ricaricare anche la batteria del faretto, Maxi Polifemo funziona con le batterie dei tuoi elettroutensili*! Puoi anche collegarlo direttamente alla rete elettrica.
In appoggio, su treppiede o appeso mediante gli appositi ganci presenti nella base, Maxi Polifemo è lo strumento ideale per ogni situazione.
Portalo sempre con te, ti stupirai della sua versatilità!

- Alte prestazioni
- IP65
- Lunga durata: 10.000 lumen per 2 ore oppure 5.000 lumen per 4 ore**
- 5 livelli di regolazione luminosa
- Presa di ricarica USB integrata con funzione power bank
- LED tipo COB
- RA > 80
- Angolo emissione: 120°
- Vita LED: 50.000h
- Uscita USB 5V 2A
- Corpo: alluminio, nylon rinforzato con fibra di vetro al 30%,Gomma siliconica
- Dimensioni: 266x147x359,5 mm
- Peso: 3 kg

*Compatibile con le principali linee di batterie di Panasonic, Hikoki, Makita, Bosch, Dewalt, Milwaukee, Metabo. Verifica la compatibilità prima dell'acquisto
**Autonomia con batteria cod. OF50002

cod. **OF50001**

CARICATORE PER BATTERIA CON FUNZIONE DI ALIMENTAZIONE DA RETE

Carica batteria per OF50002 e alimentatore da rete per Maxi Polifemo
Potenza: 90W
Input: 100÷277V AC
Output: 21,6DC – 4Ah -50/60Hz
Corpo: nylon rinforzato con fibra di vetro al 30% - Peso: 1150g - IP65
Dimensioni: 165x102x80mm
Cavo: 1,5m - H07RN-F 2x1mmq
Protezione: 2KV
Fattore di potenza > 0,9
Efficienza > 85%
Temperatura d'esercizio: -10°C÷45°C
Carica: 0°C÷45°C

cod. **OF50002**

BATTERIA 6.000MAH

Tipo: Li-FePO4 - Capacità: 19,2V - 6.000mAh – 115,2Wh - Tempo di ricarica: 1,5÷2h con cod. OF50001
Cicli di ricarica della batteria: 2.000
IP65 - Peso: 1.480g
Dimensione: 131x97x39mm

ADATTATORI PER BATTERIE

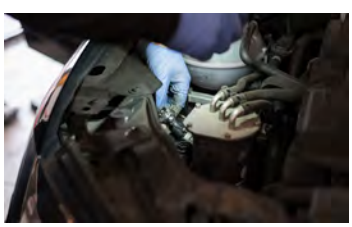
Input: 14,4V/18V/20V - Peso: 192g
Dimensione: 120x92x49mm

cod. **OF50003**

Idoneo per le principali serie di: PANASONIC, HIKOKI, MAKITA, BOSCH (*)

cod. **OF50004**

Idoneo per le principali serie di: DeWALT, MILWAUKEE, METABO (*)



FARETTI DA LAVORO

LAMPADA LAVORO SOLARE A LED

cod. **OF50015**

Potenza	30W
Grado di protezione	IP54
Dimensioni	302x232x38 mm
Peso	1,25 Kg
Corpo	Policarbonato
Tempo di ricarica con alimentatore (5V 1,5A)	5,5 ~ 6,5 ore
Tempo di ricarica solare (3W)	10 ~ 11 ore
Autonomia luce	30W - 3 ore 15W - 7 ore 7,5W - 14 ore
Batteria	Li-ion 3,7V 8800mAh
Selettore potenza	30W-15W-7,5W
Power bank Output	5V 2A
LED	SMD2835
Durata LED	30.000 ore
Indice Resa cromatica	80
Temperatura di colore	4000K/6500K
Lumen	3.000lm - 30W 1.500lm - 15W 750ml - 7.5W"
Temperatura di esercizio	-20°C ~ 50°C
Angolo emissione	>120°

POLIFEMO SOLAR

Ideale per tutti gli ambienti di lavoro, corpo in policarbonato, compatta e facile da utilizzare, ricaricabile con pannello solare o Usb. Funzione powerbank integrata, tre livelli di potenza selezionabili , autonomia fino a 14 ore.

LAMPADA LAVORO PORTATILE A LED

cod. **OF50010**

Ideale per gli ambienti di lavoro più duri, con telaio in alluminio facile da regolare e due livelli di potenza selezionabili. Autonomia fino a 6 ore.

Potenza	30W
Grado di protezione	IP54
Dimensioni	290x265x80 mm
Peso	1,4 Kg
Corpo	Alluminio+Policarbonato
Tempo di ricarica	5,5 ~ 6,5 ore
Autonomia luce	con potenza al 100% 3 ore con potenza al 50% 6 ore
Batteria	Li-ion 7,4V 6600mAh
Selettore potenza	30W-15W
Power bank Output	5V 2A
LED	SMD2835
Durata LED	30.000 ore
Indice Resa cromatica	80
Temperatura di colore	4000K/6500K
Lumen	3.000lm (max)
Temp. di esercizio	-20°C ~ 50°C
Angolo emissione	>120°

LAMPADE DA LAVORO

LAMPADA DA LAVORO LED

Lampada da lavoro LED senza filo da 180lm. Corpo termoplastico dotato di magnete e gancio per appenderla.
3 batterie AA. Colore giallo e nero.

cod. **31622LEDBATT**

LAMPADA DA LAVORO

In materiale termoplastico. Protezione IP20. Gabbia metallica. Interruttore a bilancere. Spina 2P 10A. Classe isolamento II. Max 60W inc. Cavo H05RN-F 2x0,75 mm² Lungh. 5 m.

cod.	31615	OF31622
Tipo di confezione	Sacchetto con cavaliere	
Lunghezza (mt)	5	10
Confezione pezzi	1	

TORCIA TASCABILE

cod. **PENL1W**

Di piccole dimensioni eppure estremamente potente, ideale per tutti i lavori.
Batteria: 3.7V
Potenza: 1W
Flusso luminoso: 100lm
Temperatura di colore: 6500K
Distanza luce: 10m
Durata: 20.000h
Tempo di ricarica: 5h
Durata batteria: 4h
Clip magnetica.

cod. 0615990n29

KIT 18V + BORSA PORTAUTENSILI PROFESSIONALE

GWS 18V-7 Smerigliatrice angolare a batteria - 0 601 9H9 002

Numero di giri a vuoto	11.000 giri/min.
Tensione della batteria	18,0 V
Filettatura dell'alberino	M14
Ø foro	22,23 mm
Peso esclusa batteria	1,6 kg

2 batterie GBA 18V 4.0Ah + Caricabatteria GAL 18V-40 - 1 600 A01 9S0

Tensione della batteria	18,0 V
Tipo di celle	Li-Ion
Peso batteria	0,619 kg
Tensione di carica batteria	14,4-18V
Corrente di carica	4A
Tempo di carica con capacità della batteria di 4,0 Ah	(80%/100%) circa 48/65 min.
Peso caricabatteria	0,55 kg
Capacità della batteria	4 Ah

GSB 18V-45 Il più compatto trapano-avvitatore con percussione Bosch Professional 18V, dalle prestazioni elevate

Coppia di serraggio (mat. tenero/duro/max.)	21/45/-Nm
Numero di giri a vuoto (1ª vel./2ª vel.) giri/min.	1ª velocità - 0-500 2ª velocità - 0-1.900
Tipo di batteria	Al litio
Numero di colpi max.	27.000/min.
Tensione della batteria	18,0V
Peso esclusa batteria	1 kg
Posizioni coppia di serraggio	20+2
Dimensioni della confezione (largh. x lungh. x alt.)	360x444x151 mm

GBH 18v-21 Martello perforatore a batteria con attacco SDS Plus

Potenza del colpo (secondo EPTA 05/2016) 2 J	1ª velocità - 0-460 2ª velocità - 0-1.800
Numero di colpi a numero di giri nominale	0-5.100/min.
Numero di giri nominale	0-1.800 giri/min.
Tensione della batteria	18,0V
Peso esclusa batteria	2,4 kg

KIT 18V + BORSA PORTAUTENSILI PROFESSIONAL

cod. GSR 18V-28 + GBH 18V-21

GSR 18V-28 Professional
Trapano avvitatore a batteria

Coppia di serraggio (mat. tenero/duro/max.)	28/63/- Nm
Numero di giri a vuoto (1ª velocità/2ª velocità)n	0-500 0-1.900 giri/min.
Tipo di batteria	Al litio
Campo di serraggio mandrino min./max.	1,5/13 mm
Tensione della batteria	18,0 V
Peso escluso batteria	1,2 kg
Posizioni coppia di serraggio	20+1
Dimensioni della confezione (largh. x lungh. x alt.)	360x441x155 mm

GBH 18V-21 Martello perforatore a batteria con attacco SDS Plus

Potenza del colpo (secondo EPTA 05/2016)	2 J
Nr. di colpi a numero di giri nominale	0-5.100/min.
Numero di giri nominale	0-1.800/min.
Tensione della batteria 18,0 V	18,0V
Peso esclusa batteria	2,4 kg

- GBA 18V 4.0Ah Professional Batteria ricaricabile da 4,0 Ah con maggiore autonomia nella categoria da 18 V.
- GAL 18V-40 Caricabatteria con tensione di carica batteria 14,4 – 18 V , corrente di carica 4 A
- 2 valigie L-BOXX 136 in ABS

TRAPANO AVVITATORE

cod. GSB 18-2-LI

Con 3 batterie da 2,0 Ah al litio e caricabatteria. Il più leggero trapano-avvitatore con percussione a batteria nella categoria Bosch da 18 V – con funzione di foratura con percussione. Peso di soli 1,5 kg, per una maneggevolezza ottimale e un ideale rapporto fra potenza e praticità. Ingranaggi a 2 velocità, per una coppia da ben 38 Nm in foratura e in avvitamento. Ideale per impieghi sopra testa e in spazi ristretti, grazie alla struttura da soli 187 mm di lunghezza e all'impugnatura di forma ergonomica.

Coppia di serraggio (mat. tenero/duro/max.)	18/39/- Nm
Numero di giri a vuoto (1ª velocità/2ª velocità)	0 - 450 / 0 - 1.400 giri/min
Numero di colpi, max.	19.500 colpi/min
Campo di serraggio mandrino, min./max.	1 / 10 mm
Tensione della batteria	18,0 V
Posizioni coppia di serraggio	20+1
Dimensioni della confezione (largh. x lungh. x alt.)	385 x 437 x 114 mm

TRAPANO

La qualità Bosch sempre a portata di mano: la praticità degli utensili a batteria con la potenza del motore brushless. Efficace massa battente da 2,0 Joule; tre diverse modalità (foratura, foratura a percussione, scalpellatura), per un impiego versatile. Motore brushless, per minori necessità di manutenzione, superiore autonomia per ciascuna carica della batteria, minori tempi di fermo e maggiore durevolezza. Buon rapporto peso/prestazioni, grazie al peso di soli 2,4 kg; utilizzabile anche per lavori di scalpellatura leggeri.

Potenza del colpo (secondo EPTA 05/2016)	2 J
Numero di colpi a numero di giri nominale	0 – 5.100 colpi/min
Numero di giri nominale	0 – 1.800 giri/min
Tensione della batteria	18,0 V
Peso esclusa batteria	2,4 kg
Portautensili	SDS plus
Dimensioni confezione (largh. x lungh. x alt.)	370 x 450 x 150 mm

KIT TRAPANO

La dotazione include
- Valigetta L-BOXX 136 1 600 A01 2G0
- 2 batterie GBA 18V 4.0Ah 1 600 Z00 038
- Caricabatteria rapido GAL 18V-40 Professional 1 600 A01 9RJ
- Boccola di profondità (codice ricambio 1 613 001 009)
- Panno per pulizia utensile (codice ricambio: 1 619 200 413)"

TRAPANO A BATTERIA

Potente trapano con percussione a batteria, dalla compatta lunghezza della testa e dal perfetto controllo. Prestazioni elevate, grazie al potente motore brushless: 64 Nm e 2100 giri/min, per massimizzare l'efficienza in cantiere. Mandrino in metallo da 13 mm, per una maggiore robustezza e per un efficiente trasferimento di coppia per qualsiasi applicazione. Funzione KickBack Control e frizione di precisione, entrambi commutabili, per un perfetto controllo e per un'elevata protezione dell'utilizzatore e dell'utensile.

Coppia di serraggio (mat. tenero/duro/max.)	36/64/- Nm
Numero di giri a vuoto (1ª velocità/2ª vel.)	0 – 630 / 0 – 2.100 giri/min
Campo di serraggio mandrino, min./max.	1,5 / 13 mm
Tensione della batteria	18,0 V
Peso esclusa batteria	1,2 kg
Posizioni della coppia di serraggio	21
Dimensioni confezione (largh. x lungh. x alt.)	357 x 442 x 151 mm

TRAPANO AVVITATORE

Il più compatto trapano-avvitatore con percussione Bosch Professional 18V, dalle prestazioni elevate grazie alla coppia massima (in materiale duro) da 45 Nm e alla velocità di rotazione da 1900 giri/min. Efficiente trasferimento di coppia, grazie al mandrino in metallo da 13 mm. Facile da usare, grazie alla sua leggerezza, alla sua compattezza e alla lunghezza testa di soli 174 mm.

Coppia di serraggio (mat. tenero/duro/max.)	21/45/- Nm
Numero di giri a vuoto (1ª velocità/2ª vel.)	0 – 500 / 0 – 1.900 giri/min
Tipo di batteria	Al litio
Numero di colpi max.	27.000 colpi/min
Tensione della batteria	18,0 V
Peso escusa batteria	1 kg
Posizioni della coppia di serraggio	20+2
Dimensioni confezione (largh. x lungh. x alt.)	360 x 444 x 151 mm

KIT TRAPANO AVVITATORE

La dotazione include:
- 2 batterie GBA 18V 2.0Ah 1 600 Z00 036
- Caricabatteria GAL 18V-20 Professional L-Case 1 600 A00 M7X"

MARTELLO PERFORATORE PROFESSIONALE

Martello perforatore dalle prestazioni versatili con mandrino sostituibile nella categoria SDS plus. Raggiunge una potenza del colpo pari a 2,7 Joule, per una foratura rapida ed elevata capacità di asportazione dello scalpello. I componenti di alta qualità del martello perforatore garantiscono robustezza, affidabilità e lunga durata nel tempo. La modalità di scalpellatura opzionale ed il mandrino sostituibile ne consentono l'impiego in una vasta gamma di applicazioni.

Numero di colpi a numero di giri nominale	0 – 4.000 colpi/min
Numero di giri nominale	0 – 900 giri/min
Potenza assorbita nominale	830 W
Potenza del colpo (secondo EPTA 05/2016)	2,7 J
Portautensili	SDS plus
Dimensioni della confezione (largh. x lungh. x alt.)	360 x 446 x 116 mm
Tensione elettrica	230 V
Peso	2,9 kg

AVVITATORE A MASSA BATTENTE PROFESSIONALE

cod. **GDX 18V-210 C**

Previene i danni prima che si verifichino: avvitatore a massa battente con attacco utensile 2 in 1. Interfaccia di comando con due modalità predefinite: vite autofilettante e vite per legno. Ulteriori modalità sono impostabili e personalizzabili tramite l'app Toolbox. Attacco utensile 2 in 1 con attacco esagonale da 1/4" ed esterno quadro da 1/2", per la massima versatilità e la più ampia gamma di applicazioni.
Tre pratiche impostazioni di numero di giri e coppia, per un eccellente controllo della potenza.

Campo di regolazione coppia min./max. 1° livello	0/130 Nm
Campo di regolazione coppia min./max. 2° livello	0/160 Nm
Campo di regolazione coppia min./max. 3° livello	0/210 Nm
Numero di giri a vuoto	0 giri/min
Numero di giri a vuoto (1° livello)	0 giri/min
Numero di giri a vuoto (2° livello)	0-2.300 giri/min
Numero di giri a vuoto (3° livello)	0-3.400 giri/min
Posizioni della coppia di serraggio	3
Peso escl. Batteria	1,2 kg
Coppia max.	210 Nm
Numero di colpi	0-4.100 colpi/min
Numero di colpi (1° livello)	0-2.200 colpi/min
Numero di colpi (2° livello)	0-3.100 colpi/min
Numero di colpi (3° livello)	0-4.100 colpi/min
Tensione della batteria	18,0 V
Portautensili	1/4" esag. univ., 1/2" quadro
Coppia di distacco max.	370 Nm
Dimensioni della confezione (largh. x lungh. x alt.)	360x444x155 mm

KIT AVVITATORE A MASSA BATTENTE PROFESSIONALE

cod. **GDX 18V-210 C L-BOXX 136**

La dotazione include:
- 1 modulo Bluetooth Low Energy GCY 42 Professional 1 600 A01 6NH;
- 2 batterie ProCORE18V 4.0Ah 1 600 A01 6GB;
- Caricabatteria rapido GAL 18V-40 Professional 1 600 A01 9RJ;
- 1/2 termoformato valigetta L-BOXX per utensile e caricabatteria 1 600 A01 CU5;
- 1/2 inserto per valigetta L-BOXX per accessori 1 600 A00 2WC;
- Valigetta L-BOXX 136 1 600 A01 2G0.

TERMOSOFFIATORE

cod. **GHG 18V-50**

Versatile termosoffiatore 18V, per lavorare in movimento. Per risparmiare tempo: riscaldamento rapido, fino a 300 °C in soli 6 secondi. Versatile e facile da trasportare in qualsiasi ambiente di lavoro. Due livelli di temperatura (300/500 °C) e LED integrato, per un impiego agevole.

Tempo di riscaldamento a 300 °C	6 s
Peso esclusa batteria	0,59 kg
Livelli di temperatura	2
Temperatura di lavoro	300 - 500 °C
Tensione della batteria	18,0 V

SMERIGLIATRICE ANGOLARE

cod. **GWS 18V-7**

Per un lavoro pratico e tagli efficienti: la compatta e maneggevole smerigliatrice angolare Bosch da 18 Volt. Il potente motore brushless eroga una potenza equivalente a quella di una smerigliatrice a filo da 700 Watt, per un taglio impeccabile. Peso contenuto, ridotta circonferenza dell'impugnatura e cuffia di protezione autoserrante, per un lavoro pratico e confortevole. Ottimizzata per un taglio versatile: ergonomia ideale, grazie alla struttura ben bilanciata e alla sottile impugnatura.

Numero di giri a vuoto	11.000 giri/min
Tensione della batteria	18,0 V
Filettatura dell'alberino	M14
Ø foro	22,23 mm
Peso escl. batteria	1,6 kg
Dimensioni confezione (largh. x lungh. x alt.)	370 x 440 x 145 mm
Capacità della batteria	4 Ah
Peso inclusa batteria	2,2 kg

KIT SMERIGLIATRICE ANGOLARE

cod. **GWS 18V-7 L-BOXX 136**

La dotazione include:
- Flangia di serraggio 1 605 703 099
- Dado di serraggio 1 603 340 040
- Chiave a due fori 1 607 950 043
- Cuffia di protezione 2 608 000 678
- Impugnatura supplementare 1 602 025 024
- Valigetta L-BOXX 136 1 600 A01 2G0
- 1/1 Inserto per valigetta L-BOXX per utensile e caricabatteria 1 600 A00 2WH

SMERIGLIATRICE ANGOLARE

cod. **GWS 750**

Minismerigliatrice angolare + disco diamantato con ridotta circonferenza dell'impugnatura, per un impiego più semplice e pratico.Questa smerigliatrice angolare compatta presenta una testa ingranaggi piana, per lavorare con praticità anche in spazi ristretti.

Potenza assorbita nominale	750W
Potenza erogata	380W
Numero di giri a vuoto nominale	11000
Diametro max. mola abrasiva/platorello in gomma	115mm
Filettatura del mandrino portamola	M14
Lunghezza max. filettatura del mandrino portamola	22mm

MISURATORE LASER

cod. **GCL 2-50 G**

Durevole e facile da usare. Linee laser e punti a piombo di colore verde. Durevole struttura, con carcassa rivestita in gomma, elementi in vetro incassati e protezione contro polvere ed acqua IP 64, per affrontare anche ambienti gravosi. Interruttore di accensione/spegnimento e comando a singolo tasto, per un impiego pratico Linee laser e punti a piombo di colore verde, per una migliore visibilità. Dotazione inclusa: treppiede BT 150 Professional 0 601 096 B00, supporto rotante RM 10 Professional 0 601 092 A00, pannello di mira per laser. Bustina, 4 batterie da 1,5 V LR6 (AA).

Temperatura di esercizio	-10 - 45 °C
Temperatura di stoccaggio	-20 - 70 °C
Classe laser	2
Portata	fino a 15 m
Portata con ricevitore	fino a 50 m
Precisione di livellamento elettronico	± 0,3 mm/m*
Raggio d'azione dei punti laser, max.	10 m
Campo di autolivellamento	± 4°
Tempo di livellamento	4 s
Indice di protezione contro polvere e acqua	IP 64
Alimentazione	4 batterie da 1,5-V-LR6 (AA)
Filettatura treppiede	1/4"
Peso, ca.	0,58 kg
Colore del raggio laser	verde
Colore dei punti con rivestimento	verde
Proiezione	2 linee / 2 punti
Precisione punto a piombo	± 0,7 mm/m*
Ricevitori laser compatibili	

*La precisione dello strumento dipende dalle condizioni d'uso

MISURATORE LASER

cod. **GLL 3-80 C**

Un nuovo livello di visibilità, grazie alle 3 linee a 360°. Simply Connected. Funzione di sorveglianza CAL Guard e comando a distanza di grande precisione, tramite app per smartphone con connessione Bluetooth®. Illuminazione ottimale, grazie ai LED ad alta potenza. Le 3 linee a 360° permettono il livellamento simultaneo in orizzontale ed in verticale, per un lavoro di grande efficienza. La dotazione include: supporto universale BM 1 Professional 0 601 015 A01, 1 batteria GBA 12V 2.0Ah 1 600 Z00 02X, caricabatteria rapido GAL 12V-40 Professional 1 600 A01 9R3. Pannello di mira per laser. Bustina. Valigetta L-BOXX 136 1 600 A01 2G0.

Tensione della batteria	12
Diodo laser	Linea: 630 - 650 nm, < 10 mW
Temperatura di esercizio	-10 - 40 °C
Temperatura di stoccaggio	-20 - 70 °C
Classe laser	2
Portata	fino a 30 m
Portata con ricevitore	fino a 120 m
Precisione di livellamento elettronico	± 0,2 mm/m*/**
Campo di autolivellamento	± 4°
Tempo di livellamento	4 s
Indice protez. contro polvere e acqua	IP 54***
Alimentazione	Batteria al litio da 12 V, 4 batterie da 1,5-V-LR6 (AA)
Autonomia max.	8 h (al litio) e 6 h (4 x AA) in modalità linea tripla
Filettatura treppiede	1/4", 5/8"
Peso, ca.**	0,9 kg
Colore del raggio laser	rosso
Proiezione	3 linee a 360°
Ricevitori laser compatibili	LR 6 + 7

*Per i quattro punti d'intersezione orizzontali **La precisione dello strumento dipende dalle condizioni d'uso ***Eccetto batteria al litio e adattatore per pile alcaline AA1

MISURATORE LASER

cod. **GLM 50-22**

Con 2 pile (AA) ed accessorio di protezione. Misurazione laser per cantieri difficili e facilmente adattabile alle esigenze individuali. Ideale per cantieri difficili grazie alla certificazione IP65, carcassa antiurto e resistenza alle cadute da 1,5 m. Pulsante preferito personalizzabile per le funzioni o le impostazioni di misurazione preferite. Interfaccia utente intuitiva con una modalità a numeri grandi per una migliore leggibilità, supporto di 30 lingue e una nuova funzione di aiuto.

Diodo laser	635 nm, < 1 mW
Campo di misura*	0,05 - 50,00 m
Classe laser	2
Precisione di misura, tipica*	± 1,5 mm*
Tempo di misura tipico	< 0,5 s
Tempo di misura max.	4 s
Alimentazione	2 batterie da 1,5-V-LR6 (AA)
Spegnimento automatico	5 min.
Peso, ca.**	0,2 kg
Unità di misura	m/cm/mm/piedi/pollici/piedi-pollici
Numero di valori memorizzati	10
Indice protezione contro polvere e acqua	IP 65
Filettatura treppiede	1/4"
Colore laser	Rosso

*La precisione dello strumento dipende dalle condizioni d'uso

RIVETTATRICE

cod. **GRG 18V-16 C**

Versatile: una sola rivettatrice per un'ampia gamma di rivetti e due diverse modalità di rivettatura. Basta un singolo utensile per inserire rivetti ciechi da 3,0 mm fino a 6,4 mm. Due diverse modalità di rivettatura: auto o manual. Bluetooth Connectivity integrata, per personalizzare e tracciare agevolmente il piano di manutenzione tramite l'app Bosch Toolbox.

Peso esclusda batteria	1,6 kg
Forza di trazione max.	16.000 N
Lunghezza corsa	0 - 25 mm
Diametro rivetti	3 - 6,4 mm
Dimensioni dell'utensile	290 x 243 x 67 mm
Tensione	18 V

SEGA UNIVERSALE

cod. **GSA 18V-LI C**

Sega universale da 18V compatta a vibrazioni ridotte. Maneggevolezza e riduzione delle vibrazioni per un funzionamento più fluido. Il motore potente permette un avanzamento rapido durante le operazioni di taglio. Il sistema senza attrezzi SDS Bosch assicura una rapida e facile sostituzione della lama.

Profondità di taglio in legno	200 mm
Profondità di taglio in profilati e tubi metallici	100 mm
Lunghezze corsa	21 mm
Peso esclusa batteria	2 kg
Tensione della batteria	18,0 V
Numero di corse (1ª velocità/2ª velocità)	0 - 3.050 corse/min
Dimensioni della confezione (largh. x lungh. x alt.)	360 x 440 x 155 mm
Peso inclusa batteria	2,5 kg
Capacità della batteria	5 Ah
Dimensioni della confezione (largh. x lungh. x alt.)	360 x 444 x 155 mm

KIT SEGA UNIVERSALE

cod. **GSA 18V-LI C L-BOXX 136**

La dotazione include:
- Caricabatteria rapido GAL 1880 CV 1 600 A00 B8G
- Struttura porta utensile per L-BOXX 136
- Valigetta L-BOXX 136 1 600 A01 2G0
- 1 lama per sega universale S 922 AF, Flexible for Metal (disponibile separatamente in set da 2: 2 608 656 036)
- 1 lama per sega universale S 922 EF, Flexible for Metal (disponibile separatamente in set da 2: 2 608 656 038)
- 1 lama per sega universale S 922 HF, Flexible for Wood + Metal (disponibile separatamente in set da 2: 2 608 656 039)
- 2 batterie GBA 18V 5.0Ah 1 600 A00 2U5

ELETTROUTENSILI

cod. **GBL 18V-120**

18 VOLT

VELOCITÀ ARIA FINO A 270 KM/H

SOFFIATORE PROFESSIONALE

Soffiatore da 18 Volt per pulizie rapide.
Velocità dell'aria fino a 270 km/h, per pulizie di grande efficienza.
Per eseguire pulizie in cantiere, liberare fori dalla polvere ed altri versatili impieghi.
Struttura compatta e ben bilanciata, per un migliore controllo.

Tensione della batteria	18,0 V
Numero di giri a vuoto	17.000 giri/min
Max. velocità dell'aria	270 km/h
Max. portata d'aria	120 m^3/h
Tempo di operatività	Velocità II: 5 min/Ah
Peso escl. Batteria	1,1 kg
Dimensioni della confezione (largh. x lungh. x alt.)	210x303 x190 mm
Livello di pressione acustica	82 dB(A)
Livello di potenza sonora	93 dB(A)
Grado d'incertezza K	3 dB

cod. **GSB + GWS**

KIT 18 VOLT
GSB + GWS + 2 BATTERIE + CARICABATTERIA + BORSA PORTAUTENSILI PROFESSIONALE

2 Batterie GBA 18V 4.0Ah + Caricabatteria GAL 18V-40 - 1 600 A01 9S0

Tensione della batteria	18,0 V
Tipo di celle	Li-Ion
Peso batteria	0,619 kg
Tensione di carica batteria	14,4-18V
Corrente di carica 4 A	4A
Tempo di carica con capacità della batteria di 4,0 Ah	(80%/100%) circa 48/65 min.
Peso caricabatteria	0,55 kg
Capacità della batteria	4 Ah

GWS 18V-7 Smerigliatrice angolare a batteria - 0 601 9H9 002

Numero di giri a vuoto	11.000 giri/min.
Tensione della batteria	18,0V
Filettatura dell'alberino	M14
Ø foro	22,23 mm
Peso esclusa batteria	1,6 kg

GSB 18V-55 Trapano a percussione 18V 0 601 9H5 300

Coppia di serraggio (mat. tenero/duro/max.)	28/55/-Nm
Numero di giri a vuoto (giri/min.)	1ª velocità - 0-460 2ª velocità - 0-1.800
Tipo di batteria	Al litio
Campo di serraggio mandrino	1,5 min. / 13 max
Tensione della batteria	18,0V
Peso esclusa batteria	1 kg
Posizioni coppia di serraggio	20+2

cod. **GAS 18V-10 L**

18 VOLT

ALTA CAPACITÀ DI ASPIRAZIONE

ASPIRATORE PROFESSIONALE

Il maneggevole aspiratore da 18 Volt per classe di polveri L dall'elevata capacità di aspirazione. Tecnologia Rotational Airflow, per prevenire l'intasamento dei filtri e per un'aspirazione costante ed efficiente.
Struttura compatta e leggera, per agevolare il trasporto e lo stivaggio.
La concezione priva di sacchetto e i numerosi accessori (in dotazione) lo rendono ideale per un'ampia gamma di applicazioni, a secco e a umido.

Tensione della batteria	18,0 V
Peso esclusa batteria	4,7 kg
Tubo flessibile di aspirazione larghezza nominale	35 mm
Superficie filtrante	2.375 cm^2
Velocità max. del flusso d'aria (turbina)	34 l/s
Depressione max. (turbina)	115 mbar
Volume serbatoio lordo	10 L
Volume serbatoio netto	6 L
Volume contenitore netto acqua	6 L
Classe di polveri aspiratore a umido/a secco	L
Classe di polveri	L
Tempo di funzionamento 18 V	4 min/Ah

cod. **GAS GAS 35 L SFC+**

1380 WATT

18 VOLT

PULIZIA SEMIAUTOMATICA

ASPIRATORE PROFESSIONALE

Aspiratore a umido/a secco per classe di polveri L con pratico sistema di pulizia filtro semiautomatica.
Sistema di pulizia filtro semiautomatica (SFC+), per pulire il filtro in modo semplice e veloce, con una sola mano.
Aspiratore certificato per classe di polveri L a norma UE, per un'affidabile protezione dell'utilizzatore.
Potente turbina aspirante da 1380 Watt, con depressione fino a ben 254 mbar, per aspirare con la massima efficienza.

Potenza assorbita nominale	1.200 W
Peso	11,6 kg
Volume serbatoio lordo	35 l
Volume serbatoio netto	23 l
Volume contenitore netto acqua	19,2 l
Classe di polveri aspiratore a umido/a secco	L
Classe di polveri	L
Superficie filtrante	6.150 cm^2
Velocità max. flusso d'aria (turbina)	74 l/s
Depressione max. (turbina)	254 mbar
Dimensioni della confezione (largh. x lungh. x alt.)	590x740x400 mm
Tensione, elettrica	230 V
Tipo di innesto	Tipo F

BOSCH

Invented for life

CONSULTA LA
PROMOZIONE DI PERIODO
INQUADRANDO
QUESTO QR CODE

Consulta gli
aggiornamenti sulla
Guida Elettrica online
www.laguidaelettrica.it

ATTREZZATURA E FISSAGGIO

SALDATURA 30
COLLA A CALDO 31
SILICONE 31
SPRAY 31
GEL ISOLANTE 32
NASTRO ISOLANTE 32
GUAINA TERMORESTRINGENTE 33
PORTA ATTREZZI 34
VALIGE PORTA ATTREZZI 35
TROLLEY PORTA ATTREZZI 36
ZAINI PORTA ATTREZZI 37
MORSETTI ISOLATI/CONNETTORI 38
FASCETTE 38
FISSACAVI 39
SISTEMI DI FISSAGGIO 40
SONDE 42
FISSAGUAINE 44
ABBIGLIAMENTO 44
TRABATTELLI 45
MINI PONTEGGIO 46
SUPPORTI DA LAVORO 46
SCALE 47
GRUPPI ELETTROGENI 50
TASSELLI 52
ANCORE E ANCORANTI 54
COLLANTI 55
PRODOTTI DI CONSUMO 59
SANIFICAZIONE ARIA 61
IGIENE E SANIFICAZIONE 62
IGIENIZZANTI 64
GESTIONE ACCESSI 65

SALDATURA

SALDATORE PER STAGNATURA 220V

Saldatore per stagnatura completo di 2 punte, una curva e una dritta, diametro 4 mm e di un cavalletto di sostegno. Alimentazione 220 V.

30W cod. **OFSAL30W** — 430°C

60W cod. **OFSAL60W** — 500°C

cod. **OFSALKIT**

KIT IN VALIGETTA CON SALDATORE

Valigetta contenente 3 punte, stagno e pasta per saldare.
Saldatore ultrarapido pronto per l'uso.
Impugnatura anatomica per un utilizzo confortevole. Alimentazione 220V.
Potenza 100 Watt. Con punta di ricambio.

400°C

cod. **OFSALBASE**

BASE PER SALDATURA

Stazione saldante professionale 25-30W con display digitale, temperatura regolabile 160-480°, cassetto portapunte, elemento riscaldante in ceramica.
Supporto per saldatore integrato e spugna per pulizia inclusa.

480°C

SALDATORE A PENNA PROFESSIONALE

Con corpo trasparente per verifica del livello del gas, perfetto per saldatura, pirografia e taglio a caldo. Completo dei seguenti accessori: coltello per tagliare, cannello piatto, deflettore, testa soffiante, rotolo di stagno e spugnetta di pulizia.

cod. **OFSALGAS**

QUALITÀ GARANTITA — 1300°C — 650°C — PIEZO — 360°

cod. **OFSALGASMICRO**

KIT MICROSALDATURA FIAMMA LIBERA, PUNTE CATALITICHE

Kit microsaldatura completo di beccuccio a fiamma libera e punta catalitica con 4 accessori, stagno e spugnetta.

1300°C — 650°C — 360°

DISSALDATORE A POMPA

cod. **OFSALDISS**

cod. **OFSALCARTGAS**

CARTUCCIA BUTANO

Cartuccia 60 + 30 = 90 g.
Gas per ricarica accendini e microsaldatori con 6 diversi adattatori.

cod. **OFPASTSAL**

PASTA SALDA IN BLISTER

Pasta salda universale per saldature.

cod. **OFSTAGNO**

FILO STAGNO PER SALDARE

Filo salda neutra, 50%, Blister, Diametro 1,5,

COLLA A CALDO

cod. **OFGLUEGUN**

PISTOLA ELETTRICA PER COLLA

Pistola elettrica 25W a batteria per colla

cod. **OFGLUESTICK**

STICK COLLA

12 stick colla diametro 10,5 mm, lunghezza 10 cm.

SILICONE

Adesivo sigillante elastico monocomponente, di natura siliconica; reticolazione di tipo "Acetica", per reazione, a temperatura ambiente, con l'umidità contenuta nell'aria (conseguente sviluppo di Acido Acetico). Per giunzioni di tipo elastico tra varie superfici quali: metallo, ceramica e vetro. Idoneo per l'applicazione nei settori automobilistico, igienico-sanitario, navale, per arredamenti (bar, negozi, cucine componibili), ecc.

ADESIVO SILICONE SIGILLANTE

TRASPARENTE cod. **2716250**

BIANCO cod. **1534266**

Formato: cartuccia da 280ml.
Cartone da 25 pz.
Colori disponibili: bianco, trasparente.
A prova di muffa.
Resiste ai raggi UV, agli agenti atmosferici e ai comuni detergenti.
Ideale per interni ed esterni.
Sigillatura di tutti i materiali non porosi come vetro, legno verniciato e la maggior parte delle materie plastiche (tranne PE, PP, PTFE).

PISTOLA PROFESSIONALE PER SILICONE

cod. **23243**

Realizzato con materiali di prima scelta e destinato ad usi intensivi.
L'ergonomia dell'impugnatura facilita la pressione.

PISTOLA PER SILICONE

cod. **23236**

Aperta nella parte superiore.
L'ergonomia dell'impugnatura facilita la pressione.

SPRAY

TRACCIOFACILE 500ML VALVOLA 360°

500 ML

Con pratico erogatore.

Blu	cod. **OF21218**
Nero	cod. **OF21232**

GEL ISOLANTE

GIUNTOFACILE E GIUNTOGEL

La soluzione definitiva al problema delle giunte che per scelta o per forza siete obbligati ad effettuare in situazioni limite di umidità.

Il **GIUNTOFACILE** e il **GIUNTOGEL** sono degli isolanti elettrici in silicone mono o bicomponente che, se opportunamente dosato e colato all'interno di un qualsiasi contenitore a tenuta stagna, solidificandosi rende la giunta resistente anche ad immersioni prolungate nel tempo.

Settori applicativi: telefonia, citofonia, impianti di illuminazione esterni.

Vantaggi: resistenza all'acqua, trasparenza, velocità di messa in opera, atossicità.

MODALITÀ D'USO (GIUNTOGEL)

Addizionare la componente "A" alla componente "B" in parti uguali, miscelare per circa 1 minuto e colare nella cassetta di derivazione.

ATTENZIONE: prima di miscelare il silicone, assicurarsi che la cassetta sia ben sigillata, con pressacavi ecc.

cod. **GIUNTOFACILE**

500+500 GR

GEL ISOLANTE ELETTRICO BICOMPONENTE

Gel isolante bicomponente 500g+500g+becker e spatola

cod. **GIUNTOGEL**

1 KG

PRONTO USO

GEL ISOLANTE ELETTRICO MONOCOMPONENTE

NASTRO ISOLANTE

NASTRO ISOLANTE PROFESSIONALE

Nastri professionali in PVC per uso elettrico. Per isolamento elettrico primario fino a 600V. Rispetta gli standard internazionali. Conformi a BS3924. Elevata rigidità dielettrica. Conformi alla normativa RoHS (assenza di metalli pesanti).

LARGHEZZA 25 MM

cod.	SPESSORE 0,15 MM / LARGHEZZA 25 MM / LUNGHEZZA 25 M - CONF. DA 8 ROTOLI				
	25131 25131P	25865	25858	25872	25889
Colore	Nero	Giallo	Marrone	Rosso	Blu

LARGHEZZA 19 MM

cod.	SPESSORE 0,15 MM / LARGHEZZA 19 MM / LUNGHEZZA 25 M - CONF. DA 10 ROTOLI						
	25162P	25179P	25186 25186P	25193P	25902	25919	25926P
Colore	Nero	Bianco	Grigio	Giallo/Verde	Marrone	Rosso	Blu

LARGHEZZA 15 MM

cod.	SPESSORE 0,15 MM / LARGHEZZA 15 MM / LUNGHEZZA 10 M - CONF. DA 10 ROTOLI				
	25209 25209P	25216 25216P	25995	25957	25940
Colore	Nero	Bianco	Grigio	Giallo	Verde

cod. **26411**

-40 +90°C

NASTRO AUTOAGGLOMERANTE POLIISOBUTILENE

Si distingue per la pulizia e la facilità di applicazione rapida, per l'autoagglomerazione quando applicato sotto tensione e per l'isolamento uniforme senza l'uso di calore o pressione. Rimuove senza residui dalla maggior parte delle superfici dopo gli usi temporanei per protezione e riparazione, previene le screpolature e le infiltrazioni d'acqua di lunga durata, non appiccica. Eccellenti proprietà fisiche ed elettriche. Eccezionale resistenza all'ozono e alla prolungata immersione in acqua.
Misure: 10 m x 19 mm. Spessore: 0,5 mm.
Resistenza termica: -40 a 90°C
Rigidità dielettrica: 40 KV/mm
Prodotto a base di PIB (poliisobutilene). Colore: nero.

GUAINA TERMORESTRINGENTE

GUAINA TERMORESTRINGENTE

La Poliolefina è un materiale che quando è sottoposto ad una fonte di calore, si ritrae fino a circa il 50%. Dopo il raffreddamento, la guaina mantiene la sua nuova forma. Ritardante alla fiamma e resistente ad umidità, solventi ed agenti chimici. Ecologica: in caso di combustione non libera diossine poichè priva di sostanze nocive. Materiale poliolefina. Temperatura di restringimento: 90°C - Temperatura di recupero totale: 125°C. Queste guaine trovano applicazione nel settore dell'elettronica (giunzioni, isolamenti elettrici, chiusura pacchi batterie, ecc...) e grazie al loro elevato rapporto di restringimento si addattano perfettamente ad oggetti differenti diametri. Colore: nero. Temperatura di lavoro: da -55°C a +125°C Rapporto di restringimento: 2:1 Materiale di base: poliolefina Temperatura minima di restringimento: 90°C min. Infiammabilità: auto-estinguente.

cod.	RESTRINGIMENTO 2:1 / COLORE NERO									RESTRINGIMENTO 2:1 / COLORE GIALLO VERDE
	28415	28705	28712	28729	28736	28743	28750	28767	28774	28712 GV
Diametro max	1,6	2,4	3,2	4,8	6,4	9,5	12,7	19,1	25,4	3,2
Lunghezza	15 m	15 m	15 m	10 m	10 m	10 m	10 m	5 m	3 m	15 m

GUAINA TERMORESTRINGENTE IN STECCA DA 1 M.

Rapporto di restringimento 2:1 o 3:1. Temperatura max di esercizio 125°C.

cod.	RESTRINGIMENTO 3:1 / COLORE NERO COLLANTE				
	28743STN/C	28750STN/C	28767STN/C	28774STN/C	37006STN/C
Diametro max (mm)	9,5	12,7	19	25	38
Confezione (pz.)	20	16	10	6	4

cod.	RESTRINGIMENTO 2:1 / COLORE BLU				
	28743STB	28750STB	28767STB	28774STB	37006STB
Diametro max (mm)	9,5	12,7	19	25	38
Confezione (pz.)	20	16	10	6	4

cod.	RESTRINGIMENTO 2:1 / COLORE GIALLO/VERDE				
	28743STGV	28750STGV	28767STGV	28774STGV	37006STGV
Diametro max (mm)	9,5	12,7	19	25	38
Confezione (pz.)	20	16	10	6	4

cod.	RESTRINGIMENTO 2:1 / COLORE NERO									
	28705STN	28712STN	28729STN	28736STN	28743STN	28750STN	28767STN	28774STN	37006STN	37513STN
Diametro max (mm)	2,4	3,2	4,8	6,4	9,5	12,7	19	25	38	50
Confezione (pz.)	30	30	24	24	20	16	10	6	4	3

PISTOLA

Pistola ad aria calda a gas 450/550°C

cod. **29382GAS**

BOMBOLA DI GAS

cod. **OFCARTGAS250**

cod. **29382N**

CONVOGLIATORE AD ARIA CALDA

Pistola aria calda per guaina.
Materiale: policarbonato resistente al calore
Specifiche: 230-240V - 1.600W
250/450 l/min.
300°C ± 500°C.
Due stadi.

ACCESSORI PER PISTOLA AD ARIA CALDA

cod. **33237**

Ugello a flusso allargato 75mm.

cod. **33244**

Ugello con bordo 75mm.

cod. **33251**

Ugello a riflettore.

PORTA ATTREZZI

CASSETTA CON RUOTE

cod. **23328**

Set cassette 2 in 1. 2 pezzi di diverse misure. Ottima trasportabilità, resistente a carichi consistenti, dotata di ruote gommate.

CASSETTA PER ATTREZZI

cod. **25230**

Articolo composto da 3 cassette in diverse misure, vendibili separatamente.

BAULE VUOTO SENZA RUOTE

cod. **MUB65**

WORK LINE BASIC

cod. **BAG 04**

Borsa porta utensili con tasche di varie grandezze. Chiusura superiore con zip. Maniglie centrali per un pratico trasporto.

BORSA PER UTENSILI

cod. **TOP04N**

Borsa porta utensili con tasche imbottite e tracolla regolabile. Resistente fondo anti urto.

TASCA ORGANIZZATA PER UTENSILI

cod. **TOP ELECTRA N**

Fodero porta utensili da cintura. Utilizzabile con TOP BELT N.

WORK LINE BASIC

cod. **SOFT PILOT**

Borsa multifunzione tipo "pilota" con accesso verticale porta pc fino a 15.6" e utensili. Tracolla regolabile. Area frontale e posteriore con elastici e tasche porta utensili. Tasche laterali su entrambi i lati. Compartimento frontale removibile, convertibile in borsa porta utensili.

BORSA 2 PANNELLI CON TASCHE

cod. **BAG & CASE PTS**

Borsa semi rigida con due pannelli porta utensili con sistema FLEXI POUCHES™. Fondo con divisori removibili. Zip di chiusura con anelli metallici per lucchetto. Tracolla regolabile. Angoli rinforzati in gomma.

VALIGE PORTA ATTREZZI

VALIGIA PORTA ATTREZZI

cod. **OFVALATTREZZI**

UTENSILI NON INCLUSI

Corpo valigia con pareti in ABS stampate ad iniezione e robusti profili in alluminio di rinforzo. Grande resistenza e ottimo rapporto qualità/prezzo.
- 2 Pannelli con elastici - Tasca porta documenti con tasche porta utensili - Maniglia ergonomica con grip in gomma - Due serrature con chiave - Due cerniere di sicurezza - Superficie interna facilmente lavabile - Fondo con divisori removibili - Dimensioni esterne: 450Lx320Wx160H - Peso: Kg 4

VALIGIA PORTA ATTREZZI PROFESSIONALE

cod. **OFVALATTREPRO**

UTENSILI NON INCLUSI

La valigia Le Officine Elettriche è un modello realizzato in ABS termoformato ad alto spessore. Il nuovo design della scocca e degli interni le conferisce un look moderno e funzionale, ed è frutto di una costante ricerca del miglior rapporto qualità / prezzo.
- Doppia serratura con chiave - Doppia fermo di apertura coperchio - Tripla cerniera in metallo - Fondo con divisori regolabili - Impugnatura morbida - Portadocumenti - Pannello porta utensili coperchio con elastici su entrambi i lati - Pannello porta utensili sul fondo con elastici su un lato - Dimensioni interne: A 440 / B 340 / C 190 / D 80 / E 110 - Peso: Kg 3,5

VALIGIA A TENUTA STAGNA

cod. **GT 42-16 PEL**

UTENSILI NON INCLUSI

Valigia a tenuta stagna in polipropilene. Grazie all'esclusiva guarnizione erogata e alla valvola di pressurizzazione, garantisce assoluta protezione da acqua, umidità e sabbia agli oggetti contenuti. Caratterizzata da un'eccezionale resistenza agli urti, studiata per resistere alle polveri, agli agenti corrosivi e per rispondere alle richieste dei più esigenti utilizzatori nelle più disparate ed estreme applicazioni, dal settore industriale, a quello nautico, dal settore medicale a quello militare. Ermetiche e a tenuta stagna (IP 67) - resistenti agli agenti corrosivi e a prova di sabbia e polvere - Impilabili - resistenti agli urti e agli schiacciamenti - temperature d'uso: -33°C / +90°C - maniglia ergonomica rivestita in gomma - valvola di pressurizzazione - targhetta identificativa portanome - rinforzi in acciaio nei punti di fissaggio per lucchetti - cerniere con perni anticorrosione

VALIGIA PORTA ATTREZZI AD ALTO SPESSORE

cod. **ATOMIK215PEL**

UTENSILI NON INCLUSI

Valigia in polipropilene ad alto spessore, stampata ad iniezione. Grande resistenza alle sostanze corrosive, agli urti e alle alte e basse temperature. La tecnica ad iniezione consente di ottenere uno spessore costante del materiale delle calotte, soprattutto negli angoli. 2 Braccetti reggi
coperchio in metallo - 2 Serrature con chiave - 3 Cerniere posteriori in metallo - Fondo con divisori rimovibili e regolabili - Maniglia ergonomica rivestita in gomma - Targhetta portanome - Area porta documenti - Predisposizione per terzo pannello aggiuntivo - Dimensioni interne: A 465 / B 352 / C 215 / D 95 / E 120
- Peso: Kg 5,2

TROLLEY PORTA ATTREZZI

TROLLEY

cod. **ROCKTURTLEPEL**

UTENSILI NON INCLUSI

Trolley professionale realizzato in polietilene HDPE, un vero scudo di protezione contro gli urti. Profilo di tenuta in alluminio speciale, ad alto spessore. Contenitore di grande capienza, ideale per il trasporto aereo, indicato per utenti professionali con l'esigenza di trasportare contemporaneamente utensili manuali, pezzi di ricambio o elettroutensili. Le serrature TSA omologate, consentono una facile ispezione del bagaglio da parte del personale aeroportuale autorizzato, evitando spiacevoli rotture delle serrature.
- 2 Braccetti reggi coperchio in metallo - 2 Serrature TSA omologate - Maniglione telescopico e grandi ruote con cuscinetti a sfera - Maniglia ergonomica rivestita in gomma - Singola cerniera in acciaio rivettata in più punti per garantire la massima resistenza - Capiente fondo per trasportare utensili e pezzi di ricambio - Impilabilità - Tasca porta documenti - 2 Cassettini porta minuteria

TROLLEY

cod. **ATOMIKWHPEL**

UTENSILI NON INCLUSI

Valigia trolley porta utensili in polipropilene ad alto spessore.
Valigia in polipropilene ad alto spessore, stampata ad iniezione. Grande resistenza alle sostanze corrosive, agli urti e alle alte e basse temperature. La tecnica ad iniezione consente di ottenere uno spessore costante del materiale delle calotte, soprattutto negli angoli.
- 2 Braccetti reggi coperchio in metallo - 2 Serrature con chiave - 3 Cerniere posteriori in metallo - Fondo con divisori rimovibili e regolabili - Maniglia ergonomica rivestita in gomma - Targhetta portanome - Area porta documenti - Predisposizione per terzo pannello aggiuntivo

TROLLEY

cod. **BOXER WH PEL**

430x190x320 mm

UTENSILI NON INCLUSI

Valigia trolley porta utensili in polipropilene.
Valigia in polipropilene stampata ad iniezione, progettata specificamente per il trasporto di utensili, dal peso particolarmente contenuto e dall'insuperabile rapporto qualità/prezzo.
Caratterizzata da un design sobrio, moderno e compatto che, alle ridotte dimensioni, associa un'elevata capienza. Il profilo in alluminio garantisce ulteriore robustezza.
- Vano porta documenti - 2 Chiusure laterali - Braccetto reggi coperchio (escluso mod. Euro Boxer) - Peso: Kg 4,6

VALIGIA IN RESINA PLASTICA

cod. **REVOWHPEL**

453x332x197-222 mm

UTENSILI NON INCLUSI

Valigia in ABS termoformato, leggera e robusta. I separatori del fondo si incastrano direttamente nella base interna della valigia, formando così un corpo unico, più spazioso e perfettamente organizzato. Senza l'aggiunta di un fondo interno, la valigia risulta così molto leggera, ma allo stesso tempo resistente.
Caratteristiche generali:
- 2 chiusure laterali con chiave
- robusto profilo in alluminio
- fondo con divisori regolabili

TROLLEY PORTA UTENSILI

cod. **TOPROLLERN**

450x210x380 mm

UTENSILI NON INCLUSI

Trolley porta utensili con ruote centrali, maniglione telescopico e due pratiche maniglie.
Tracolla regolabile.
Tasche interne ed esterne porta utensili.
Ampio spazio interno per elettro utensili e accessori ingombranti.

SOFT TROLLEY 01

cod. **SOFT TROLLEY 01**

310x190x480 mm

UTENSILI NON INCLUSI

Zainetto/trolley multifunzione per utensili, laptop, accessori e documenti. Pannello interno porta utensili estraibile con tasche ed elastici sui due lati. Lato interno con tasche ed elastici fissi. Spallacci regolabili. Tasca frontale porta documenti ed elastici porta penne. Protezione per le ruote in caso di utilizzo come zainetto. Peso, 2,5 kg.

ZAINO PORTA UTENSILI CON RUOTE

cod. **TOOLTROLLEY01**

360x200x480 mm

UTENSILI NON INCLUSI

VALIGIA PORTA ATTREZZI PROFESSIONALE

cod. **OF50050**

445x315x198 mm

UTENSILI NON INCLUSI

2 serrature con chiave, robusto profilo in alluminio, maniglia ergonomica con grip in gomma, tre cerniere posteriori per una massima tenuta, fondo con divisori removibili e regolabili, 2 pannelli porta utensili con elastici, peso 4 kg.

MORSETTI ISOLATI / CONNETTORI

MORSETTI ISOLATI

Morsetti isolati trasparenti, in ottone nichelato e con viti in acciaio zincato in stecche da 10 poli.
Corrente nominale: 17,5A-125A
Tensione di impiego: 250V~/450V~/750V
Marcatura T: T85 - T140
Autoestinguenza GW test: 850°C
Materiale: Tecnopolimero
Grado IK a 20°C: IK06-IK07 Morsetti isolati

Codice	Confezione	Grandezza nominale mm²	Foro per cavo Ø mm (•)	Corrente nominale A	Tipo di conduttore	MORSETTI VOLANTI ISOLATI - SCIOLTI ED IN STECCA Sezione dei conduttori (mm²) 0,75	1	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35
22987	10 stecche	1,5	3	17,5	Rigido	2÷4	1÷3	1÷2	1						
					Flessibile	2÷4	1÷3	1÷2	1						
22994		2,5	4	24	Rigido		3÷5	2÷3	1÷2	1					
					Flessibile		2÷4	2÷3	1÷2	1					
23007		4	4,6	32	Rigido			3÷4	2÷3	1÷2	1				
					Flessibile			3÷4	2÷3	1÷2	1				
23014		6	6	41	Rigido			3÷5	2÷3	1÷2	1÷2	1			
					Flessibile			3÷4	2÷3	1÷2	1÷2	1			
23021		10	8	57	Rigido					3÷5	2÷4	1÷2	1		
					Flessibile					3÷4	2÷3	1÷2	1		
23038		16	10	76	Rigido						3÷5	2÷3	1÷2	1	
					Flessibile						3÷4	2÷3	1÷2	1	
23045	5 morsetti	25	12	101	Rigido							2÷3	2÷3	2	1
					Flessibile						3÷5	2÷3	2÷3	2	1
23052		35	14	125	Rigido								2÷4	1÷3	1÷2
					Flessibile								2÷4	1÷3	1÷2

CONNETTORE SUPER FAST TRIPOLARE PER PROIETTORE LED NERO O BIANCO

Compatibile con tutti i faretti LED.

Colore Nero	cod. **IOP653CB**
Colore Bianco	cod. **IOP653CW**

GIUNTO A T SUPER FAST TRIPOLARE NERO 10A - 250VAC

cod. **IO69001**

Vedi pagina 137

CONNETTORE SUPER FAST MASCHIO/ FEMMINA NERO 16A - 250VAC

cod. **IO69002**

MORSETTI RAPIDI

2 Vie	cod. **STARBLOX2**
3 Vie	cod. **STARBLOX3**
5 Vie	cod. **STARBLOX5**

FASCETTE

FASCETTE IN NYLON "ROBUS"

Non si tirano mai indietro.
Più robuste e più pratiche.
Confezione salvasprechi richiudibile con Ziplock.

cod.	CONFEZIONE DA 100 PEZZI - COLORE NERO OF21911	OF21942	OF21935	OF21959	OF21928	OF21393	OF21409	OF21379	OF21362	OF21386	OF21348	OF21355
Dimensioni	100x2,5	160x2,5	200x2,5	150x3,6	200x3,6	300x3,6	200x4,6	250x4,8	280x4,8	370x4,8	300x7,6	365x7,6

cod.	CONFEZIONE DA 100 PEZZI - COLORE NATURALE OF21256	OF21966	OF21263	OF21973	OF21270	OF21287	OF21294	OF21300	OF21234	OF21331
Dimensioni	100x2,5	160x2,5	200X2,5	150x3,6	200x3,6	300x3,6	370x3,6	200X4,8	280x4,8	370x4,8

FASCETTE IN NYLON

cod.	CONFEZIONE DA 100 PEZZI - COLORE NERO 21942	21935	21959
Dimensioni	160x2,5	200x2,5	150x3,6

cod.	CONFEZIONE DA 100 PEZZI - COLORE NATURALE 21256	21966
Dimensioni	100x2,5	160x2,5

cod. **21416**

FASCETTE IN NYLON ASSORTITE 300 PEZZI

3 misure:
- 100 pz da 100 x 2.5 mm
- 100 pz da 120 x 2.5 mm
- 100 pz da 140 x 3.6 mm

MULTICOLOR

cod. **21423**

FASCETTE IN NYLON ASSORTITE 650 PEZZI

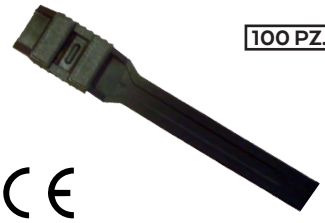
3 misure:
- 300 pz da 100 x 2.5 mm
- 300 pz da 200 x 4.8 mm
- 50 pz da 280 x 4.8 mm

MULTICOLOR

cod. **21614**

FASCETTE IN NYLON 1000 PEZZI

100 x 2,5 mm.



FASCETTA IN POLIAMMIDE PER SERRAGGI FORTI

Fascetta in poliammide a collare per serraggi forti. Colore nero. 100 pezzi.

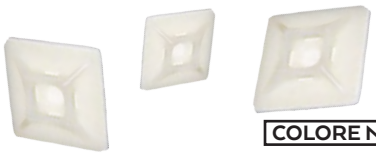
cod.	24141	23878
Dimensioni	355X8,6	180X8,6

GRAFFETTA FISSACAVI

Graffetta in materiale termoplastico con chiodo già infilato.
Chiodo in acciaio temprato e nichelato.
Confeziona da 100 pezzi.

cod.	20983	21690	21683	21676	21669	20976
Diametro max	10	8	7	6	5	4

cod. **21980**

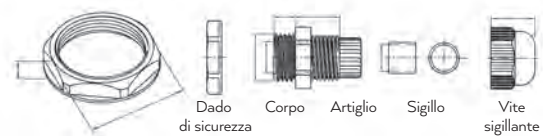


BASETTA ADESIVA 100 PEZZI

Basetta bidirezionale con adesivo speciale.
Misure: 25 x 25 mm (L) x (A)
Altezza: 7,5 mm (S)
Foro passaggio fascetta: 3,5 mm Ø (D)

PRESSACAVI IN NYLON

Pressacavi completamente in nylon passo PG e pressacavi passo metrici I66.
Materiale PA66 classe V0, UV, resistente alle temperature comprese tra -30 e +80° C



cod.	PASSO METRICO 24967	25001
Misura	12x1,5	25x1,5
Scatola pz.	50	25

RAL 7035

cod.	PASSO PG 24868	24875	24882	24899	24905	24912	24929	24936	24943	24950
Misura	7	9	11	13	16	21	29	36	42	48
Scatola pz.	50					25		10		

RAL 7035

PASSO PG 29917
11
50

GRIGIO SCURO

Ø DA 16 A 50 MM

SUPPORTO FISSATUBI

Supporto in pvc studiato per il fissaggio dei tubi in plastica da 16 a 50 mm di diametro.
Semplicità di bloccaggio del tubo a pressione, realizzato in pvc, autoestinguente.
Possibilità di fissaggio su guida o con tassello.

cod.	29177	29184	29191	29207	29214	29221
Diametro max tubo	16	20	25	32	40	50
Scatola pz.	100				50	

RAL 7035

NUOVO SERRAGGIO +RAPIDO

CLIPS A FASCETTA CON ASOLA PER FISSAGGIO

L'asola permette di compensare il disallineamento tra i tasselli

Per tubi diametro 16-32 mm	cod. **32001**
Per tubi diametro 40-63 mm	cod. **32018**

VELCRO® BRAND ONE-WRAP® TAPE

Le fascette ONE-WRAP® sono delle cinghie auto-aggancianti per fissaggi veloci, facili e riaccessibili. Alternative alle fascette in plastica rappresentano la soluzione più semplice, oltre che più sicura, per il cablaggio di cavi elettrici e dati, tubazioni, fibre ottiche e cavi di vario genere. Disponibili anche in rotoli, nella versione ONE-WRAP® Tape, da ritagliare in base alle proprie esigenze per l'organizzazione di cime, cavi, trasporto materiali e molto altro.

Nero cod. **VEL-OW64139**

Bianco cod. **VEL-OW64140**

VELCRO® BRAND ONE-WRAP® STRAP

Le fascette ONE-WRAP® Strap sono delle cinghie auto-aggancianti per fissaggi veloci, facili e riaccessibili.
Alternative alle fascette in plastica rappresentano la soluzione più semplice, oltre che più sicura, per il cablaggio di cavi elettrici e dati, tubazioni, fibre ottiche e cavi di vario genere

Nero 20x150mm cod. **VEL-OW64401**

Bianco 20x150mm cod. **VEL-OW64400**

Nero 20x200mm cod. **VEL-OW64501**

Bianco 20x200mm cod. **VEL-OW64500**

VELCRO® BRAND EXTRA THIN

Nastro plastico ultra sottile per fissaggi invisibili e riposizionabili. L'adesivo ad alta adesione iniziale permette il posizionamento e la tenuta in pochi istanti di canaline passacavo, centraline, sistemi illuminazione led, pulsantiere, battiscopa, termostati, battiscopa, sensori e profili di vario genere. L'adesivo molto versatile ha un'ottima compatibilità con materiali di diversa natura quali cartongesso, metallo, marmi, intonaco, piastrelle, legno e compensato, e molte plastiche.

Bianco 20mm x 5 mt.cod. **VEL-PS20017**

Bianco 50mm x 5 mt. cod. **VEL-PS20019**

VELCRO® BRAND HIGH STRENGHT

Sistema di chiusura ad altissima tenuta, costituisce un'ottima alternativa ai sistemi di fissaggio meccanici evitando di forare. L'adesivo ad alta performance e resistenza termica è idoneo per applicazione su molteplici superfici (escluso PE e PP).
Ottimo per fissaggio di centraline, plafoniere, sistemi di illuminazione, pannellature, quadri ed elementi decorativi.

VELCRO® BRAND

Vantaggi

Risparmio sul lavoro

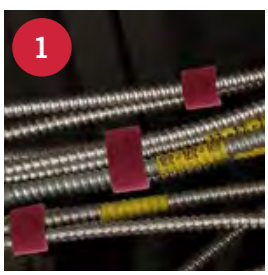
- Riduzione del rischio di danneggiamento di cavi e superfici
- Riutilizzabile e riposizionabile
- Flessibile, semplifica lo spostamento, l'aggiunta o la sostituzione dei cavi
- Possibilità di riutilizzo fino a 2.000 volte

Praticita'

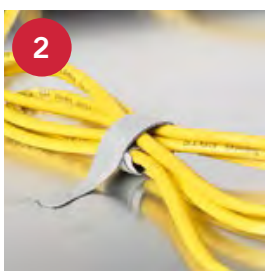
- Facile identificazione grazie ai 13 colori disponibili
- Versione ignifuga, indicata per Intercapedini ventilate e ambienti infiammabili o a basse emissioni di fumo
- Conforme allo standard TIA (568.D-0, 2018)
- Sistema di fissaggio di riferimento secondo gli standard BICSI

Indicati per:

- Sistemi a fibre ottiche ed Ethernet
- Sistemi con cavi in rame
- Rack, cabine e vassoi
- Gestione di cavi di connessione



Intercapedini ventilate e ambienti a basse emissioni di fumo



Gestione dei cavi

Cabine per quadri elettrici

Apparecchiatura di montaggio

1. Sistemi di fissaggio ignifughi, adatti per l'utilizzo in intercapedini ventilate e in ambienti a basse emissioni di fumo, in linea con gli standard NEC ed europeo.
2. Organizzazione regolabile dei cavi all'interno degli spazi di lavoro.
3. I sistemi di fissaggio flessibili semplificano il processo di individuazione dei cavi difettosi. Regolabili per agevolare lo spostamento, l'aggiunta o la sostituzione dei cavi. Evitano possibili incidenti grazie al fatto che non richiedono l'utilizzo di attrezzi affilati o appuntiti.
4. Prevengono possibili danni e permettono il riposizionamento senza l'utilizzo di attrezzi.

IL GEL E IL LIQUIDO SCIVOLANTI LI TROVI ALLA PAGINA 32

cod. **OF32005**

Ø 3,3 MM

LUNGHEZZA 15 MT

SONDA IN ACCIAIO INOX "LA ROBUSTA" 15MT Ø3,3MM

LA ROBUSTA, la novità nel campo delle sonde infilatubo! Massima potenza in soli 3,3mm di diametro!
La ROBUSTA è frutto di una ricerca volta a realizzare una sonda con una maggiore forza di spinta rispetto ai prodotti tradizionali ma che abbia allo stesso tempo un diametro inferiore. Nasce dall'intreccio di tre cavi in acciaio inox che gli conferiscono un'elevata forza di spinta. Una forza superiore rispetto a quella ottenibile con l'uso dei materiali tradizioni come nylon, polipropilene di pari diametro. Inoltre, la sua caratteristica di essere intrecciata, gli conferisce un'eccellete flessibilità. Una riduzione dell'ingombro nel tubo del 34%! Con soli 3,3mm di diametro si ottiene una forza di spinta pari alla forza generata da una sonda da 5mm di diametro.
Lunga usabilità!
Il rivestimento è in nylon. Un materiale che oltre a garantire una scorrevolezza superiore all'interno del tubo, garantisce anche una più lunga durata nel tempo. Il nylon a differenza del polipropilene con cui sono rivestite sonde similari in commercio, non si crepa e non si sgretola facilmente con l'uso.
Diametro: 3,3 mm
Rivestimento: in Nylon
Corpo: acciaio inox intrecciato
In dotazione n. 1 testa flessibile e n. 1 terminale ad occhiello.

PIÙ FORZA DI SPINTA, PIÙ SCORREVOLE E CON UNA RIDUZIONE DEGLI INGOMBRI DEL 34%

ACCESSORI PER SONDA LA ROBUSTA COD. OF32005

cod. **OF32006**

2 PZ

1 PZ

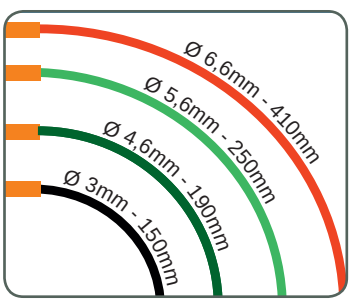
cod. **OF32000**

SPECIALE PER CONTROSOFFITTI E PAVIMENTI GALLEGGIANTI

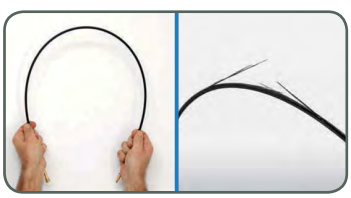
IL KIT COMPRENDE
N. 2 Aste Ø 5,6mm da 1 metro
N. 3 Aste Ø 4,6mm da 1 metro
N. 1 prolunga flessibile Ø 4mm
N. 1 accessorio testa tonda
N. 1 accessorio ogiva iniziale con anello
N. 1 accessorio calamita
N. 1 accessorio catenella

KIT SONDA A SPINTA

Sistema di aste a spinta per posa cavi. Nuovo sistema di aste avvitabili ad innesto rapido realizzato per agevolare la posa di cavi in condizioni particolari quali pavimenti flottanti, controsoffitti e canalizzazioni esterne. Le aste realizzate con anima in basalto e rivestite di polipropilene garantiscono una notevole flessibilità, ampi raggi di curvatura, un'elevata resistenza alla flessione e stabilità nella forma. Il rivestimento in polipropilene in particolare agevola lo scorrimento delle aste riducendo il coefficiente d'attrito. Il kit comprende una ricca serie di accessori utili, comodamente raccolti in una faretra che ne garantisce un comodo trasporto in uno spazio minimo.



RAGGIO DI CURVATURA



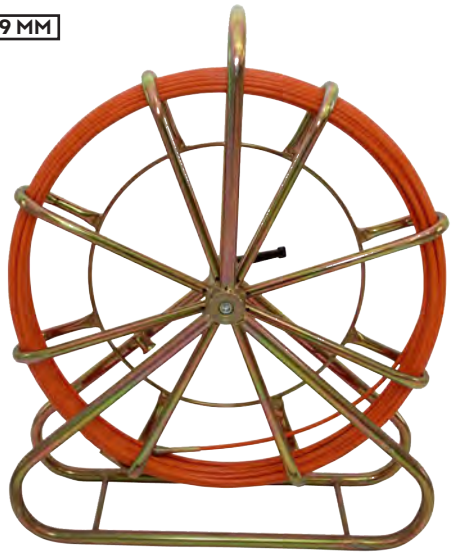
FIBRA DI BASALTO FIBRA DI VETRO

CONTROSOFFITTI

PAVIMENTI FLOTTANTI

CANALIZZAZIONI ESTERNE

Ø 6 MM / Ø 9 MM



SONDA TIRACAVO IN FIBRA DI VETRO SU ASPO VERTICALE

Le sonde in fibra di vetro (rivestimento in nylon e un'anima in fibra) su aspo verticale, offrono una buona flessibilità ed elasticità in un prodotto delicato per antonomasia. Il materiale ideale per forza di introduzione e i lavori più delicati.
Le caratteristiche più importanti nella scelta di una sonda su aspo verticale passacavo sono:
La lunghezza
Risulta corretto scegliere una sonda passacavo che sia di 3-5 m più lunga del cavidotto su cui si intende lavorare perchè in prossimità delle curve la sonda subisce un effetto di compressione.
Il diametro
Il diametro della sonda su aspo verticale è determinante per l'effetto di spinta e per la distanza massima che si può raggiungere. Più il cavidotto è lungo e tortuoso, più la sonda dovrà essere lunga e con una grossa potenza di spinta.
Tuttavia, tanto maggiore è il diametro della sonda e tanto meno flessibile diventa. Questo fa capire come sia fondamentale scegliere la corretta dimensione della sonda per avere il massimo beneficio.
Generalmente vengono utilizzate le ogive iniziali con asola per tirare i cavi e i codoli testa flessibile con asola per introdurre i cavi.
È consigliabile l'utilizzo di prodotti lubrificanti che agevolano l'inserimento di sonde e cavi inguainati in cavidotti, riducendone l'attrito.

Ø 6 MM	Lungh. 50 mt cod. **31967**	Lungh. 60 mt cod. **31974**
Ø 9 MM	Lungh. 60 mt cod. **31981**	Lungh. 80 mt cod. **31998**

Ø 4 MM

SONDA TIRACAVO

Sonda tiracavo in nylon nero.
Corredata di testa flessibile giracurve e terminale ad occhiello intercambiabile.

Lungh. 5 mt	cod. **20884**
Lungh. 10 mt	cod. **20891**
Lungh. 15 mt	cod. **20907**
Lungh. 20 mt	cod. **20914**
Lungh. 25 mt	cod. **20921**
Lungh. 30 mt	cod. **20938**

Ø 4 MM

SONDA TIRACAVO "LA BRILLANTE"

Sonda tiracavo in nylon giallo fluorescente.
Corredata di testa flessibile giracurve e terminale ad occhiello intercambiabile.

Lungh. 5 mt	cod. **32117**
Lungh. 10 mt	cod. **32124**
Lungh. 15 mt	cod. **32131**
Lungh. 20 mt	cod. **32148**
Lungh. 25 mt	cod. **32155**
Lungh. 30 mt	cod. **32162**

Ø 4 MM
Ø 5 MM

SONDE TIRACAVO SPIRALATE

SUPERANO OGNI OSTACOLO

Sonda tiracavo spiralata professionale.
Corredata di terminale filettato intercambiabile, punta flessibile con foro e tirante ad asola.

Ø 4 MM		Ø 5 MM	
Lungh. 10 mt	cod. **23069**	Lungh. 10 mt	cod. **22581**
Lungh. 15 mt	cod. **23076**	Lungh. 15 mt	cod. **22598**
Lungh. 20 mt	cod. **23083**	Lungh. 20 mt	cod. **22604**
Lungh. 25 mt	cod. **23090**	Lungh. 25 mt	cod. **22611**
Lungh. 30 mt	cod. **23106**	Lungh. 30 mt	cod. **22628**
Lungh. 40 mt	cod. **23113**	Lungh. 40 mt	cod. **22635**
Lungh. 50 mt	cod. **23120**	Lungh. 50 mt	cod. **22642**
Lungh. 60 mt	cod. **23137**	Lungh. 60 mt	cod. **22659**

cod. **32025**

6 PZ.

KIT ACCESSORI PER SONDE Ø 4 MM

Compatibili con tutte le sonde "Le Officine" con diametro 4 mm

cod. **20945**

10 PZ.

PUNTALE
Testina sferica

cod. **25032**

10 PZ.

PUNTALE
Testina ad asola

cod. **20969**

10 PZ.

TERMINALE
Asola lunga

cod. **32032**

6 PZ.

KIT ACCESSORI PER SONDE Ø 5 MM

Compatibili con tutte le sonde "Le Officine" con diametro 5 mm

cod. **23168**

10 PZ.

PUNTALE
Testina sferica

cod. **23144**

10 PZ.

PUNTALE
Testina ad asola

cod. **23151**

10 PZ.

TERMINALE
Asola lunga

FISSAGUAINE

cod. **TK50**

PERCUSSORE

Per l'applicazione di chiodi a percussione direttamente nel calcestruzzo, speciale alloggiamento che impedisce al chiodo di cadere dal percussore durante il montaggio, impugnatura ergonomica in materiale sintetico che garantisce la protezione della mano contro i colpi.

QUALITÀ GARANTITA

cod. **TCHI18**

CHIODI 18 MM

Ideali per il fissaggio della bandella durante l'istallazione di impianti di tipo elettrici e sanitari.
Confezione da 200 pz.

QUALITÀ GARANTITA

cod. **85007**

BANDELLA IN TESSUTO

Larghezza: 15 mm.
Spessore: 0,8 mm.
Lunghezza: 10 mt.

QUALITÀ GARANTITA

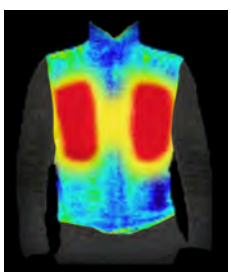
ABBIGLIAMENTO

GILET RISCALDANTE SOFTSHELL NERO UOMO

GILET RISCALDANTE SOFTSHELL BIANCO DONNA

Il gilet riscaldato a batteria WARMME è il capo perfetto per sfidare con stile le temperature della stagione invernale. È dotato di una batteria in grado di alimentare il circuito scaldante fino a 7 ore. È possibile selezionare tre diversi livelli di temperatura attraverso un solo pulsante di regolazione retro illuminato. Realizzato in tessuto Softshell e con cerniere a contrasto, il gilet è sottile, resistente ed elastico, trattiene il calore ma è traspirante e ha un doppio strato esterno idrorepellente/wind-block. Tecnologia: circuito invisibile di piastre riscaldanti flessibili e ultrapiatte. Temperatura: "easy touch" per 3 livelli di temperatura.
Batteria: ioni di litio LIPO 3000 mAh. Durata da 3 h a 7 h.
Materiale: Softshell laminare. Lavabile a mano a 30 °C (togliendo la batteria). **Batteria e caricabatteria compresi nella confezione.**

WARMME

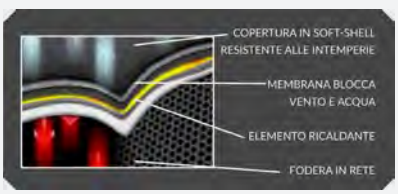


cod.	WPA402	WPA400	WPA410	WPA412	WPA414
Taglie UE	XXS-XS Nero	S-M Nero	L-XL Nero	2XL-3XL Nero	4XL-5XL

cod.	WPA470-P	WPA471-P	WPA472-P
Taglie UE	XS Bianco	S Bianco	M Bianco

GUANTI RISCALDATI

Guanti riscaldati Urban.
Completi di batteria 2200mAh e caricabatteria.



WARMME

cod.	WPA651	WPA652	WPA653	WPA654
Taglie UE	XS	S	M	L

CALZE RISCALDATE

Completi di batteria e caricabatteria.

WARMME

cod.	WPA850	WPA851	WPA860
Taglie UE	XS-M 35-39	L-2XL 40-45	L-2XL 40-45

ORIO PONTEGGIO IN FERRO

PORTATA 200 KG
GARANZIA 5 ANNI
100% MADE IN ITALY
ASSICURAZIONE 3 MILIONI

Un trabattello di misura intermedia, sia per l'altezza che raggiunge sia per le dimensioni di ingombro. Si erge su una base rettangolare solida e robusta, scomponibile in quattro pezzi, su cui è possibile l'applicazione di stabilizzatori a vite (optional) che permettono di stabilizzare ulteriormente l'intera struttura e di compensare fino a 35 cm. di dislivello. Gradini in profilo rettangolare mm. 40 x 20 con profonda rigatura anti-scivolo distanziati ogni 29 cm consentono di utilizzare ogni montante come una vera scala verticale e di posizionare i piani di lavoro e i parapetti intermedi con grande facilità. Tubo in robusto profilo di acciaio Ø 38 x 1,5 mm. Campata terminale di protezione zincata colore oro. Nottolini di bloccaggio sicuri e robusti evitano l'utilizzo di bulloni o viti da serrare. Zincatura di qualità anti-ruggine ad alta densità. Marchio Frigerio e anno di produzione su ogni pezzo. Libretto istruzioni di montaggio, uso e smontaggio.

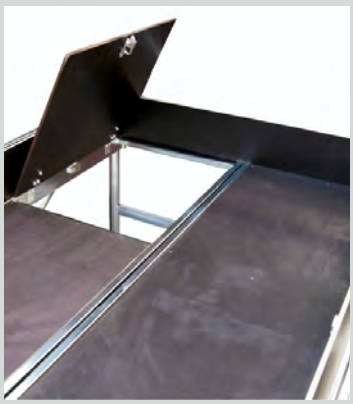
POKER HD PONTEGGIO IN FERRO

PORTATA 200 KG
GARANZIA 5 ANNI
100% MADE IN ITALY
ASSICURAZIONE 3 MILIONI

Rapido e semplice tanto da poter essere messo in opera da una sola persona che riesce ad innalzare l'impalcatura di 1 mt. ogni minuto. Le dimensioni contenute ne fanno lo strumento per tutte le occasioni, ideale sia in locali interni che all'aperto. Fornito con staffe stabilizzatrici corte utili per garantire la condizione di sicurezza anche durante gli spostamenti. Gradini in profilo rettangolare mm. 30 x 20 con profonda rigatura anti-scivolo distanziati ogni 27 cm consentono di utilizzare ogni montante come una vera scala verticale e di posizionare i piani di lavoro e i parapetti intermedi con grande facilità.

- Tubo in robusto profilo di acciaio Ø 38 x 1,5 mm - Possibilità di piegarsi a pantografo per passare attraverso le porte (solo con base standard) - Nottolini di bloccaggio sicuri e robusti evitano l'utilizzo di bulloni o viti da serrare - Staffe stabilizzatrici corte di supporto per maggiore stabilità e sicurezza durante gli spostamenti - Zincatura di qualità anti-ruggine ad alta densità - Marchio Frigerio e anno di produzione su ogni pezzo - Libretto istruzioni di montaggio, uso e smontaggio
Dimensioni:Base mt. 1,60 x 0,80
Altezza massima totale mt. 6,78

Gradini ad alta resistenza
Realizzati in profilo rettangolare mm 30 x 20 a geometria ottimizzata con profonda zigrinatura anti-scivolo. Garantiscono maggiore rigidità al telaio e la migliore tenuta delle saldature.



Piano lavoro in legno di betulla finlandese trattato anti-scivolo anti-macchia e impermeabile
Dotato di botola di passaggio, fermapiedi e di dispositivo di sicurezza anti-vento contro il sollevamento accidentale.

Innesti calibrati a controllo numerico, con bombatura e bordatura di rinforzo
Garanzia assoluta negli innesti senza possibilità di ammaccamento nell'uso e nel trasporto

Ruote Ø 125 mm. EN 1004 (Poker HD)
Ruota made in Italy certificata EN1004 con bussola ad innesto con nucleo poliuretano anti-schiacciamento e fascia di appoggio ROSSA con anti-traccia per l'uso su pavimenti pregiati

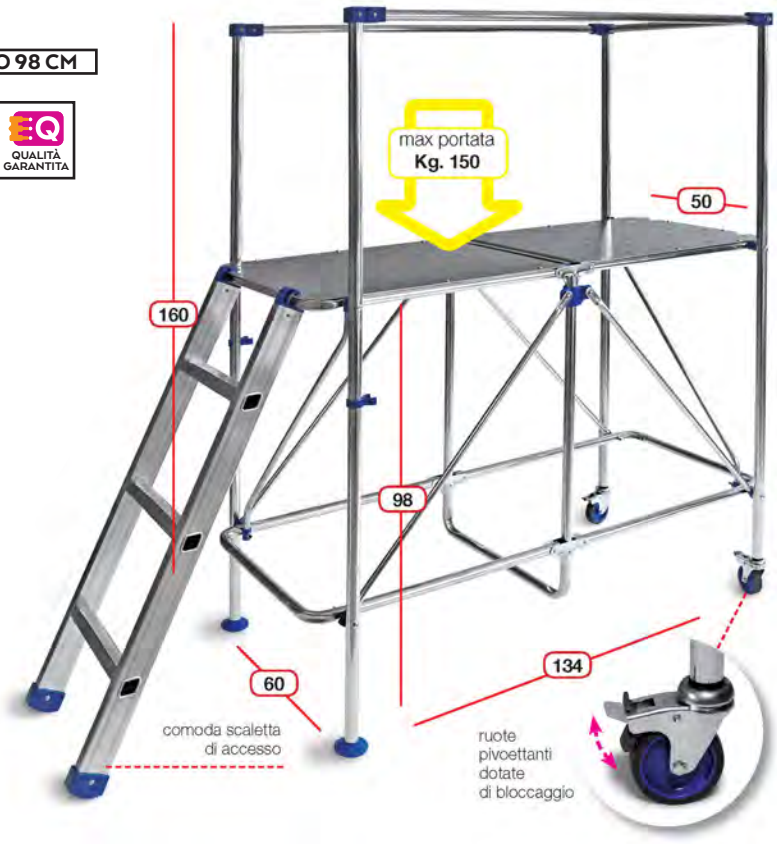
Ruote Ø 150 mm. D.L.81 (Orio)
Ruota su piastra con nucleo in acciaio zincato e appoggioin gomma morbida nera. (Solo per conformità D.L.81)

MINI PONTEGGIO

cod. **TRABATAL**

ALTO 98 CM

QUALITÀ GARANTITA



MINI PONTEGGIO

Trabatal è un pratico, semplice ed utilissimo aiuto nello svolgere il tuo quotidiano lavoro professionale in assoluta sicurezza. Grazie alla sua struttura interamente in alluminio è estremamente leggero, facile da trasportare e, ripiegato su se stesso, occupa poco spazio. Un vero compagno ideale per il tuo lavoro ma anche in ambito domestico.

Con il particolare meccanismo ad ombrello, in 4 semplici operazioni ed in meno di 30 secondi il trabattello si apre e si chiude. Quando è ripiegato ha un ingombro davvero minimo

Sia aperto che chiuso è facilmente trasportabile anche attraverso aperture non sempre agevoli.
Estremamente versatile, trova facilmente spazio su veicoli da lavoro

SUPPORTI DA LAVORO

TAVOLO IN ALLUMINIO

Un pratico tavolo da lavoro, semplice ed utilissimo aiuto in qualsiasi operazione del tuo quotidiano lavoro professionale. Grazie alla struttura estremamente leggera, è facile da trasportare e, ripiegato su se stesso, occupa poco spazio. Un vero compagno ideale per il tuo lavoro ma anche in ambito domestico.
Dimensioni 550x750x590 mm LxPxH. Peso 3 Kg

cod. **871125244756**

QUALITÀ GARANTITA

TAVOLO PIEGHEVOLE IN LEGNO

Tavolo da lavoro in legno MDF e alluminio.
Dimensioni 560x620x760 mm. Portata max 100 kg

cod. **871125217127**

QUALITÀ GARANTITA

CARRELLO PIEGHEVOLE IN ALLUMINIO

Dimensioni 108x20x40 cm.
Peso 5,5kg. Portata max 90kg

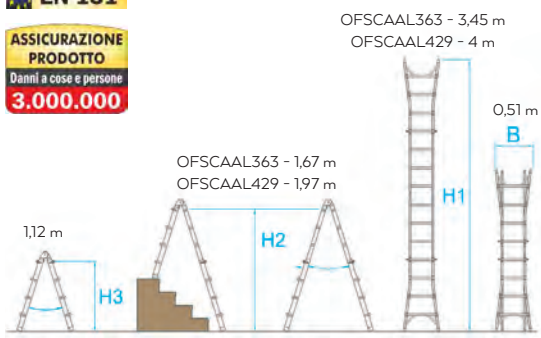
cod. **871125225231**

QUALITÀ GARANTITA

SCALA IN ALLUMINIO

REGULATION EN 131

ASSICURAZIONE PRODOTTO
Danni a cose e persone
3.000.000



2 Tronchi - Estesa 3,45 m - 7+7 gradini	cod. **OFSCAAL363**
2 Tronchi - Estesa 4 m - 8+8 gradini	cod. **OFSCAAL429**

Tappi gradini anti-distacco
Realizzati in nylon con incastro e montale provvisti di dispositivo anti-distacco ad inserimento laterale. Ideati per resistere ad urti accidentali.

Montante 59 mm con geometria profilo con angoli rinforzati
Permette una certificazione EN 131 fino ad uno sviluppo di 5,31 m a garanzia di una elevata resistenza in tutte le condizioni d'uso (solo per misure 1970/18-20-22-24).

Arresto tronchi con ganci in acciaio rivestiti in nylon
Provvisti di sicura contro sganciamento accidentale protetta da tappi di protezione anti-urto.

Piolo quadro mm 30x30 antiscivolo con doppia bordatura
Collegamento del piolo al montante con doppia bordatura, interna ed esterna, per la massima losilità contro urti accidentali ed una lunga durata nel tempo.

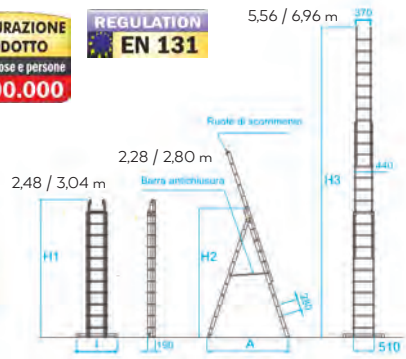
Profili dei gradini esterni in profilo estruso dedicato
Con rilievo anti-scivolo profondo 3 mm e con un lato piatto a spessore maggiorato per garantire una perfetta unione con il montante ed una saldatura super resistente!

NORMATIVE EN 131-4 (anno 2020)
SCC BA1970A allargatore di base
(venduto separatamente)

SCALA IN ALLUMINIO

ASSICURAZIONE PRODOTTO
Danni a cose e persone
3.000.000

REGULATION EN 131



3 Tronchi - Estesa 5,56 m - 7+8+8 gradini	cod. **OFSCAAL556**
3 Tronchi - Estesa 6,96 m - 9+10+10 gradini	cod. **OFSCAAL696**

Tappi gradini anti-distacco
Realizzati in nylon con incastro e montale provvisti di dispositivo anti-distacco ad inserimento laterale. Ideati per resistere ad urti accidentali.

Montante 59 mm con geometria profilo con angoli rinforzati
Permette una certificazione EN 131 fino ad uno sviluppo di 5,31 m a garanzia di una elevata resistenza in tutte le condizioni d'uso (solo per misure 1970/18-20-22-24).

Arresto tronchi con ganci in acciaio rivestiti in nylon
Provvisti di sicura contro sganciamento accidentale protetta da tappi di protezione anti-urto.

Piolo quadro mm 30x30 antiscivolo con doppia bordatura
Collegamento del piolo al montante con doppia bordatura, interna ed esterna, per la massima losilità contro urti accidentali ed una lunga durata nel tempo.

Profili dei gradini esterni in profilo estruso dedicato
Con rilievo anti-scivolo profondo 3 mm e con un lato piatto a spessore maggiorato per garantire una perfetta unione con il montante ed una saldatura super resistente!

NORMATIVE EN 131-4 (anno 2020)
SCC BA1970A allargatore di base
(venduto separatamente)

cod. **SCA6033/04**

SGABELLO PROFESSIONALE PIEGHEVOLE A DOPPIA SALITA

- Gradino profondo mm. 83 con superficie anti-scivolo - Montante scatolato mm. 80 x 23 - Ripiano in alluminio da mm. 200 x 300 - Barre distanziatrici automatiche in alluminio - Rinforzi inferiori per irrigidimento base - Piedini maggiorati con superficie anti-sdrucciolo.

Gradini totali	4	**Scartamento**	97 cm
Alt. piattaforma	96 cm	**Lunghezza**	106 cm
Larghezza scala	53 cm	**Peso**	6,5 kg

cod. **SCA6027/03**

SGABELLO PIEGHEVOLE CON PIATTAFORMA IN ALLUMINIO

- Gradino profondo mm. 83 con superficie anti-scivolo - Montante scatolato mm. 80 x 23 - Piattaforma in alluminio mm. 260 x 400 - Barre distanziatrici automatiche in alluminio - Rinforzi alle estremità inferiori per irrigidimento base - Piedini maggiorati con superfice anti-scivolo.

Gradini totali	3	**Scartamento**	76 cm
Alt. piattaforma	72 cm	**Lunghezza**	78 cm
Larghezza scala	55 cm	**Peso**	5 kg

cod. **SCA1990/03**

SGABELLO PROFESSIONALE SALDATO AD ELEVATA CAPACITA DI CARICO

- Ampi gradini profondi 200 mm. anti-scivolo con larghezza maggiorata a 50 cm - Interamente saldato in profili rettangolari ad elevata resistenza contro urti e sollecitazioni - Spessori dei profili maggiorati per garantire una elevata capacità di carico - Piedini in materiale sintetico anti-sdrucciolo

Gradini totali	3	**Lunghezza**	78 cm
Alt. ripiano	69 cm	**Peso**	9,3 kg
Larghezza scala	50 cm		

cod. **SCA6026/05**

SCALA PROFESSIONALE A CAVALLETTO

- Con parapetto di sicurezza e piattaforma in nylon - Scala a cavalletto - Gradino profondo mm. 83 con superficie anti-scivolo - Montante scatolato mm. 80 x 23 - Piattaforma in nylon mm. 290 x 260 con biella automatica di sicurezza anti-chiusura - Vaschetta porta - oggetti in alluminio - Parapetto di sicurezza regolamentare cm. 60 - Cintino di sicurezza anti-divaricamento - Rinforzi alle estremità per irrigidimento base - Piedini maggiorati con superficie anti-scivolo.

Gradini totali	5	**Scartamento**	101 cm
Altezza ripiano	116 cm	**Lunghezza**	189 cm
Larghezza scala	53 cm	**Peso**	7 kg

cod. **SCA6015/08**

SCALA PROFESSIONALE DOPPIA SALITA

- Con vaschetta porta-oggetti.
- Scala a cavalletto a doppia salita.
- Gradino profondo mm. 83 con superficie anti-scivolo.
- Montante scatolato mm. 80 x 23.
- Doppia vaschetta porta - oggetti in alluminio.
- Barre distanziatrici automatiche in alluminio.
- Rinforzi inferiori per irrigidimento base.
- Piedini maggiorati con superficie anti-sdrucciolo.

Gradini totali	2x8	**Scartamento**	169 cm
Altezza ripiano	186 cm	**Lunghezza**	203 cm
Larghezza scala	54 cm	**Peso**	12 kg

cod. **SCA1970/20R**

SCALA PROFESSIONALE MULTIUSO A SFILO TELESCOPICO 10+10

Gradini totali	10+10
Montante scala interna	58x26R
Lunghezza estesa	530 cm
Altezza max cavalletto	232 cm
Larghezza scala	64 cm
Ingombro trasporto	64x21x152 cm
Peso	17,3 kg

cod. **SCA6016/08**

SCALA PROFESSIONALE A CAVALLETTO CON VASCHETTA PORTA-OGGETTI IN ALLUMINIO

Gradini totali	8
Altezza ripiano	185 cm
Larghezza scala	58 cm
Scartamento	132 cm
Lunghezza	203 cm
Peso	8,6 kg

cod. **SCA6017/03**

SGABELLO PROFESSIONALE PIEGHEVOLE CON PIATTAFORMA IN NYLON

Gradini totali	3
Altezza ripiano	72 cm
Larghezza scala	51 cm
Scartamento	71 cm
Lunghezza	100 cm
Peso	5 kg

Frigerio

cod. **SCA6024N/06**

SCALA DOMESTICA IN ALLUMINIO ANODIZZATO CON PIATTAFORMA IN ALLUMINIO E PARAPETTO DI SICUREZZA

Gradini totali	6
Altezza ripiano	132 cm
Larghezza scala	48 cm
Scartamento	110 cm
Lunghezza	202 cm
Peso	4,5 kg

Frigerio

SCALA IN VETRORESINA

cod. **OFSCAVR556**

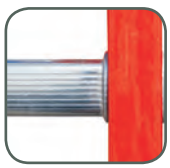
officine

PORTATA 150 KG

GARANZIA 5 ANNI

100% MADE IN ITALY

2 TRONCHI - ESTESA 4,94 MT- 9+10+10 GRADINI



Attacco piolo montante con doppia bordatura

Antisfilo in acciaio con bloccaggio automatico

Basetta stabilizzatrice smontabile con box di protezione e innesto calibrato indeformabile

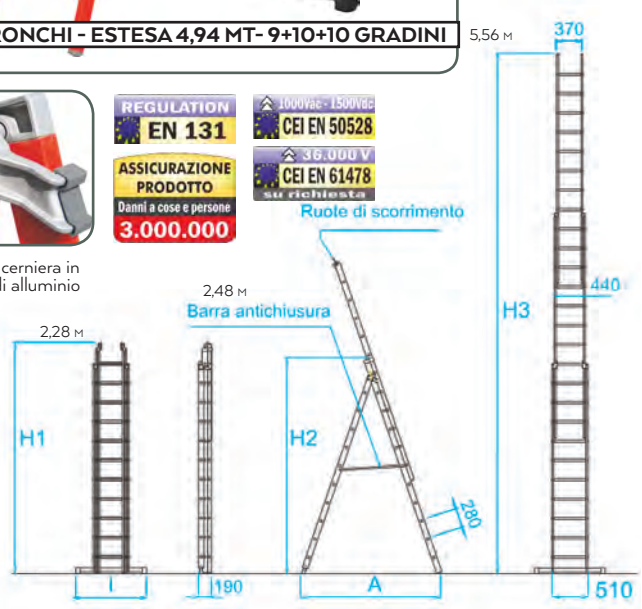
Robusta cerniera in fusione di alluminio a gravità

REGULATION EN 131

ASSICURAZIONE PRODOTTO Danni a cose e persone 3.000.000

1000Vac - 1500Vdc CEI EN 50528

36.000 V CEI EN 61478 su richiesta



SCALA IN VETRORESINA

cod. **OFSCAVR494**

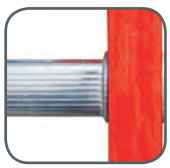
officine

PORTATA 150 KG

GARANZIA 5 ANNI

100% MADE IN ITALY

3 TRONCHI - ESTESA 5,56 M - 9+10 GRADINI



Attacco piolo montante con doppia bordatura

Basetta stabilizzatrice smontabile con box di protezione e innesto calibrato indeformabile

Antisfilo in acciaio con bloccaggio automatico

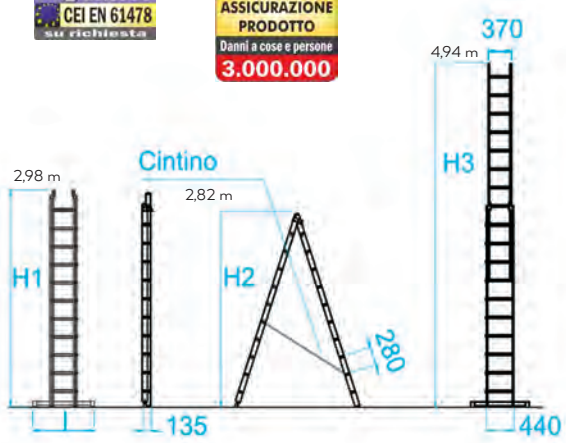
Robusta cerniera in fusione di alluminio a gravità

1000Vac - 1500Vdc CEI EN 50528

36.000 V CEI EN 61478 su richiesta

REGULATION EN 131

ASSICURAZIONE PRODOTTO Danni a cose e persone 3.000.000



GRUPPI ELETTROGENI

GENERATORE AD INVERTER GENERATION 230V-50HZ - 1,0 KW

cod. **39739**

Completamente accessoriato

GENERATORE	
Tipo	Generatore ad inverter
Tensione Nominale	230V - 50Hz
Potenza Nominale	1,0 kW
Potenza Massima	1,1 kW
MOTORE RATO R60i Stage V 60cc	
Capacità serbatoio	2,6 litri
Autonomia	Giri fissi rpm 3,5h / Giri variabili rpm 5,5h
Avviamento	Autoavvolgente
ALLESTIMENTO	
Prese	1 Schuko 16A
Uscita 12V	53A
Protezione	Basso livello olio / Sovraccarico
Presa DC	Inclusa
Rumorosità	65 dBA@7m
Dimensioni	380x240x420 mm
Peso	14 kg

GENERATORE AD INVERTER PARALLELO 230V-50HZ - 2,3 KW

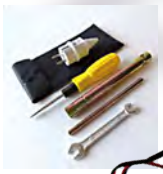
cod. **39740**

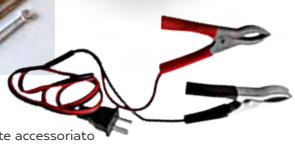
Completamente accessoriato

GENERATORE	
Tipo	Generatore ad inverter predisposto per il funzionamento in parallelo con altra macchina uguale (box parallelo optional)
Tensione Nominale	230V - 50Hz
Potenza Nominale	2,3 kW
Potenza Massima	2,5 kW
MOTORE R120i RATO V 120cc	
Capacità serbatoio	4,5 litri
Autonomia	Giri fissi rpm 3 h / Giri variabili rpm 5 h
Avviamento	Autoavvolgente
ALLESTIMENTO	
Prese	1 Schuko 16A
Uscita 12V	8,3 A
Protezione	Basso livello olio / Sovraccarico
Presa DC	Inclusa
Rumorosità	67 dBA@7m
Dimensioni	520x320x460 mm
Peso	23,5 kg

GENERATORE AD INVERTER PARALLELO 230V-50HZ - 3,2KW CON RUOTE

cod. **39742**





Completamente accessoriato

Facile da trasportare
(solo modello PSGEGR3000IN)

GENERATORE	
Tipo	Generatore ad inverter predisposto per il funzionamento in parallelo con altra macchina uguale (box parallelo optional)
Tensione Nominale	230V - 50Hz
Potenza Nominale	3,2 kW
Potenza Massima	3,5 kW
MOTORE R 210D-Vi RATO Stage V - 212cc	
Tipo	Monocilindrico, 4 tempi, raffreddato ad aria, 3000@
Capacità serbatoio	8,3 litri
Autonomia	Giri fissi rpm 5 h / Giri variabili rpm 8,7 h
Avviamento	Autoavvolgente + Elettrico (batteria 6,5A inclusa)
ALLESTIMENTO	
Prese	2 Schuko 16A
Protezione	Basso livello olio / Sovraccarico
Presa DC	Inclusa
Strumento livello serbatoio	Incluso
Kit carrello	Incluso
Rumorosità	66 dBA@7m
Dimensioni	590x456x511 mm
Peso	45 kg

GENERATORE AD INVERTER GENERATION 230V-50HZ - 1,1 KW

cod. **04882**

Completamente accessoriato

QUALITÀ GARANTITA

GENERATORE	
Tipo	GR1250iN Generatore ad inverter
Tensione Nominale	230V - 50Hz
Potenza Nominale	1,0 kW
Potenza Massima	1,1 kW
MOTORE R60i	
Capacità serbatoio	2,6 litri
Autonomia	3,5h
Avviamento	Autoavvolgente
ALLESTIMENTO	
Prese	1 Schuko 16A
Uscita 12V	5A
Protezione	Basso livello olio / Sovraccarico
Presa DC	Inclusa
Rumorosità	65 dBA@7m
Dimensioni	380x240x420 mm
Peso	14 kg

QUALITÀ GARANTITA

LUNGA AUTONOMIA

La foto è relativa al modello 6000E

GRUPPI ELETTROGENI 3,5-5,5 KW

- Fonte portatile di energia
- Maneggevoli
- Grande serbatoio, lunga autonomia
- Per imprese edili, bancarelle, tempo libero

mod./cod.	PSGEG4000	PSGEG6000E	PSGEG6000ATS
Motore	R270	R420	
Tipo	4 tempi, raffreddato ad aria, monocilindrico		
Carburante	Benzina		
Cilindrata	270 ml	420 ml	
Generatore			
Frequenza	50 Hz		
Tensione nominale	230 V		
Potenza nominale	3,5 kW	5,5 kW	
Potenza massima	4 kW	6 kW	
Capacità serbatoio	25 litri		
Rumorosità	72 dBA@7m		
Dimensioni	684x562x557 mm		
Peso	68 kg	88 kg	
Configurazione			
Livello carburante	*	*	*
Voltmetro	*	*	*
Contatore	-	*	*
Frequenzimetro	-	*	*
Interr. magnetotermico	*	*	*
AVR	*	*	*
Allarme olio	*	*	*
Prese	2 x Shuko	2 x Shuko: 1 x CEE 32A	1 x Shuko: 1 x CEE 32A
Carica batteria	*	*	*
Interruttore On-Off	*	*	*
Kit carrello	Optional	Optional	Optional
Tipo di avviamento	Manuale a strappo	Avviamento elettrico	Avviamento elettrico con intervento automatico in caso di mancanza rete

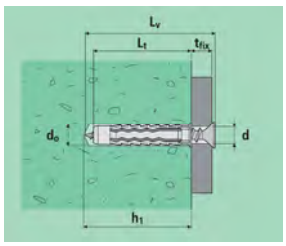
cod. **PSGEKITCARRELLO**

CARRELLO OPZIONALE

Kit carrello opzionale per modelli PSGEG4000, PSGEG6000E e PSGEG6000E ATS

TASSELLI MULTIUSO IN NYLON

Tassello per fissaggi di media portata adatto su tutti i principali materiali edili.
La geometria con taglio ad "S" evita lo slittamento laterale della vite, anche su laterizi forati.
Con collarino.

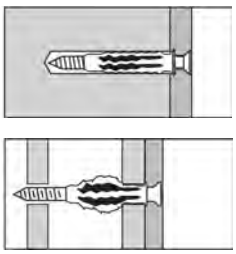


d_0 = diametro tassello = diametro foro
L_t = lunghezza tassello
h_1 = profondità min. foro
h_{nom} = profondità di inserimento
h_{ef} = profondità effettiva di ancoraggio
d = diametro vite
L_v = lunghezza vite
t_{fix} = spessore fissabile

fissaggio non passante:
$h_{nom} = h_{ef} = L_t$
$L_v \geq L_t + t_{fix}$

fissaggio passante:
$h_{nom} = h_{ef} < L_t$
$L_v \geq L_t$

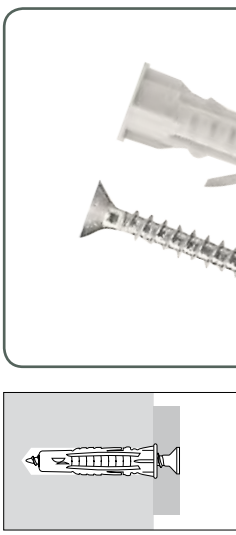
ADATTO ANCHE A
MATTONE FORATO
BLOCCHETTI VUOTI CLS
CARTONGESSO
CLS CELLULARE



cod.	29238	29245N	65007	65013
Descrizione	Vite svasata piana			Vite a testa larga
Ø foratura do/(mm)	5	6	8	6
Lunghezza tassello Lt/(mm)	25	30	40	50
Profondità foratura h1/(mm)	35	45	55	45
Max spessore fissabile t fix/(mm)	5		10	
Dimensione vite d*Lv(mm)	4x30	4,5x40	5x50	4,5x40
Confezione pezzi	100 scatola	300 secchiello*	50 scatola	50 scatola

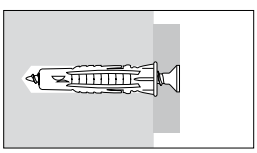
USO SPECIFICO
PIETRA
CALCESTRUZZO
MATTONE PIENO
MATTONE SEMIPIENO

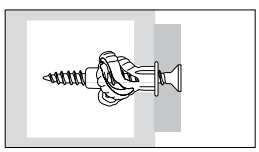
* Con punta trapano 6x100 in omaggio



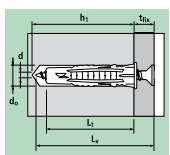
TASSELLI UNIVERSALI IN NYLON

Il tassello universale multiuso in nylon di nuova concezione, è adatto per il fissaggio di carichi di media portata su tutti i materiali edili. Il suo speciale design, con un corpo a 4 settori, permette infatti un comportamento ottimale su ogni materiale, garantendo elevate performance di tenuta.
- Espansione a nodo di comprovata tenuta sui materiali forati.
- Espansione per compressione sui materiali pieni.
- Collarino elastico antiscivolamento.
- Robuste nervature laterali per evitare la rotazione del tassello





cod.	21744	HNUV08
Ø foratura do/(mm)	6	8
Lunghezza tassello Lt/(mm)	35	42
Profondità foratura h1/(mm)	45	50
Max spess. fissabile t fix/(mm)	10	8
Dimensione vite d*Lv(mm)	4x45	4,5x45
Confezione pezzi	100	100



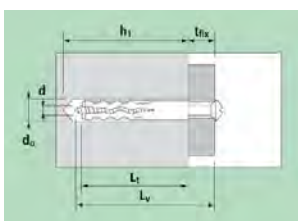
DETERMINAZIONE LUNGHEZZA DELLA VITE
CALCULATION OF SCREW LENGTH
$L_v = L_t + t_{fix}$
h_1 = Profondità min. foro - Minimum hole depth
L_t = Lunghezza tassello - Anchor length
L_v = Lunghezza vite - Screw length
d_o = Diametro foro - Hole diameter
d = Diametro vite - Screw diameter
t_{fix} = Spessore fissabile - Fixable thickness

USO SPECIFICO
PIETRA
CALCESTRUZZO
MATTONE PIENO
MATTONE SEMIPIENO

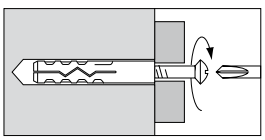
ADATTO ANCHE A
BLOCCHETTI VUOTI CLS
CARTONGESSO

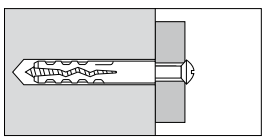
TASSELLI IN NYLON

Questo tassello in nylon è indicato per il fissaggio di carichi di media portata sui principali materiali edili.
- L'innovativo taglio a "S" evita lo slittamento laterale della vite, garantendo prestazioni ottimali anche su laterizi semipieni.
- Guida di centraggio interna per una corretta espansione.
- Dotato di alette antirotazione e di profilo sagomato per garantire un ottimo ancoraggio sui diversi materiali edili.
- La versione con bordo permette l'arresto a filo parete.



DETERMINAZIONE LUNGHEZZA DELLA VITE
CALCULATION OF SCREW LENGTH
$L_v = L_t + t_{fix}$
h_1 = Profondità min. foro - Minimum hole depth
L_t = Lunghezza tassello - Anchor length
L_v = Lunghezza vite - Screw length
d_o = Diametro foro - Hole diameter
d = Diametro vite - Screw diameter
t_{fix} = Spessore fissabile - Fixable thickness

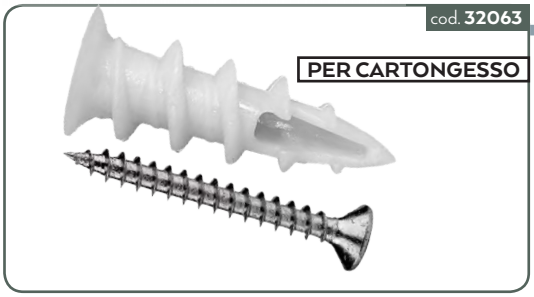




cod.	21768	21737	21829	HTCB85
Ø foratura do/(mm)	5	6	10	10
Lunghezza tassello Lt/(mm)	25	30	50	50
Profondità foratura h1/(mm)	35	40	70	70
Max spessore fissabile t fix/(mm)	5		10	10
Dimensione vite d*Lv(mm)	4x30	4,5x40	6x60	6x60
Confezione pezzi	100		50	

USO SPECIFICO
PIETRA
CALCESTRUZZO
MATTONE PIENO
MATTONE SEMIPIENO

cod. **32063**



PER CARTONGESSO

TASSELLI IN NYLON AUTOFORANTI

Tassello autoperforanti in nylon per cartongesso, con vite speciale truciolare svasata piana zincata. Per avvitare il tassello utilizzare BIT PZ3.

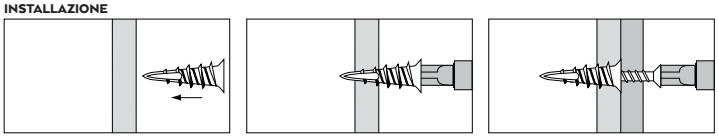
Ø foratura do/(mm)	-
Lunghezza tassello Lt/(mm)	38
Max spessore fissabile t fix/(mm)	12
Dimensione vite d*Lv(mm)	4x40
Confezione pezzi	100

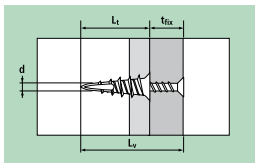
USO SPECIFICO

CARTONGESSO

CLS CELLULARE

INSTALLAZIONE





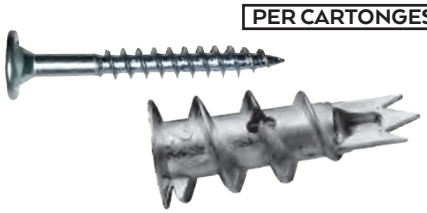
DETERMINAZIONE LUNGHEZZA DELLA VITE

CALCULATION OF SCREW LENGTH

$L_v = L_t + t_{fix}$

L_t = Lunghezza tassello - Anchor length
L_v = Lunghezza vite - Screw length
d = Diametro vite - Screw diameter
t_{fix} = Spessore fissabile - Fixable thickness

cod. **32070**



PER CARTONGESSO

TASSELLI IN ACCIAIO AUTOFORANTI

Tassello autoperforanti in zamak per cartongesso, con vite speciale in acciaio zinco - cromato. Per avvitare il tassello utilizzare BIT PZ3.

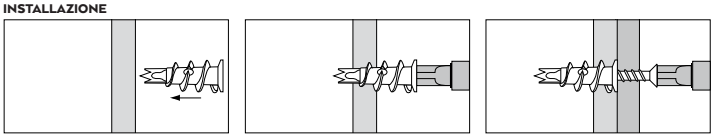
Ø foratura do/(mm)	-
Lunghezza tassello Lt/(mm)	32
Max spessore fissabile t fix/(mm)	5
Dimensione vite d*Lv(mm)	4x35
Confezione pezzi	100

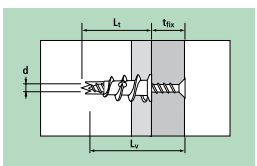
USO SPECIFICO

CARTONGESSO

CLS CELLULARE

INSTALLAZIONE





DETERMINAZIONE LUNGHEZZA DELLA VITE

CALCULATION OF SCREW LENGTH

$L_v = L_t + t_{fix}$

L_t = Lunghezza tassello - Anchor length
L_v = Lunghezza vite - Screw length
d = Diametro vite - Screw diameter
t_{fix} = Spessore fissabile - Fixable thickness

cod. **32087**

TASSELLI IN NYLON PER FISSAGGIO CAPPOTTI

Tassello per il fissaggio di carichi leggeri su pannelli isolanti in poliuretano e polistirene, con o senza intonaco. Previene i ponti termici. Materiale: poliammide PA6 (nylon). Dati di carico: Resistenza a trazione o a taglio su EPS. Confezione da 50 pezzi.

USO SPECIFICO

POLISTIRENE ESPANSO

POLIURETANO ESPANSO

IDEALE PER CAPPOTTI TERMICI

Ø foratura do/(mm)	25
Lunghezza tassello Lt/(mm)	58
Impronta per installazione	Torx T40
Dimensione vite d*Lv(mm)	4,5x5

cod. **29276**

TASSELLO IN NYLON CON VITE A TESTA DI SEGO E TAGLIO COMBINATO

Il nylon garantisce un'elevata flessibilità al corpo del tassello, permettendogli una miglior aderenza alle pareti del foro. Provvisto di robuste alette antirotazione. Conf. da 100 pz.

Ø foratura do/(mm)	9
Lunghezza tassello Lt/(mm)	40
Profondità foratura h1/(mm)	50
Diametro rondella (mm)	20
Dimensione vite d*Lv(mm)	M4x50

USO SPECIFICO

PIETRA

CALCESTRUZZO

MATTONE PIENO

MATTONE FORATO

BLOCCHETTI VUOTI CLS

cod. **OF29277**

TASSELLO IN NYLON Ø 12 CON GANCIO CORTO

Ø ancorante: 12 mm - Ø foro: 12 mm
Lungh. ancorante: 45 mm - Tipo di testa: gancio corto - Lunghezza gancio: 5 mm
Min. profondità di foratura: 60 mm
Mat. vite ancorante: acciaio
Rivestimento vite ancorante: zincato
Ø filettatura ancorante: M5
Lungh. filettatura ancorante: 46 mm
Resistenza raccomandata a trazione nel mattone forato: 40 daN - Resistenza raccomandata a trazione nel calcestruzzo fessurato C20/25: 80 daN.

USO SPECIFICO

PIETRA

CALCESTRUZZO

MATTONE PIENO

MATTONE FORATO

BLOCCHETTI VUOTI CLS

cod. **OF29278**

TASSELLO IN NYLON Ø 12 CON GANCIO LUNGO

Ø ancorante: 12 mm - Ø foro: 12 mm
Lungh. ancorante: 45 mm - Tipo di testa: gancio lungo - Lunghezza gancio: 19 mm
Min. profondità di foratura: 60 mm
Mat. vite ancorante: acciaio
Rivestimento vite ancorante: zincato
Ø filettatura ancorante: M5
Lungh. filettatura ancorante: 46 mm
Resistenza raccomandata a trazione nel mattone forato: 40 daN - Resistenza raccomandata a trazione nel calcestruzzo fessurato C20/25: 80 daN.

USO SPECIFICO

PIETRA

CALCESTRUZZO

MATTONE PIENO

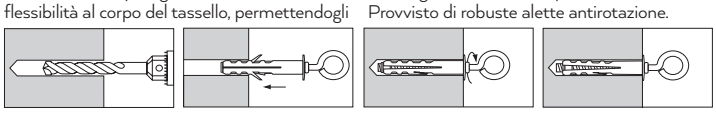
MATTONE FORATO

BLOCCHETTI VUOTI CLS

cod. **21836**

TASSELLO IN NYLON CON OCCHIOLO APERTO

Premontato. Il nylon garantisce un'elevata flessibilità al corpo del tassello, permettendogli una miglior aderenza alle pareti del foro. Provvisto di robuste alette antirotazione.

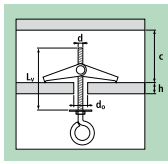


Ø foratura do/(mm)	9
Lunghezza tassello Lt/(mm)	40
Profondità foratura h1/(mm)	50
Diametro rondella (mm)	20
Dimensione vite d*Lv(mm)	M4x50
Confezione pezzi	100

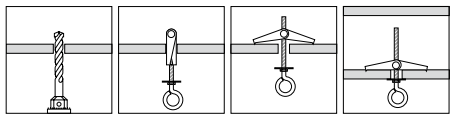
cod. **HAN01**

ANCORA IN ACCIAIO

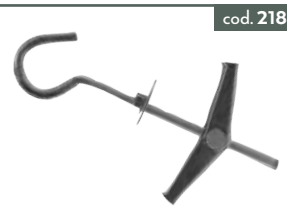
È la tradizionale ancoretta a molla in acciaio,indispensabile per il fissaggio a soffitto di pannelli, profili, corpi illuminanti. Presenta alette di limitata larghezza che permettono un diametro di foratura contenuto (14 mm).
Adatto per l'applicazione di carichi leggeri e medi su pareti vuote e a soffitto.
Materiale: Acciaio zincato bianco (protezione ≥ 5µ) esente cromo VI.



Ø foratura do/(mm)	14
Profondità foratura h1/(mm)	40
Spazio minimo per bilanciare (mm)	53
Dimensione vite d*Lv(mm)	M4x80
Confezione pezzi	50



cod. **21843**



ANCORA IN ACCIAIO CON GANCIO

È la tradizionale ancoretta basculante, indispensabile per il fissaggio a soffitto di pannelli, profili, carpenteria di medio peso.
Adatto per l'applicazione di carichi leggeri e medi su pareti vuote e a soffitto.
Materiale: Acciaio zincato bianco (protezione ≥ 5µ) esente cromo VI.

Ø foratura do/(mm)	14
Profondità foratura h1/(mm)	30
Spazio minimo per bilanciare (mm)	53
Dimensione vite d*Lv(mm)	4x75
Confezione pezzi	25

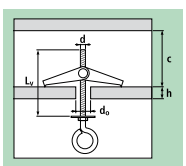
cod. **21812**

ANCORA IN ACCIAIO OCCHIOLO

È la tradizionale ancoretta basculante, indispensabile per il fissaggio a soffitto di pannelli, profili, carpenteria di medio peso.
Adatto per l'applicazione di carichi leggeri e medi su pareti vuote e a soffitto.

Materiale: Acciaio zincato bianco (protezione ≥ 5µ) esente cromo VI.

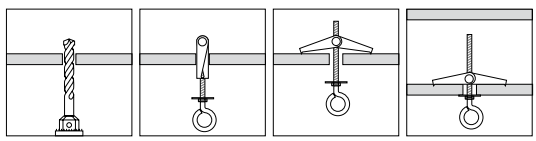
Ø foratura do/(mm)	14
Profondità foratura h1/(mm)	30
Spazio minimo per bilanciare (mm)	53
Dimensione vite d*Lv(mm)	4x75
Confezione pezzi	25



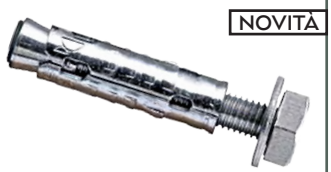
LEGENDA
LEGEND

L_v = Lunghezza vite - Screw length
d = Diametro vite - Screw diameter
d_o = Diametro foro - Hole diameter
h = Spessore massimo parete - Max wall thickness
c = Spazio minimo per bilanciare - Cavity space

USO SPECIFICO



NOVITÀ



PIÙ PERFORMANTE

ANCORANTE IN ACCIAIO

Ancorante in acciaio indicato per fissaggi medi e pesanti. Presenta una struttura di nuovo disegno che permette una maggiore adattabilità alle caratteristiche del supporto. È dotato di un tappo in plastica, inserito sul cono espansore, che impedisce l'introduzione della polvere di foratura, evitando possibili difficoltà di avvitamento. Maggiore facilità di espansione grazie alle 4 profonde aperture sul corpo dell'ancorante. Le profonde bugnature presenti sulla superficie impediscono la rotazione dell'ancorante anche in applicazioni su supporti semipieni.
Disponibile corredato di viti ed accessori diametro da M6 a M12.
Disponibile anche nella versione INOX AISI 304 (A2).

cod.	33886	33893
Ø foratura do/(mm)	10	12
Lunghezza tassello Lt/(mm)	45	52
Profondità foratura h1/(mm)	55	65
Max spessore fissabile t fix/(mm)	5	8
Dimensione vite d*Lv(mm)	M6x50	M8x50
Confezione pezzi	50	25

USO SPECIFICO

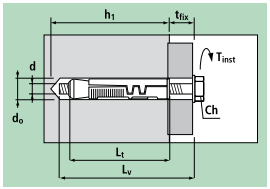
ANCORANTE IN ACCIAIO

Ancorante in acciaio progettato per fissaggi pesanti di tipo statico su supporti compatti.

- Il corpo dell'ancorante è costituito da due settori accoppiati, per assicurare alti valori di tenuta.
- Presenta due robuste alette laterali antirotazione.
- Boccola in nylon per garantire il centraggio della vite.
- Tappo di chiusura sul cono espansore per evitare l'introduzione della polvere di foratura.
- Progettato per un fissaggio non passante.
- Materiale: ACCIAIO C1008, 4.6, zincato bianco (protezione ≥ 5µ).

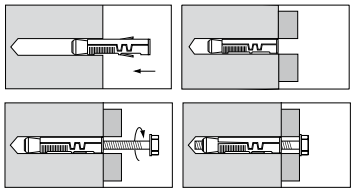
cod.	21751	22079
Ø foratura do/(mm)	12	14
Lunghezza tassello Lt/(mm)	42	50
Profondità foratura h1/(mm)	55	65
Max spessore fissabile t fix/(mm)	5	8
Dimensione vite d*Lv(mm)	M6x50	M8x50
Confezione pezzi	50	25

USO SPECIFICO



DETERMINAZIONE LUNGHEZZA DELLA VITE
CALCULATION OF SCREW LENGTH

L_v = $L_t + t_{fix}$
h_1 = Profondità min. foro - Minimum hole depth
L_t = Lunghezza tassello - Anchor length
L_v = Lunghezza vite - Screw length
d_o = Diametro foro - Hole diameter
d = Diametro vite - Screw diameter
t_{fix} = Spessore fissabile - Fixable thickness
T_{inst} = Coppia di serraggio - Torque



cod. **2632283**

LOCTITE SUPER ATTAK PLASTICA 2G+4ML NEW

Adesivo istantaneo specifico, è il sistema a due fasi più avanzato per incollare perfettamente e in pochi secondi tutti i tipi di plastica, come PVC e ABS, così come quelli più difficili, come polietilene, polipropilene, PTFE, etc (materiali che risultano leggermente untuosi al tatto) con cui spesso sono realizzati giocattoli, piccoli elettrodomestici ed altri oggetti in plastica esistenti nell'ambiente domestico.

cod. **2818623**

LOCTITE SUPER ATTAK BRUSH 5G NEW

Adesivo istantaneo liquido, il cui pratico pennello permette una facile applicazione e una precisione assoluta anche nei particolari più minuti.
Consente di dosare con la massima precisione la quantità di colla desiderata e stenderla perfettamente su ogni tipo di superficie, senza sbavature. La sua forma moderna e accattivante gli conferisce stabilità e praticità nell'apertura e nella chiusura.
Ideale per l'incollaggio di gomma, metallo, ceramica, legno, cuoio, pelle e vari tipi di plastica (tranne PE, PP, PTFE).

cod. **2632280**

LOCTITE SUPER ATTAK VETRO 3G NEW

Adesivo istantaneo specifico, incolla in un minuto vetro con vetro e vetro con metallo senza l'aiuto della luce solare o raggi UV.
Grazie alla sua formula, Super Attak Vetro permette di incollare vetri e cristalli di qualsiasi spessore e soprattutto di qualsiasi colore.
Grazie ad una composizione trasparente, non lascia aloni garantendo un incollaggio invisibile.
E' inoltre resistente all'acqua, ai detergenti e a temperature elevate (resiste anche in lavastoviglie).

cod. **2631600**

LOCTITE SUPER ATTAK CREATIVE 3G

Adesivo gel istantaneo in un comodo pack comprimibile a forma di penna per un dosaggio preciso. Grazie alla formula anti-goccia può essere utilizzata su superfici verticali o sopraelevate. È progettata per un uso domestico e crea legami forti tra una vasta gamma di materiali comuni. È l'adesivo ideale per l'incollaggio di materiali come la plastica*, gomme, metallo, legno, ceramica, cuoio, tessuti, cartone e carta.

* Tranne PE, PP, PTFE.

cod. **2600887**

LOCTITE SUPER ATTAK PROFESSIONAL 5,5G

cod. **1978092**

LOCTITE 60 SEC.

Formato: Blister da 20g. Cartone da 12 pz.
La rivoluzione e la creazione di un nuovo segmento nella categoria degli adesivi.
Veloce, extra-forte e rivoluzionario.
Grazie alla sua formulazione e alla sua grammatura, è ideale per riparazioni più grandi e per applicazioni verticali. Come tutte le formule Loctite, è multimateriale e soprattutto riposizionabile.

cod. **2722670**

PATTEX UNIVERSALE ORIGINALE TRASPARENTE BLITUBE 6X50ML

Sigillante siliconico acetico trasparente ideale per sigillature di infissi, serramenti, bagni, box doccia, sanitari e cucine su materiali porosi e non porosi. Può essere utilizzato sia in interni sia in esterni; resiste alle muffe, ai raggi UV ed ai comuni detergenti

cod. **1419307**

PATTEX VINILICA CLASSIC 750G

Adesivo acetovinilico ideale per riparazioni e assemblaggi di legno e derivati, in forma di listelli, pannelli, sedie, telai anche in abbinamento con carta, cartone, stoffa, sughero, pvc o laminati. Si presta per applicazioni decorative su diversi materiali. Particolarmente indicato per realizzare incastri o giunzioni di vario tipo (con spine, pastiglie piatte, a linguetta, ecc), garantisce una finitura perfetta grazie alla sua trasparenza una volta asciutto.

cod. **2716248**

PATTEX MILLECHIODI ESTERNI ED INTERNI

Pattex Millechiodi Esterni e Interni – Adesivo di montaggio per esterni resistente agli sbalzi di temperatura e all'umidità. Millechiodi Esterni & Interni è ideale per vari tipi di montaggio fuori casa, resiste infatti agli sbalzi di temperatura, all'acqua e all'umidità! L' adesivo per esterno è dotato di presa immediata e di una formula a base Flextec, che permette di incollare facilmente una varietà di materiali, come metallo, ceramica, vetro, pannelli e plastiche*, oppure materiali lisci o più delicati come gli specchi. Questo adesivo di montaggio è ideale per fissare all'esterno la cassetta della posta o gli zoccolini in pietra, oppure per incollaggi interni come per componenti da bagno, cassette elettriche e molti altri oggetti. *Non adatto a PE, PT e Teflon.

cod. **1947380**

PATTEX MILLECHIODI RESISTENTE ALL'ACQUA

Formato: Blister da 100g.
Adesivo di montaggio ideale per applicazioni in condizioni estreme: resiste infatti ad acqua, umidità e sbalzi di temperatura. Dotato di immediata presa iniziale, è adatto per applicazioni sia in interni che esterni.

cod. **1415580**

PATTEX MILLECHIODI TAPE

Formato: Blister da 19mm x 1,5mt. Cartone da 12 pz. Colori disponibili: Bianco. Nastro biadesivo di montaggio extraforte per applicazioni permanenti. Ideale per tutte le applicazioni di montaggio in interni ed esterni di materiali come vetro, specchio, metallo, legno, pietra, plastica (anche PA, PE, PP) ecc. Ideale per il montaggio di lavagnette, cassette delle lettere, targhe, numeri civici, ganci, ecc.

cod. **1947976**

PATTEX MILLECHIODI FORTE&RAPIDO 100G

Adesivo acrilico in dispersione acquosa caratterizzato da una notevolissima forza adesiva iniziale (per effetto ventosa) che permette di sostituire viti, chiodi e tasselli. Può essere applicato anche su superfici umide, rimane elastico nel tempo e non emana alcun odore. È ideale per il fissaggio a muro di pannelli, perline, per il rivestimento di strutture in muratura o calcestruzzo, per l'applicazione di piastrelle e pannelli decorativi anche in polistirolo. Gli oggetti sono riposizionabili nei primi 10 minuti. Facile da usare ed inodore. Regge fino a 60 kg/cm^2.

cod. **1563676**

PATTEX RIPARATUTTO EXPRESS AQUASTOP

Formato: Blister da 48g Cartone da 12 pz.
Colori disponibili: Grigio. Adesivo epossidico bicomponente in pasta modellabile resistente all'acqua. Aderisce su superfici metalliche, legno, pietra, cemento, ceramica, vetro e piastrelle (es. piscine).
Ideale per riparare/sigillare buchi e fessure in impianti, serbatoi, condotti, radiatori, caldaie e tubazioni senza svuotare. Indicato per incollare/ricostruire fregi e statue.

cod. **1659549**

PATTEX POWER EPOXY ACCIAIO LIQUIDO 30G

Adesivo epossidico bicomponente di colore metallico, realizza incollaggi tenaci grazie alla resistenza al calore e all'acqua. Regge fino a 130 Kg/ cm^2. È ideale per saldare parti metalliche tra loro e in abbinamento a vetro, ceramica, muratura, ecc. Si presta a stuccare fori e fessure su superfici metalliche (es. buchi da ruggine) e per la ricostruzione di piccoli particolari

cod. **2182405**

PATTEX MILLECHIODI FORTE & RAPIDO

Formato: Blister da 100g.
Adesivo di montaggio in dispersione acquosa caratterizzato da una notevole forza adesiva iniziale grazie all'effetto ventosa che permette di sostituire viti, chiodi e tasselli. Può essere applicato anche su superfici umide e rimane elastico nel tempo.

PATTEX CROCODILE TAPE GRIGIO 30M

cod. **2502184**

PATTEX NASTRO AMERICANO GRIGIO

50 mm x 25 mt. Nastro universale per ogni riparazione, multiuso e multifunzione, ideale per il fai da te.

cod. **1152466**

PATTEX POWER TAPE

cod. **1669712**

Formato: Rotolo da 10m. Cartone da 12 pz. Colore: Grigio. Nastro universale multifunzione ottimo per il fai da te e l'uso professionale. Facile applicazione e lacerabile a mano in entrambi i sensi. Fortemente adesivo, antiabrasione, impermeabile, resistente al calore. Indicato per il primo intervento su perdite d'acqua e d'aria su tubazioni, manicotti, impianti di condizionamento, tubi di aspirapolvere. Per riparazione di strappi su teli in plastica, tende da campeggio e selle di bici. Per il fissaggio di cavi e pannelli in allestimenti fieristici e per applicazioni creative e personalizzazioni di attrezzature sportive.

cod. **715155**

PATTEX 30000 SOFT BIADESIVO

Formato: Blister da 19mm x 10mt. Cartone da 20 pz. Colori disponibili: Bianco.
Nastro biadesivo ad alta tenuta con supporto in polietilene espanso. Ottima resistenza all'umidità, alla temperatura ed ai raggi UV. Garantisce un'elevata coesione.
Indicato per l'allestimento di stand in fiere e mostre. Per l'applicazione di accessori bagno e cucina (es. gancetti per presibe). Per il montaggio di piccoli specchi all'interno di armadietti, di insegne pubblicitarie, di vetrinistica e cartellonistica.

PATTEX HEAVY RANGE BAGNI&CUCINE RAPIDO TRASPARENTE

cod. **2717863**

Silicone acetico resistente alla muffa, a presa rapida, ideale per bagni, cucine, box doccia, lavabi, servizi igienici, lavatoi e sanitari in genere. Adatto per sigillature di materiali non porosi quali: vetro, ceramica, metallo e legno verniciati, alluminio e materie plastiche.

PATTEX BAGNO SANO RIPARA SMALTO 50G

cod. **2668400**

Smalto pronto finissimo con nuova formulazione a base acqua ideale per ritocchi di scheggiature, sbeccature e graffi su superfici smaltate e porcellanate (elettrodomestici, vasche da bagno, mobiletti metallici; etc.). Resiste a temperature fino a 70°C

PATTEX BAGNO SANO RINNOVA FUGHE BIANCO 125M

cod. **2679541**

Prodotto coprente e verniciante che permette di rinnovare il colore delle fughe tra le piastrelle.
Grazie al suo ottimo potere riempitivo, permette di rinnovare piccoli tratti di stuccatura rovinati.
Utilizzabile per bagni, cucine e tutti i rivestimenti piastrellati. Nuovo formato per un'applicazione ancora più facile. Facile da usare grazie allo speciale applicatore a rotella. Sbianca le fughe tra le piastrelle in modo semplice ed efficace.
Ottimo potere riempitivo.

cod. **1947495**

PATTEX MILLECHIODI RESISTENTE ALL'ACQUA

Formato: Cartuccia da 450g.
L'adesivo di montaggio della gamma Pattex Millechiodi è ideale per le applicazioni in condizioni estreme: resiste infatti ad acqua, umidità e sbalzi di temperatura. Dotato di una rapida presa per effetto ventosa, Millechiodi Resistente all'acqua è ideale per una varietà di materiali, anche lisci o per i più delicati come gli specchi, grazie alla sua formula a base Flextec™. È adatto quindi per applicazioni sia in interni che esterni, come il fissaggio di cassette della posta e zoccolini in pietra in esterno, o ancora per il montaggio di componenti da bagno, cassette elettriche ed altri oggetti.

cod. **1540587**

PATTEX SCHIUMA MANUALE PF100 UNIVERSALE

Formato: Bombola da 750ml. Cartone da 12 pz. Schiuma poliuretanica, igroindurente ed autoespandente per riempimenti e montaggi. Isola, sigilla, riempie. Classe di resistenza al fuoco: B3 secondo la norma DIN 4102. Elevata resa: circa 40 litri con 750 ml di prodotto. Rapida polimerizzazione. Verniciabile dopo indurimento. Resistenza alle muffe. Disponibile in due formati: per estrusione manuale e per pistola. Per il riempimento e l'isolamento di vuoti ed interstizi in genere. Per isolamento tra muratura e serramenti, impianti di riscaldamento e/o refrigerazione, tubazioni ed installazioni elettriche, isolamento acustico di interstizi tra elementi, anche di diversa natura tra loro accostati.

cod. **1959136**

PATTEX PL PREMIUM FIX

Cartuccia da 440g. Cartone da 12 pz. Colore bianco. Elevata presa iniziale: fino a 350 kg/m². Elevato potere riempitivo. Resistente alle variazioni climatiche, ai raggi UV e all'invecchiamento. Ottima adesione su superfici bagnate. Non contiene solventi organici e isocianati. Verniciabile. Per incollaggi che richiedono un'elevata tenuta iniziale (effetto ventosa) su superfici porose e non, come: ceramica, vetro, cemento, mattoni, cartongesso, compensato, pietra, gomma, legno, metallo PVC, polistirolo, plastica (eccetto PE, PP, PTFE), rame, ottone. Per incollaggi di pietra naturale.

PATTEX SILICON 5

Sigillante siliconico acetico.
A prova di muffa. Colori: bianco e trasparente. Resiste ai raggi UV, agli agenti atmosferici, e ai comuni detergenti.
Per interni ed esterni.
Ideale per sigillature di materiali porosi e non, come vetro, ceramica, sanitari, lavelli e la maggior parte delle plastiche (eccetto PE, PP, PTFE).

Trasparente	cod. **2716250**
Bianco	cod. **1534266**

PATTEX SP 101

Sigillante neutro a base di speciali polimeri sintetici (Flextec™) dalle elevatissime prestazioni, dotato di alta versatilità grazie alle particolari proprietà meccaniche. Aderisce a tutti i materiali, si può applicare su superfici umide ed a basse temperature, resiste alle intemperie, ai raggi UV, a temperature da -30°C a +90°C. Particolarmente indicato su vetro e ceramica, metallo e lamiera; ideale anche su cemento e materie plastiche. Adatto anche all'incollaggio di specchi. Verniciabile una volta asciutto.

Trasparente	cod. **1767969**
Bianco	cod. **2708060**
Grigio	cod. **2378844**
Nero	cod. **2378849**
Marrone	cod. **2024386**
Testa di moro	cod. **1969240**

cod. **OF21100**

LUBRIFICANTE PRO

Lubrificante multifunzione basato su un'esclusiva formula penetrante, idrorepellente, anti-usura, anti-ruggine e anti-corrosione. Penetra e sblocca senza difficoltà qualsiasi meccanismo grippato, arrugginito o bloccato. Lubrifica eliminando attriti e cigolii e garantendo una protezione contro polvere e usura. Dissolve sporco, grasso, residui di catrame e adesivi. Contribuisce a riattivare i contatti elettrici. Garantisce un'efficace protezione contro gli agenti atmosferici.
Grazie alla sua multifunzionalità ed estrema versatilità ed efficacia, OF21100 è un'indispensabile strumento per la manutenzione in molteplici settori: meccanica, auto, edilizia, aeronautica, agricoltura, nautica, sport, hobby e fai da te.
- Elimina attriti e cigolii
- Sblocca qualsiasi meccanismo grippato o bloccato
- Protegge contro polvere, usura ed agenti atmosferici
- Dissolve sporco e grasso

cod. **OF21101**

ZINCO SPRAY AL 98% CHIARO BRILLANTE

OF21101 è uno zinco a freddo di purezza superiore al 98%. Aderisce su tutte le parti metalliche e forma un rivestimento protettivo di elevata resistenza. Garantisce ira elevata e duratura protezione dagli agenti atmosferici, in particolar modo nelle zone marine, prevenendo ruggine e ossidazioni. La speciale valvola assicura una perfetta e uniforme erogazione ed una copertura pari a 20 micron, La bombola ha una resa di 2,5-3 metri, resistente alle elevate temperature. Consigliato per rivestire e proteggere per lungo tempo le saldature e tutti i manufatti ferrosi. Conferisce un colore chiaro e brillante specialmente su materiali zincati rendendo invisibili i ritocchi. Asciuga rapidamente (circa 90 secondi). Sovra-verniciabile. Indicato per effettuare trattamenti e ritocchi su superfici e manufatti zincati con procedura elettrolitica o bagno galvanico (zincatura a caldo). Consigliato per zincare e proteggere qualsiasi superficie o manufatto ferroso. Idoneo per rivestire e proteggere le saldature.
- Eccellente protezione anticorrosione
- Buona resistenza alle alte temperature
- Colore chiaro e brillante
- Asciuga rapidamente

cod. **OF21102**

ARIA COMPRESSA SPRAY 400ML

Getto d'aria ad alta pressione ideale per rimuovere polvere e corpi estranei che con il tempo si depositano in quei punti difficilmente accessibili e nascosti. Agisce con efficacia dove un'azione di pulizia meccanica risulta impossibile.
Indispensabile per elettronica, computer, macchine da ufficio, gruppi ottici, piccoli elettrodomestici, meccanica fine, filtri e radiatori per auto, impianti di condizionamento, ecc.
- Getto d'aria ad alta pressione
- Efficace contro polvere e corpi estranei
- Per punti inaccessibili manualmente

cod. **OF21105**

DISOSSIDANTE PRO A SECCO PER CONTATTI

Pulitore solvente a secco, specifico per ripristinare i contatti e per pulire e disossidare ogni tipo di apparato elettrico, elettronico ed elettromeccanico. Pulisce a fondo, dissolve sporco, residui, grassi, cere, adesivi, polvere, ossidazioni. Non contiene solventi clorurati. Compatibile con tutti i metalli, non intacca la maggior parte delle materie plastiche, gomma o altri rivestimenti isolanti. Evapora velocemente lasciando le parti asciutte e senza alcun residuo. OF21105 è ideale per apparecchiature elettriche ed elettroniche, motori elettrici, generatori, pannelli elettrici, relè, interruttori, morsettiere, connettori, tastiere, joystick, sensori, impianti telefonici, impianti di allarme, tester, strumenti di laboratorio, ecc. Ottimo per rimuovere residui di pasta disossidante, nella saldatura di elementi su schede stampate. Impiegato anche nella manutenzione delle saldatrici a filo continuo, sia della parte meccanica, sia di quella elettronica.
- Riattiva i contatti elettrici
- Pulisce e sgrassa a fondo
- Evapora velocemente
- Non lascia residui

cod. **OF21106**

SBLOCCA-SVITA PROFESSIONALE

Super sbloccante protettivo penetrante multiuso. Sblocca e lubrifica qualsiasi parte grippata dal tempo, dal calore, dagli agenti ossidanti e dalla ruggine. Disgrega sporco, grassi secchi, polveri metalliche. Indicato per dadi e bulloni, raccordi, valvole, collettori di scarico, pistoni, catene, serrature, cerniere e organi meccanici in genere.
OF21106 è indicato per innumerevoli applicazioni nei settori industria, artigianato, meccanica, nautica, fai-da-te.
- Sblocca rapidamente accoppiamenti bloccati o arrugginiti
- Pulisce a fondo, elimina residui e incrostazioni
- Elimina attriti e cigolii

cod. **OF21107**

QUALITÀ GARANTITA

GRASSO LUBRIFICANTE SINTETICO

Grasso lubrificante a penetrazione forzata, di lunga durata, indicato per tutte le parti in movimento. L'elevata qualità della formulazione assicura una duratura ed efficace lubrificazione e conferisce proprietà anticorrosive, protettive, idrorepellenti e antiadesive per la polvere. OF21107 possiede un'ottima resistenza al dilavamento e alla centrifugazione. Presenta proprietà anti-goccia, aderisce perfettamente ai particolari. OF21107 è eccellente per lubrificare catene, cavi, cuscinetti, funi, ingranaggi, snodi, boccole, guide, cerniere ecc. È indicato per la lubrificazione e la manutenzione di attrezzature e macchinari in qualsiasi settore di utilizzo. Settori di utilizzo: auto-moto riparazioni, idraulica, condizionamento e riscaldamento, lavorazione metalli, stampaggio materie plastiche, carrelli elevatori, macchine agricole e movimento terra, catene di montaggio, catene di montacarichi, ruote dentate, macchinari per imballaggio, nastri trasportatori, perforatrici, asfaltatrici, cesoie, presse, spazzatrici stradali, cantieri navali, nautica da diporto, imprese edili, vetrerie, fonderie, pressofusioni, marmerie, tipografie, fai da te, hobby e sport, casa ecc.
- Potente azione lubrificante
- Ottimo potere anti-usura, anti-ruggine e anti-corrosione
- Protegge nel tempo i componenti
- Buona resistenza al calore

PRODOTTI DI CONSUMO

cod. **OF21108**

750 ML

PULITORE PROFESSIONALE PER PANNELLI SOLARI

Innovativo pulitore formulato in modo specifico per la pulizia di pannelli solari. Restituisce agli impianti la resa energetica ottimale rimuovendo in modo rapido sporco e agenti inquinanti che col tempo vanno a depositarsi sulle superfici riducendo in maniera drastica il rendimento. Grazie ad una efficace azione antistatica, OF21108 rallenta la successiva ri-deposizione di smog, calcare e polveri.
OF21108 è la soluzione ideale per la regolare pulizia di tutte le tipologie di pannelli solari, sia per le grandi installazioni industriali sia per quelle ad uso privato, a terra o a tetto.
- Migliora il rendimento degli impianti
- Efficace contro smog, calcare, sporco ed escrementi
- Effetto antistatico
- Lascia i pannelli puliti e brillanti

cod. **OF21109**

QUALITÀ GARANTITA

200 ML

RIMUOVI SILICONE

Innovativo solvo-detergente che rimuove velocemente ed efficacemente il silicone fresco o indurito da qualsiasi supporto, eliminandone ogni traccia. Versatile e facile da usare, anche su superfici verticali. Non graffia le superfici dure. Applicato sul silicone indurito, OF21109 lo ammorbidisce e ne consente un'agevole asportazione mediante azione meccanica.
Indicato se si vuole eliminare il sigillante fresco male applicato o sostituire i vecchi giunti. Si applica su tutti i tipi di silicone su superfici in vetro, ceramica, acciaio, alluminio e metacrilato. Può essere impiegato anche per asportare residui di colle e adesivi.
- Aiuta a rimuovere il silicone in modo rapido e pulito
- Non aggredisce le superfici
- Non lascia residui

cod. **OF21110**

QUALITÀ GARANTITA

2 LT

CREMA LAVAMANI CON DISPENSER

Crema lavamani a pH neutro per uso professionale. Efficace su qualsiasi tipo di sporco, anche su quelli più tenaci. Sgrassa efficacemente le mani, elimina lo sporco in profondità anche nelle pieghe più difficili da raggiungere. Speciali sostanze emollienti e protettive di origine naturale rendono OF21110 assolutamente sicura sulla pelle e svolgono un'importante azione protettiva, lasciando le mani piacevolmente morbide. Elimina i cattivi odori lasciando una gradevole profumazione. Facile e versatile da utilizzare grazie alla pompa dosatrice che assicura la massima igiene d'uso. Non contiene solventi e coloranti, non intasa gli scarichi.
OF21110 è indicata per meccanici, tipografi, carrozzieri, elettricisti, idraulici, operai delle industrie meccaniche, siderurgiche. Efficace sia contro lo sporco grasso, olio, idrocarburi, grafite, ruggine sia in presenza di sporco secco come vernice, silicone, colla, ecc.
- Straordinario potere detergente
- Senza solventi, arricchita con glicerina
- Protettiva e delicata sulla pelle
- Gradevole profumazione

cod. **1887810**

3 LT

LIQUIDO LAVAMANI

Flacone da 3l. Detergente lavamani con pomice polverizzata e estratti di scorza agrumi con aggiunta di aloe e vitamina E. Detergenza profonda. Idratazione garantita. Si risciacqua velocemente. Non lascia residui. Per una delicata ed approfondita pulizia delle mani al termine del lavoro.

Henkel

EMULSIONE EXTRA-LUBRIFICANTE LIQUIDO O GEL SGUISH

Per la posa dei cavi in qualunque situazione: tubi, canaline e guaine. Abbatte del 75% l'attrito fra cavo e tubazione. Non crea muffe, non fermenta, non conduce ed è compatibile con tutte le materie plastiche. Teme il gelo. Non ossida ed è lavabile con acqua e sapone. Evitare il contatto con i terminali delle fibre ottiche, con legno, marmo, parquet e moquette.

GEL

cod. **22291**

LIQUIDO

cod. **22314**

EMULSIONE EXTRA-LUBRIFICANTE GEL

Lubrificante passacavi gel per la posa dei cavi. Non crea muffe, non fermenta, non conduce ed è compatibile con tutte le materie plastiche. Rimovibile con acqua. Teme il gelo. Non contiene silicone.

GEL

cod. **21447**

cod. **1680991**

Henkel

ARIASANA AERO 360O TAB INODORE 450G

Formato: 2 Tab da 450g cad. Cartone da 12 pz.
Ricarica Tab universale 450g ad efficacia potenziata per Kit per ambienti di grandi dimensioni. Grazie alla sua innovativa superficie scanalata e con foro centrale, ha una maggiore superficie di scambio con l'aria. Inoltre, è dotata sia di cristalli attivi ultraassorbenti per un'azione efficace contro l'umidità sia di un agente anti-odore brevettato per la neutralizzazione dei cattivi odori. Grazie ai benefici degli oli essenziali offre inoltre una fragranza unica per la casa e il benessere. È disponibile nelle versioni Neutra, Rilassante, Energizzante e Confortante.

AS SMUFFER 500ML

cod. **1998226**

Henkel

cod. **2631266**

Henkel

ARIASANA AERO 360O KIT MAXI PROMO 2X450G

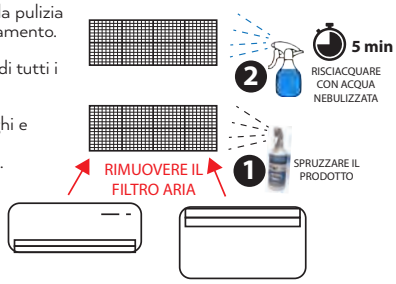
cod. **OF21104**

750 ML

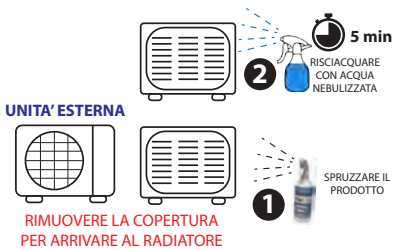
DETERGENTE SPRAY

Innovativo detergente specifico per la pulizia e l'igiene degli impianti di condizionamento.
Mantiene inalterate nel tempo le caratteristiche di efficienza e igiene di tutti i tipi di impianti.
Pulisce a fondo filtri e componenti.
Elimina cattivi odori causati da funghi e impurità.
Migliora le prestazioni degli impianti.
Agisce istantaneamente.

officine



UNITÀ INTERNE



UNITÀ ESTERNE

cod. **OF21103**

IGIENIZZANTE SPRAY

Igienizzante in unica soluzione alcolica che garantisce un'efficace e duratura igienizzazione degli impianti di climatizzazione e dell'aria.
Purifica l'aria ed elimina i cattivi odori rilasciando una fresca profumazione.
Pratico e veloce da utilizzare.
Elimina e previene i cattivi odori.
Gradevolmente profumato.
Rimuove germi e batteri.

officine

UNITÀ INTERNE

UNITÀ ESTERNE

IGIENE E SANIFICAZIONE

MASCHERINA USO MEDICO

Maschera facciale per uso medico Aut. Min. Salute 1961523. Confezione da 50 pezzi.

cod. **NOMED14683.01/D**
cod. **KX-D3L**

MASCHERINA FFP

cod. **KZ901**

IGIENIZZANTE MANI 500ML CON DISPENSER 70% ALCOL

cod. **SANIGEL500D**

DISPENSER AUTOMATICO

Può contenere sapone, disinfettante, liquidi, gel. Capacità 1 litro.

cod. **MADISPENSER**

TERMOMETRO AD INFRAROSSI

cod. **530133022**

TERMOMETRO DIGITALE

Termometro digitale a infrarossi per la temperatura corporea e delle superfici.

cod. **64250651**

PULSOSSIMETRO

cod. **530133030**

cod. **OF99010**

PIANTANA PORTA DISPENSER

Piantana porta dispenser in acciaio inox. Compatibile con qualsiasi dispenser automatico.
Ideale per uffici, aziende, bar, ristorante, ecc.

ALTEZZA 171 CM

VISIERA FACCIALE

Visiera facciale professionale.
Confezione da 12 pezzi.

cod. **TEKVP-PL**

SERBATOIO PE

Serbatoio PE con lancia spallabile. Capacità 6 litri.

cod. **OF99014**

CAPACITÀ 6 LT

QUALITÀ GARANTITA

IGIENIZZANTE PER SUPERFICI ED AMBIENTI

Maxi confezione da 5 litri.

cod. **OF99012**

5 LT

IGIENIZZANTE PER AMBIENTI

Bomboletta Spray da 400 ml.

cod. **OB576232**

400 ML

IGIENIZZANTE PER SUPERFICI

Bomboletta Spray da 400 ml.

cod. **OB576234**

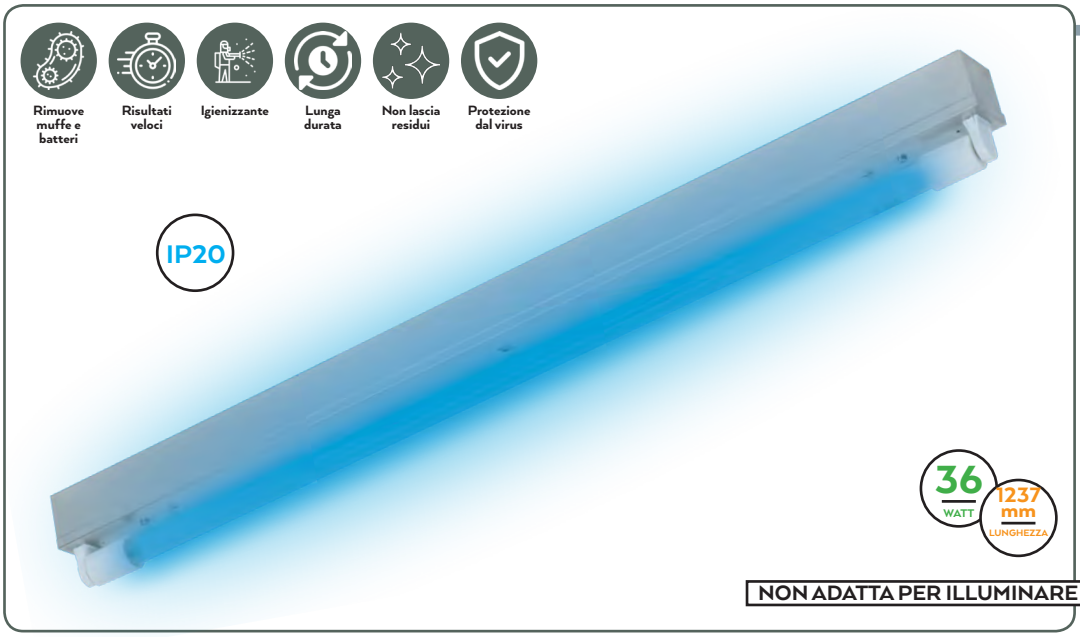
400 ML

IGIENIZZANTE PER TESSUTI

Bomboletta Spray da 400 ml.

cod. **OB576243**

400 ML

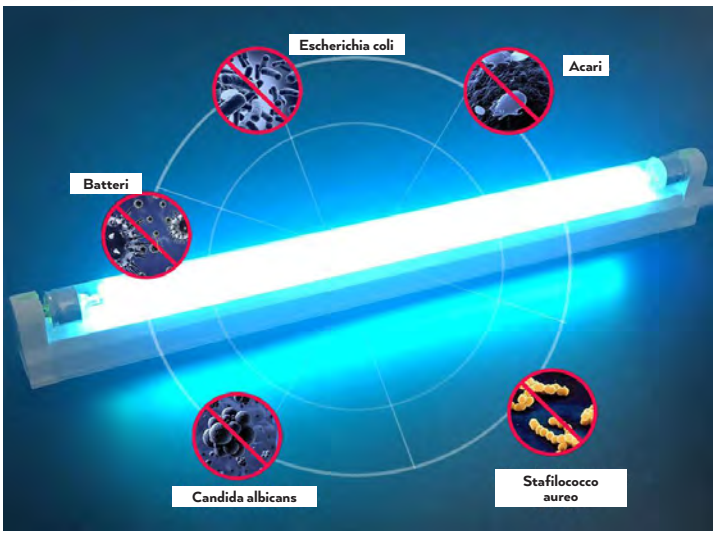


LAMPADA IGIENIZZANTE UV-C

Questa luce germicida UV-C è una soluzione efficace per la depurazione di aria, acqua e superfici. Il metodo di disinfezione utilizza la radiazione UV-C nella gamma ultravioletta a onde corte, che ha il potere di uccidere rapidamente dannosi microrganismi come virus, batteri e muffe.
È un germicida privo di ozono che, sfruttando la specifica lunghezza d'onda della radiazione UV-C a 254 nm, garantisce la massima depurazione.
Disponibile nelle versioni in alluminio (1x36W) e in acciaio inox (1x36W). IP20.

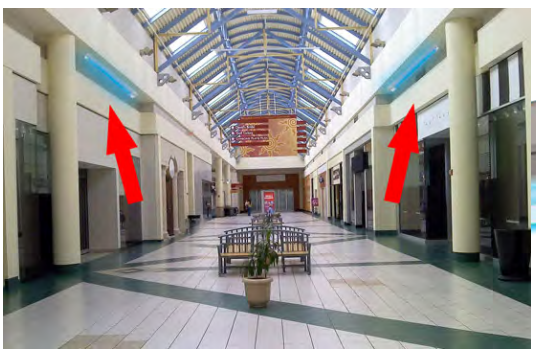
cod. **LL17701**

cod. **LL17704**

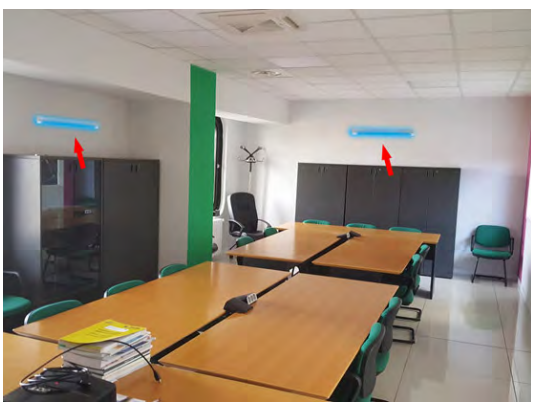


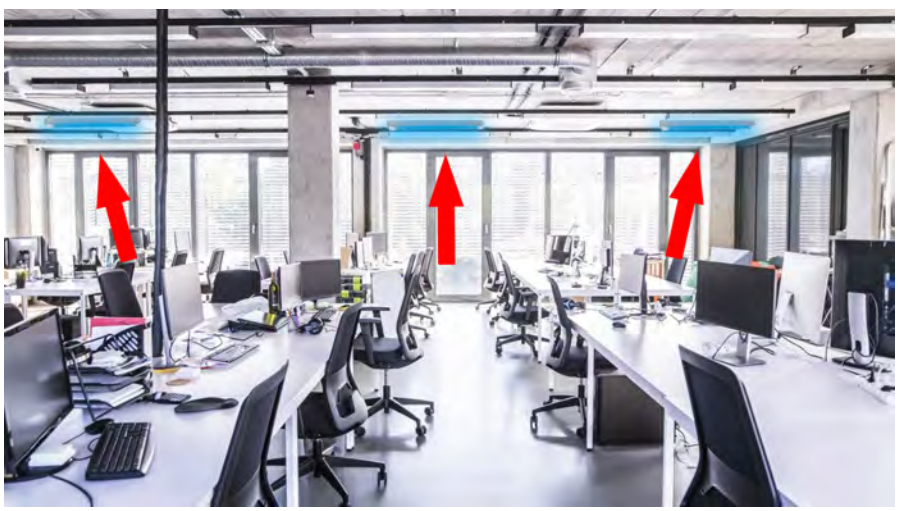
1x36W - Corpo in alluminio	cod. **LL17701**
1x36W - Corpo in acciaio inox	cod. **LL17704**

Codice	LL17701	LL17704
Peso	1,3 Kg	2,4 Kg
Corpo	Alluminio	Acciaio Inox
Dimensioni	Lunghezza 1237 mm / Ø 650 mm	
Potenza Totale	1x36W	
Grado IP	IP20	
Lunghezza d'onda nominale	254 mm	
Durata Sorgente Luminosa	9.000 h	
Sorgente Luminosa	Lampada Germicida Osram HNS G13	
Collegamento all'impianto di terra	Necessario	
Timer	No	



DA UTILIZZARSI SOLO SU ELEMENTI INORGANICI





cod. **302917212**

LETTORE CONTROLLO ACCESSI CON RILEVAZIONE TEMPERATURA DS-K1TA70MI-T

Display: 7" touchscreen IPS a colori.
Modalità di accesso: Rilevazione temperatura, Face recognition, Lettore Mifare
Accuratezza: ±0,5° (±0,1°C con procedura di calibrazione certificato da laboratorio accreditato ACCREDIA)
Distanza rilevazione temperatura: 0,5 m - 1,8 m

cod. **305700865**

MODULO PER LA LETTURA DEL QR CODE DS-KAB6-QR

RENDI AUTOMATICO IL CONTROLLO DEI GREEN PASS

CARTELLO DISTANZA DI SICUREZZA

cod. **OF99000**

Misure 333x500mm

CARTELLO PER CORRIERI

cod. **OF99001**

Misure 333x500mm

CARTELLO PROCEDURA LAVAGGIO MANI

cod. **OF99002**

Misure 333x500mm

DISCO DA PAVIMENTO PER TEMPERATURA

cod. **OF99004**

Disco plastificato antiscivolo da pavimento, diametro 500mm.

DISCO DA PAVIMENTO PER TURNO

cod. **OF99003**

Disco plastificato antiscivolo da pavimento, diametro 500mm.

Consulta gli
aggiornamenti sulla
Guida Elettrica online
www.laguidaelettrica.it

SPINOTTERIE, PROLUNGHE E QUADRI DA CANTIERE

PRESE E SPINE 68
MULTIPRESE 74
MULTIPRESE E CARICATORI USB 76
PROLUNGHE 76
AVVOLGICAVO 77
AVVOLGITUTTO 77
AVVOLGICAVO E ADATTATORI 78
QUADRI DA CANTIERE 79
PORTALAMPADA 80
INTERRUTTORI 80
CONNESSIONI TV 80
CONNESSIONI TELEFONICHE 81
INFORMATICA 82
BORSE PORTA LAPTOP 83
LAMPADE DA TAVOLO 84

cod. **26619N**

PRESA P11 10A 2P+T

Tipo di confezione	Sfusa
Colore	Bianco
Confezione pezzi	50

cod. **26183N**

PRESA BIVALENTE P17/11 10/16A 2P+T

Tipo di confezione	Sfusa
Colore	Bianco
Confezione pezzi	50

cod. **28910N**

PRESA 10/16A BIPASSO / STANDARD TEDESCO

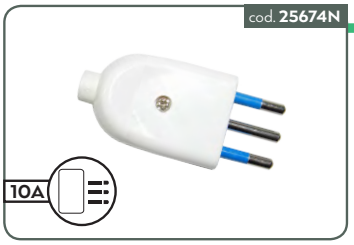
Tipo di confezione	Sacchetto
Colore	Bianco
Confezione pezzi	30

cod. **28965N**

SPINA STANDARD TEDESCO CON USCITA LATERALE - 90° 16A

Tipo di confezione	Sfusa
Colore	Bianco
Confezione pezzi	50

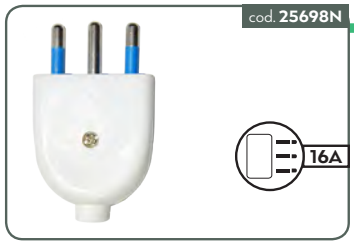
cod. **25674N**



SPINA S11 10A 2P+T DRITTA

Tipo di confezione	Sfusa
Colore	Bianco
Confezione pezzi	50

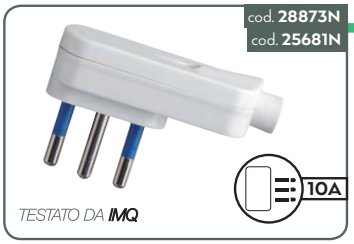
cod. **25698N**



SPINA S17 16A 2P+T DRITTA

Tipo di confezione	Sfusa
Colore	Bianco
Confezione pezzi	50

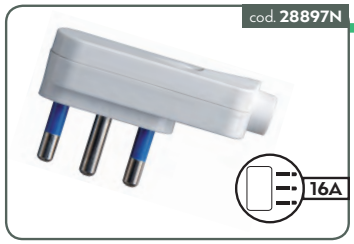
cod. **28873N**
cod. **25681N**



SPINA S11 10A 2P+T 90° DIMENSIONI RIDOTTE

Tipo di confezione	Sacchetto
Colore	Bianco
Confezione pezzi	30

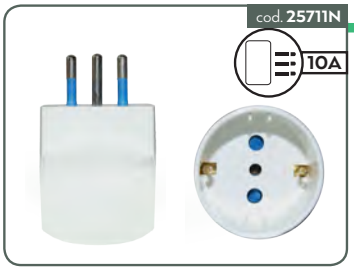
cod. **28897N**



SPINA S17 16A 2P+T 90° DIMENSIONI RIDOTTE

Tipo di confezione	Sacchetto
Colore	Bianco
Confezione pezzi	50

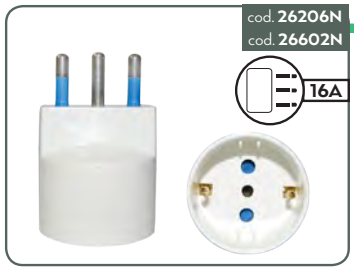
cod. **25711N**



ADATTATORE SPINA S11 10A 2P+T - PRESA CON TERRA LATERALE P30

Tipo di confezione	Sfuso
Colore	Bianco
Confezione pezzi	50

cod. **26206N**
cod. **26602N**



ADATTATORE SPINA S17 16A 2P+T - PRESA CON TERRA LATERALE P30

Tipo di confezione	Sfuso
Colore	Bianco
Confezione pezzi	50

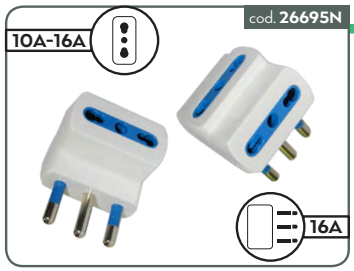
cod. **33947**

ADATTATORE SPINA S11 10A 2P+T - DISASSATO SALVA SPAZIO

Tipo di confezione	Sacchetto
Colore	Bianco
Confezione pezzi	30

QUALITÀ GARANTITA

cod. **26695N**

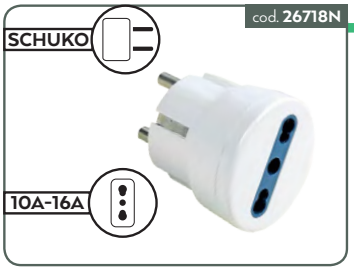


ADATTATORE SPINA S17 16A 2P+T

3 prese bipasso P17/11 10/16A 2P+T.

Tipo di confezione	Sacchetto
Colore	Bianco
Confezione pezzi	30

cod. **26718N**

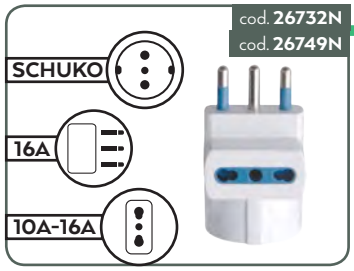


ADATTATORE SPINA S11 16A 2P+T STANDARD FRANCO-TEDESCO

Con terra laterale - presa bipasso P17/11 10/16A 2P+T

Tipo di confezione	Sacchetto
Colore	Bianco
Confezione pezzi	30

cod. **26732N**
cod. **26749N**



ADATTATORE SPINA S17 16A 2P+T

2 prese bipasso P17/11 10/16A 2P+T1 e 1 presa con terra laterale P30.

Tipo di confezione	Sfuso
Colore	Bianco
Confezione pezzi	50

PRESE E SPINE

cod. **25674SN**

SPINA CALPESTABILE

2P+T 10A, nera

cod. **25674S**

SPINA CALPESTABILE

2P+T 10A, bianca

cod. **25698SN**

SPINA CALPESTABILE

2P+T 10A, nera

cod. **25698S**

SPINA CALPESTABILE

2P+T 10A, bianca

cod. **26183SN**

PRESA CALPESTABILE

2P+T 10/16A, nera

cod. **26183S**

PRESA CALPESTABILE

2P+T 10/16A, bianca

cod. **33977**

NOVITÀ

SPINA 16A

250V IP44 nera.
IP44, protetta da spruzzi d'acqua. Utilizzata in abbinata con cod. 33977.

cod. **33978**

NOVITÀ

PRESA BIVALENTE

10/16A 250V IP44 nera.
IP44, protetta da spruzzi d'acqua. Utilizzata in abbinata con cod. 33978.

PRESE E SPINE

VIMAR
energia positiva

cod. **0P00334.B**

ADATTATORE SFALSATO VERTICALE S11 + 2P17/11 + UNIVERSALE + CBE B

cod. **RI.00311.B**

ADATTATORE MULT. S17 + 3P17/11 BIANCO

cod. **RI.00315.B**

ADATTATORE SFALSATO VERTICALE S17 + 3 UNIVERSALE BIANCO

cod. **RI.00316.B**

ADATTATORE VERTICALE S31 + 3 UNIVERSALE BIANCO

cod. **00201**

SPINA 2P + T 10A S11 ASSIALE NERO

cod. **00201.B**

SPINA 2P + T 10A S11 ASSIALE BIANCO

cod. **00202**

SPINA 2P + T 16A S17 ASSIALE NERO

cod. **00202.B**

SPINA 2P + T 16A S17 ASSIALE BIANCO

cod. **00203**

SPINA 2P + T10A ORIENTABILE S11-SPB11 NERO

cod. **00203.B**

SPINA 2P + T10A ORIENTABILE S11-SPB11 BIANCO

cod. **00204**

SPINA 2P + T16A ORIENTABILE S17-SPB17 NERO

cod. **00204.B**

SPINA 2P + T16A ORIENTABILE S17-SPB17 BIANCO

cod. **00206.B**

SPINA 2P + T 10A SPA11 90 BIANCO

cod. **00206**

SPINA 2P + T 10A SPA11 90 NERO

cod. **00207.B**

SPINA 2P + T 16A SPA17 90 BIANCO

cod. **00207**

SPINA 2P + T 16A SPA17 90 NERO

cod. **00221.B**

PRESA 2P + T 10A P11 ASSIALE BIANCO

cod. **00221**

PRESA 2P + T 10A P11 ASSIALE NERO

cod. **00223**

PRESA 2P + T 16A P17/11 ASSIALE NERO

cod. **00222**

PRESA 2P + T 16A P17 ASSIALE NERO

cod. **00223.B**

PRESA 2P + T 16A P17/11 ASSIALE BIANCO

cod. **00224**

PRESA 2P + T 16A P30 ASSIALE NERO

cod. **00224.B**

PRESA 2P + T 16A P30 ASSIALE BIANCO

cod. **00225**

PRESA 2P + T 16A UNIVERSALE ASSIALE NERO

cod. **00225.B**

PRESA 2P + T 16A UNIVERSALE ASSIALE BIANCO

cod. **00230**

SPINA 2P + T 16A TEDESCO ASSIALE NERO

cod. **00230.B**

SPINA 2P + T 16A TEDESCO ASSIALE BIANCO

cod. **00231**

SPINA 2P + T 16A S31 ASSIALE NERO

cod. **00231.B**

SPINA 2P + T 16A S31 ASSIALE BIANCO

cod. **00241**

SPINA 2P + T 16A S31 90 NERO

cod. **00241.B**

SPINA 2P + T 16A S31 90 BIANCO

cod. **00250**

PRESA 2P + T 16A TEDESCO ASSIALE NERO

cod. **00250.B**

PRESA 2P + T 16A TEDESCO ASSIALE BIANCO

cod. **00301**

ADATTATORE TEDESCO/ FRANCESE + P17/11 NERO

cod. **00301.B**

ADATTATORE TEDESCO/ FRANCESE + P17/11 BIANCO

cod. **00302**

ADATTATORE S11 + P30 NERO

cod. **00302.B**

ADATTATORE S11 + P30 BIANCO

cod. **00303**

ADATTATORE S17 + P30 NERO

cod. **RI.00304.B**

ADATTATORE S11 + P30 BIANCO

cod. **00303.B**

ADATTATORE S17 + P30 BIANCO

cod. **00305**

ADATTATORE SFALSATO S17 + UNIVERSALE 90 NERO

cod. **00305.B**

ADATTATORE SFALSATO S17 + UNIVERSALE 90 BIANCO

cod. **00314**

ADATTATORE SFALSATO VERTICALE S17 + 2P17/11 + UNIVERSALE N

cod. **00320**

ADATTATORE MULTIPLO S11 + 3P11 NERO

cod. **00320.B**

ADATTATORE MULTIPLO S11 + 3P11 BIANCO

cod. **00321**

ADATTATORE MULTIPLO S17 + 3P17/11 NERO

cod. **00321.B**

ADATTATORE MULTIPLO S17 + 3P17/11 BIANCO

cod. **00322**

ADATTATORE MULTIPLO S11 + 2P11 + P30 NERO

cod. **00322.B**

ADATTATORE MULTIPLO S11 + 2P11 + P30 BIANCO

cod. **00323**

ADATTATORE MULTIPLO S17 + 2P17/11 + P30 NERO

cod. **00323.B**

ADATTATORE MULTIPLO S17 + 2P17/11 + P30 BIANCO

cod. **00325**

ADATTATORE MULTIPLO S31 + 2P17/11 + P30 NERO

cod. **00325.B**

ADATTATORE MULTIPLO S31 + 2P17/11 + P30 BIANCO

cod. **00324.B**

ADATTATORE MULTIPLO S31 + 3P17/11 BIANCO

cod. **01021**

SPINA 2P + T 10A ASSIALE NERO

cod. **01026**

SPINA 2P + T 16A ASSIALE NERO

cod. **01021.B**

SPINA 2P + T 10A ASSIALE BIANCO

cod. **01029**

PRESA 2P + T 16A P17/11 ASSIALE NERO

cod. **01026.B**

SPINA 2P + T 16A ASSIALE BIANCO

cod. **01023**

PRESA 2P + T 10A P11 ASSIALE NERO

cod. **01029.B**

PRESA 2P + T 16A P17/11 ASSIALE BIANCO

cod. **29771N**

PLURISTANDARD 16A

MULTIPRESA 3 VIE

Multiprese Universali 10/16A 2P+T.
Con Interruttore luminoso.
Cavo H05vv-F. 3G1,0 mm².
Lunghezza 1,5 m.
Con spina 16A.

Tipo di confezione	Blister con cavaliere
Colore	Bianco

cod. **OFMPRASS4U**

100% MADE IN ITALY

NOVITÀ

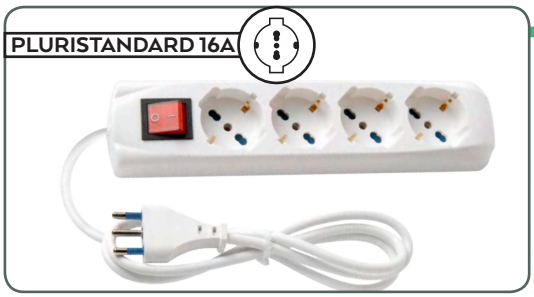
PLURISTANDARD 16A

MULTIPRESA 4 VIE

Multiprese Universali 10/16A 2P+T
Senza cavo.
Cablaggio rapido.

Tipo di confezione	Sacchetto con cavaliere
Colore	Bianco

PLURISTANDARD 16A

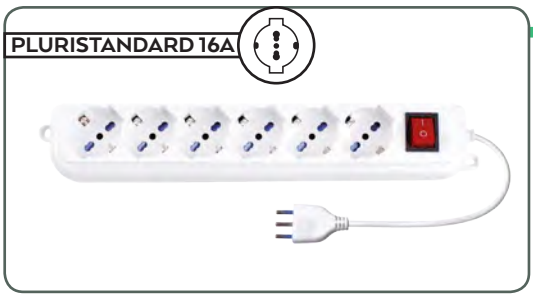


MULTIPRESA 4 VIE UNIVERSALI

cod.	**27142N**	**31585**
Tipo di confezione	Sacchetto con cavaliere	
Colore	Bianco	Nero

10/16A 2P+T.
Con interruttore luminoso. Cavo H05VV-F 3G1,0 mm². Lungh. 1,5 m. Con spina 16A.

PLURISTANDARD 16A



MULTIPRESA 6 VIE UNIVERSALI

10/16A 2P+T.
Con interruttore luminoso. Cavo H05VV-F 3G. 1,0 mm². Lunghezza 1,5 m. Con spina 16A.

cod.	**27227N**	**31592**
Tipo di confezione	Sacchetto con cavaliere	
Colore	Bianco	Nero

cod. **27180N**

PLURISTANDARD 16A

MULTIPRESA 5 VIE UNIVERSALI

10/16A 2P+T.
Con interruttore luminoso.
Cavo H05vv-F. 3G1,0 mm².
Lunghezza 1,5 m.
Con spina 16A.

cod. **OFMPR4UINT10A**

cod. **27142L**

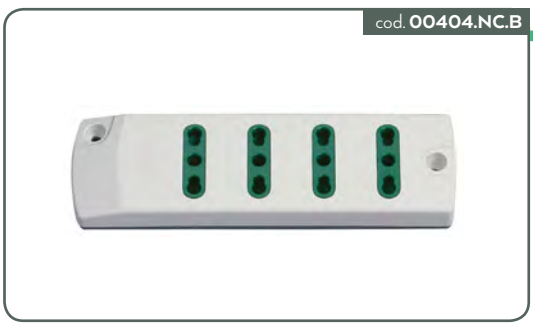
PLURISTANDARD 16A

NOVITÀ! SPINA PICCOLA 10A CON PROTEZIONE SOVRACCARICO

MULTIPRESA 4 VIE

Multiprese universali 10/16A 2P+T con interruttore e spina 10A e protezione sovraccarico.

cod. **00404.NC.B**



PRESA MULTIPLA 4P17/11 BIANCA

VIMAR
energia positiva

cod. **27228N**

NOVITÀ! SPINA PICCOLA 10A CON PROTEZIONE SOVRACCARICO

MULTIPRESA 3 POSTI CON 2 USB A

Multiprese universali 10/16A 2P+T e USB con interruttore e spina 10A e protezione sovraccarico.

cod. **27229L**

PRESA MULTIPLA BIANCA

SP31241-2U3C
Adattatore 10A 250V~
Spina 10A 2P+T
1 presa P40
2 Prese bipasso 10/16A
2 Prese USB A+C (DC 5V 3A)
Con protezione sovraccarico

cod. **33975**

ADATTATORE SFALSATO

Verticale S17 + 3 universali bianco, max 3680W

cod. **01287.NC**

PRESA MULTIPLA 3 UNIVERSALE NERO

cod. **01287.NC.B**

PRESA MULTIPLA 3 UNIVERSALE BIANCO

cod. **01290.CC**

PRESA MULTIPLA 3 UNIVERSALE + CAVO NERO

cod. **01290.CC.B**

PRESA MULTIPLA 3 UNIVERSALE + CAVO BIANCO

cod. **01291.NC**

PRESA MULTIPLA 4 UNIVERSALE NERO

cod. **01291.NC.B**

PRESA MULTIPLA 4 UNIVERSALE BIANCO

cod. **01292.CC**

PRESA MULTIPLA 4 UNIVERSALE + CAVO NERO

cod. **01292.CC.B**

PRESA MULTIPLA 4 UNIVERSALE + CAVO BIANCO

cod. **01293.NC**

PRESA MULTIPLA 5 UNIVERSALE NERO

cod. **01293.NC.B**

PRESA MULTIPLA 5 UNIVERSALE BIANCO

cod. **01294.CC**

PRESA MULTIPLA 5 UNIVERSALE+ CAVO NERO

cod. **01294.CC.B**

PRESA MULTIPLA 5 UNIVERSALE + CAVO BIANCO

MULTIPRESE E CARICATORI USB

cod. **OFPRESACLIP**

MULTIPRESA CON CLIP

Multipresa innovativa con clip di fissaggio per utilizzo mobile in diverse situazioni. Dotata di 3 prese universali (P17/11 e Standard Tedesco), con cavo H05VVF3x1mm² lungo 3 metri.
Spina da 16A italiana S17

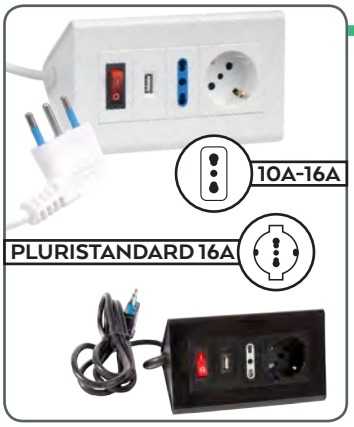
QUALITÀ GARANTITA

cod. **27432N**

QUALITÀ GARANTITA

3 SPINE PER OLTRE 150 PAESI

Utilizzo semplice e sicuro con pratico involucro di protezione. Colore bianco, in blister. Confezione da 1 pezzo.



MULTIPRESA USB DA TAVOLO CON INTERRUTTORE

QUALITÀ GARANTITA

Multipresa da tavolo e scrivania con
1 presa universale 10/16A
(Std. tedesco+bipasso)
1 Presa 10/16A bipasso
1 uscita USB (5V-1,2A Max)
Cavo 3G1,0 mm2 - Lungh. 2 m

cod.	31561	31578
Tipo di confezione	Scatola	Scatola
Colore	Bianco	Nero
Confezione pezzi	1	1

cod. **OFYOYOUSB**

CARICATORE DA VIAGGIO

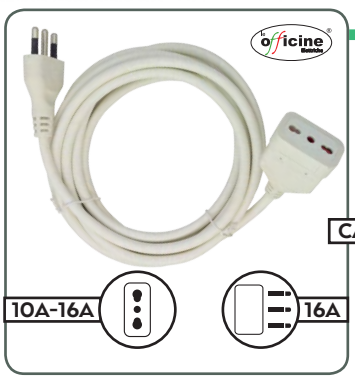
Caricatore da viaggio con 2 prese usb, 1 presa 6A e cavo da 2 mt.
Massima protezione grazie al limitatore a ripristino manuale e fusibile interno a protezione degli apparecchi sotto carica in caso di corto circuito.

QUALITÀ GARANTITA

CARICATORE USB 4 PORTE 5,1A MAX

ARANCIO	cod. **OFCARBATTUSB**
VIOLA	cod. **OFCARBATTUSBV**

PROLUNGHE



PROLUNGA LINEARE 16A

Cavo: H05VV-F 3x1,5 mm².
Spina: 2P+T 16A S17.
Presa: 2P+T 16A P17/11.

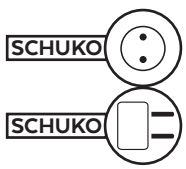
CAVO DA 3 O 5 MT

cod.	27548N	27531N
Tipo di confezione	Sacchetto con cavaliere	
Colore	Bianco	
Lunghezza	5 mt	3 mt

cod. **OFPROLGIARDINO**

PROLUNGA DA GIARDINO

Prolunga da giardino da 20m.
Cavo H05VVH2-F3X1,5mmq.
Spina standard tedesco.
Presa standard tedesco.

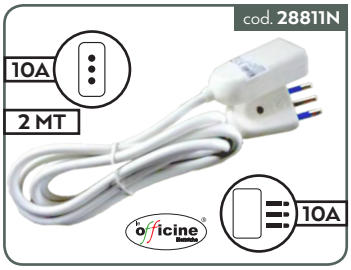


QUALITÀ GARANTITA

PROLUNGA LINEARE 10A

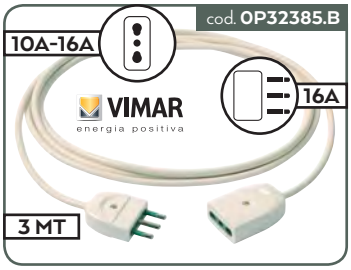
Spina 10A 2P+T - Presa 10A 2P- Bianca.

cod. **28811N**



CAVO PROLUNGA 3G1 3M BIANCO

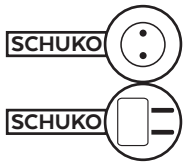
cod. **OP32385.B**



cod. **OFPROLMAGNET**

PROLUNGA CON MAGNETE E CLIP DA 3 MT

Cavo H05VV-F3X1,5mmq.
Spina standard tedesco.
Presa standard tedesco.
3500W Max.



QUALITÀ GARANTITA

AVVOLGICAVO 10MT

cod. **27456N**

4 prese Bipasso/Std Tedesco 10/16A.
Cavo H05VV-F, 3G1,5 mm^2.
Lunghezza 10m - spina 16A.
Max 1100-3000W.
Disgiuntore termico.

AVVOLGICAVO

cod. **31448N**
cod. **31448**

Avvolgicavo 2P +T 16A 250V cavo H05VV-F 3G 1.5mm^2 - Tensione MAX 1500-3600W.

AVVOLGICAVO

cod. **27500**

Avvolgicavo 3X1,5 16A+T.
4 prese 10/16A 2P+Schucko 16A+T - 50m.

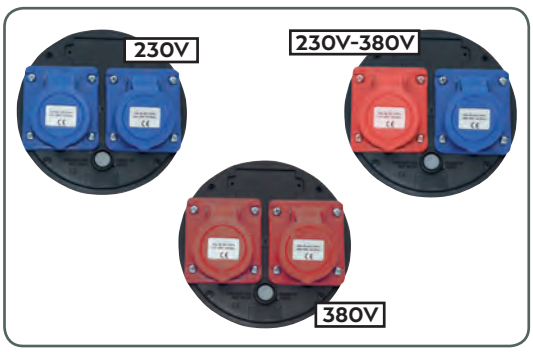
AVVOLGICAVO

cod. **27500N**

Avvolgicavo 3X1,5 16A+T.
4 prese 10/16A 2P+Schucko 16A+T - 50m.

AVVOLGITUTTO

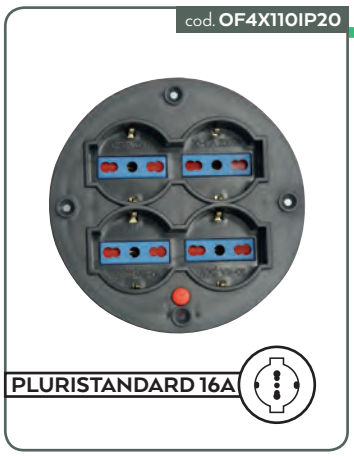
RICAMBIO PER AVVOLGICAVI INDUSTRIALI



Con disgiuntore.

cod.	OF2X155IP44	OF2X155IP44R	OF2X155IP44RB
Ø disco mm		155	
N. prese	2 x 2P+T 230V	2 x 3P+T 380V	1 x 2P+T 230V / 1 x 3P+T 380V
IP		44	
Tipo di confezione		Scatola	
Confezione pezzi		1	

cod. **OF4X110IP20**



RICAMBIO PER AVVOLGICAVI CIVILI

Compatibili. IP20. 4 prese IP20D 230V. 2P+T 10/16a + Schuko con disgiuntore.

Ø disco mm	110
N. prese	4 x 2P+T 230V
Tipo di confezione	Scatola
IP	20
Confezione pezzi	1

cod. **OFAVV155**

AVVOLGITUTTO MOD. 155

Per cavi elettrici e materiali in gomma flessibili in genere. Realizzato con materiali termoplastici ad alta resistenza. Colore RAL 7035. Utilizzo: adatto ad impiego professionale. Conformi alle direttive:- RoHS 2014/27/CE REACH 2014. Costruito a regola d'arte in materia di sicurezza. Montato su telaio in ferro zincato e manopola in gomma.

Diametro esterno mm	320
Diametro interno mm	180
Tipo di confezione	Scatola
Foro mm	155
Colore	Grigio RAL 7035
Confezione pezzi	1

cod. **OFAVV110**

AVVOLGITUTTO MOD. 110

Per cavi elettrici e materiali in gomma flessibili in genere. Realizzato con materiali termoplastici ad alta resistenza. Colore RAL 7035. Utilizzo: adatto ad impiego professionale. Conformi alle direttive:- RoHS 2014/27/CE REACH 2014. Costruito a regola d'arte in materia di sicurezza. Montato su telaio in ferro zincato e manopola in gomma.

Diametro esterno mm	320
Diametro interno mm	180
Tipo di confezione	Scatola
Foro mm	110
Colore	Grigio RAL 7035
Confezione pezzi	1

AVVOLGICAVO E ADATTATORI

cod. **710.4010**

CAVO DA 10 MT

AVVOLGICAVO DOMESTICO TRIS

Prese: 4x2P+T-16A-(P40)
Spine: 2P+T-16A-(S17)
Cavo: 10m - 1,5 mm²
Potenza a cavo avvolto: 1200W
Potenza a cavo svolto: 3200W
Tensione nominale: 250V

SCAME electrical solutions

CAVO DA 15 O 30 MT

AVVOLGICAVO 16A 4 USCITE UNIVERSALE

15 MT cod. **OP32730**

30 MT cod. **OP32731**

VIMAR energia positiva

cod. **OP32760**

CAVO DA 15 MT

AVVOLGICAVO INDUSTRIALE 16A 4 USCITE

Avvolgicavo industriale 2P+T 16A 230V~ con disgiuntore termico di protezione, IP44, 2 prese industriali 2P+T 16A-6h/250 V~, 2 prese SICURY 2P+T 16 A universali standard italiano P40, spina industriale 2P+T 16A-6h/250 V~, cavo H07RN-F 3G2,5 mm² 15 metri - Potenza massima prelevabile con cavo completamente avvolto 2300 W 230 V~, con cavo completamente svolto 3600 W 230 V~

VIMAR energia positiva

cod. **746.3010-077**

CAVO DA 30 MT

AVVOLGICAVO INDUSTRIALE ROLLER 330

Uscite: 2
Prese: 2x2P+T 16A
Alimentazione: spina IEC 309 2P+T 16A - 230V
Cavo: 30m - 2,5mm²
Potenza a cavo avvolto: 1800W
Potenza a cavo svolto: 3600W
Grado di protezione: IP44

SCAME electrical solutions

cod. **746.3000-385**

CAVO DA 30 MT

AVVOLGICAVO INDUSTRIALE ROLLER 330

Uscite: 4
Prese: 1x2P+T 16A (P30) + 3x2P+T 16A (P17/11)
Alimentazione: spina civile 2P+T 16A (P17/11)
Cavo: 30m
Potenza a cavo avvolto: 2000W
Potenza a cavo svolto: 3600W
Grado di protezione: IP20

SCAME electrical solutions

cod. **746.4000-010**

CAVO DA 40 MT

AVVOLGICAVO INDUSTRIALE ROLLER 330

Uscite: 4
Prese: 2x2P+T 16A (P17/11) + 2x2P+T 16A (P30)
Alimentazione: spina civile 2P+T 16A (P17/11)
Cavo: 40m
Potenza a cavo avvolto: 1500W
Potenza a cavo svolto: 3600W
Grado di protezione: IP20

SCAME electrical solutions

cod. **746.3010-091**

CAVO DA 30 MT

AVVOLGICAVO INDUSTRIALE ROLLER 330

Uscite: 2 - Prese: 2x3P+T 16A
Alimentazione: spina IEC 309 3P+T 16A - 400V
Cavo: 30m - 2,5mm²
Potenza a cavo avvolto: 4500W
Potenza a cavo svolto: 11000W
Grado di protezione: IP44

SCAME electrical solutions

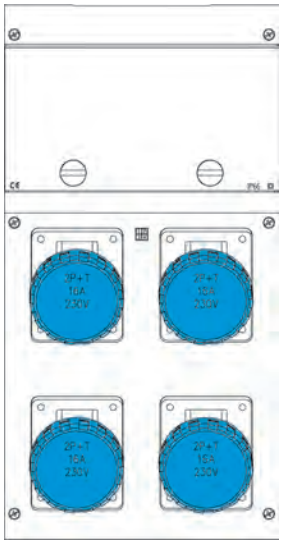
SCAME electrical solutions

cod. **610.388**

ADATTATORE PER USO INDUSTRIALE ADAPTO A 3 USCITE

Prese: 2x2P+T 16A - (S17) + 1x2P+T 16A - (P40)
Spine: fissa IEC 309 16A
Tensione nominale: 250V
Grado di protezione: IP20

cod. **630.4506-1058**



QUADRO CABLATO ASC BLOCK 4

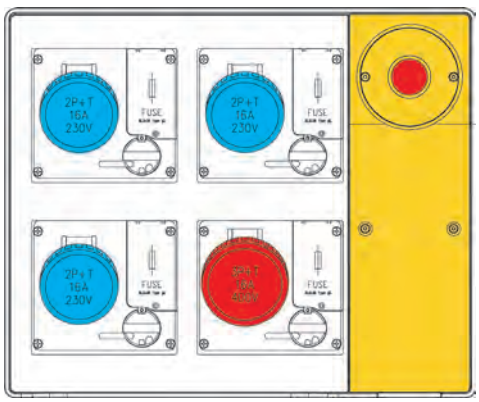
Uscite: 4
Prese: 4x2P+T 16A - 230V
Alimentazione: spina 2P+T 16A - 230V
Cavo: 2m - 3x2,5 mm^2
MT: 1P+N 16A
Differenziale: 2P 25A 30mA
Grado di protezione: IP66

cod. **632.3500-000**

QUADRO VUOTO BLOCK

Uscite: 3
Din: 6
Tipologia da parete
Grado di protezione: IP66
Dimensioni: 136x440x105 mm

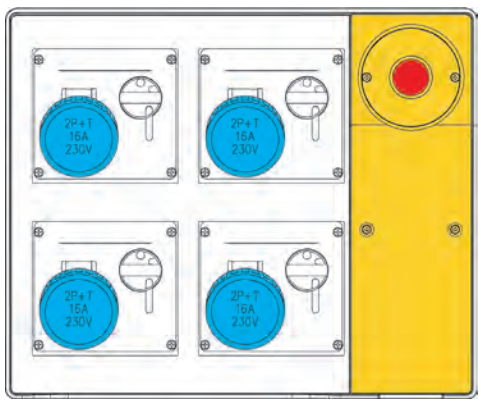
cod. **656.5924-109**



MBOX2

Uscite: 4
Prese: 3x2P+T 16A - 230V + 1x3P+T 16A - 400V
Alimentazione: morsettiera + pulsante d'emergenza
MT: 3P+N 32A
Differenziale: 4P 40A 30mA
Grado di protezione: IP65

cod. **656.7924-054**

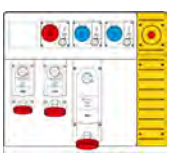


QUADRO CABLATO ASC MBOX2

Uscite: 4
Prese: 4x2P+T 16A
Alimentazione: morsettiera + pulsante d'emergenza
MT: 1P+N 16A
Differenziale: 2P 25A 30mA
Grado di protezione: IP65

QUADRO CABLATO ASC MBOX5

Uscite: 6 - Prese: 2x2P+T 16A + 1x3P+T 16A + 1x3P+N+T 16A + 1x3P+N+T 32A + 1x3P+N+T 63A - Alimentazione: morsettiera + pulsante d'emergenza - MT: 3P+N 32A
Differenziale: 4P 40A 30mA
Grado di protezione: IP65



cod. **658-6856-138**

CAVALLETTO

Cavalletto per quadro da cantiere MBox3 e MBox5

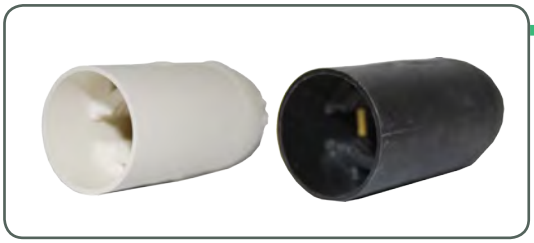
cod. **657.0121**

TORRETTA

Torretta per quadro da cantiere MBox2.

cod. **656.0220**

PORTALAMPADA



PORTALAMPADA LISCIO E14 / E27

cod.	OF28934N	OF28941N	OF29764N	OF29757N
Tipo di attacco	E14		E27	
Colore	Bianco	Nero	Bianco	Nero
Confezione pezzi	1			

QUALITÀ GARANTITA

INTERRUTTORI

INTERRUTTORE A BILANCERE UNIPOLARE

cod.	31516	31523
Tipo di confezione	Sacchetto	
Colore	Bianco	Nero
Confezione pezzi	20	

Tensione nominale: 250V. Carico resistivo: 2A. Carico induttivo: 1A.
Per cavo piatto H03VVH2-F2x0,75mm^2.

INTERRUTTORE ROMPIFILO A PEDALE

cod.	31530	31547
Tipo di confezione	Sacchetto	
Colore	Bianco	Nero
Confezione pezzi	10	

Tensione nominale: 250V. Carico resistivo: 2A. Carico lampada: 1A. Utilizzo: per cavi tondi bipolari H03VV-F 2x0,75 mm^2 e cavi piatti bipolari. H03VVH2-F 2x0,75 mm^2.

CONNESSIONI TV

PROLUNGA CAVO TV

cod.	29146	29153
Connettore	Maschio dritta/Femmina 90°	
Ø max cavo	9,5 mm	
Coassiale 75 Ohm	0,75 mm^2	
Lunghezza	2 mt	
Colore	Bianco	Nero
Tipo di confezione	Sacchetto	

cod. **29139N**

PROLUNGA CAVO TV

Prolunga TV bianca.
Spina/spina L - 3 m - Con adattatore a femmina.

cod. **29153N**

PROLUNGA CAVO TV

75 Ohm 3m nera, femmina diritta, maschio 90°

CONNETTORI CAVO TV

cod.	29108	29115	29122
Connettore	Maschio	Femmina	Giunz. Femm./Femm.
Ø max cavo	7 mm		9,5 mm
Colore	Bianco		
Tipo confez.	Sacchetto		

cod. **29160**

PROLUNGA PRESE SCART

Cavo 1,5 m con 2 spine Scart a 21 poli

Connettore	2 x Scart 21 poli
Ø max cavo	9,5 mm
Lunghezza	1,5 mt
Colore	Nero
Confezione pezzi	1
Tipo di confezione	Sacchetto

CONNESSIONI TELEFONICHE

PROLUNGA TELEFONICA SPIRALATA

cod.	29009	29016
Connettore	2 x Plug 4/4 C	
Cavo	Spiralato 4C	
Lunghezza	2,4 mt	
Colore	Bianco	Nero
Tipo di confezione	Sacchetto	

PROLUNGA TELEFONICA 3 MT

cod.	28972	28989
Connettore	2 x Plug 6/4 C	
Approvazione	CE	
Colore	Bianco	Nero
Confezione pezzi	10	

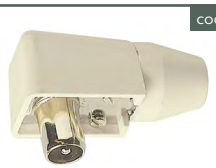
CON FILTRO ADSL

cod. **29047N**

PRESA TRIPOLARE

Plug	6/2 C
Colore	Beige
Tipo di confezione	Sacchetto
Confezione pezzi	10

cod. **01631**



SPINA TV 9,5 90 AVORIO

VIMAR energia positiva

cod. **01634**

CONNETTORE TV-RD-SAT MASCHIO 90 BIANCO

VIMAR energia positiva

cod. **01642**

SPINA TV D9,5 ASSIALE AVORIO

VIMAR energia positiva

cod. **01644**

CONNETTORE TV-RD-SAT MASCHIO ASSIALE BIANCO

VIMAR energia positiva

cod. **01650**

GIUNTACAVO PER CAVO COASSIALE

VIMAR energia positiva

cod. **29023**

PRESA TELEFONICA DA PARETE TRIPOLARE

Colore	Beige
Tipo di confezione	Sacchetto

cod. **29030**

SPINA TRIPOLARE CON PRESA MODULARE

Plug	6/4 C
Colore	Beige
Tipo di confezione	Sacchetto

SPINA MODULARE A CONTATTI DORATI

cod.	29061 OF29061	29078 OF29078	29085 OF29085	29092 OF29092
Plug	4/4 C	6/4 C	6/6 C	8/8 C
Tipo di confezione	Sacchetto			
Colore	Bianco			
Confezione pezzi	100			

cod. **01635**

CONNETTORE TV-RD-SAT FEMMINA 90 BIANCO

VIMAR energia positiva

cod. **01643**

PRESA TV D9,5 ASSIALE AVORIO

VIMAR energia positiva

cod. **01645**

CONNETTORE TV-RD-SAT FEMMINA ASSIALE BIANCO

VIMAR energia positiva

cod. **01649**

ADATTATORE MULTIPLO TV 3,5DBX 9,5

VIMAR energia positiva

INFORMATICA

cod. **21192**

MOUSE WIRELESS

Mouse bluetooth Xani optical nero

Trust | SMART Home

cod. **21509**

MOUSE WIRELESS

Mouse wireless Yvi nero medium
Portata segnale wireless di 8 m
Microricevitore USB riponibile
Interruttore di accensione/spegnimento
Per l'utilizzo con mano destra o sinistra
Rivestimento superiore in gomma per una presa comoda

cod. **20404**

MOUSE COMPACT

Mouse ottico dalle dimensioni compatte
- 3 compatte
- 1000 dpi
- Sensore ottico ultrapreciso
- Lunghezza del cavo 1,5 m
- Design ergonomico

cod. **GMWD100BK**

MOUSE FILO ERGONOMICO COMPATTO

3 tasti - 1000 dpi

CAVO 1,5 MT

cod. **CCGP60610BK10**

CAVO 2 IN 1

Cavo di ricarica USB 2.0 A maschio Type-C e USB Micro B maschio - 480 Mbps
Lunghezza cavo: 1 m
Placcato nickel
- Soluzione di connessione ibrida adatta a tutti i dispositivi
- USB Type-C per una soluzione all-in-one

cod. **CCBW39300WT20**

CAVO IPHONE LIGHTNING

8 pin - Fino a 480 Mb/s

2 MT

cod. **WCQC302ABK**

CARICABATTERIA USB DA MURO 3A

Uscita USB-A 3.0A - 18 W.
Porta QC 3.0 per carica rapida.
Cavo non incluso.

cod. **IO3942101**

CARICATORE RAPIDO CON USCITA USB-A USB-C

Dotato di Power delivery 3.0 - 20W.
Cavo non incluso

cod. **UPBK5002BK**

BATTERIA PORTATILE

5000 mAh
2 uscite USB-A
Connessione di ingresso: 1 micro USB
In polimeri di litio

SPEAKER PORT BLUETOOTH

Usb - Micro SD - 30W

cod. **SPBB305BK**

Trust | SMART Home

SPEAKER BLUETOOTH

Speaker Bluetooth Wireless Yzo

Blu cod. **20028**

Grigio cod. **20029**

PRIMO SILENT KEYBOARD

cod. **23880**

Tastiera integrata per il massimo grado di efficienza e produttività. Digitazione silenziosa, per evitare di disturbare familiari o colleghi. Tastiera integrale con tasti silenziosi e design resistente al versamento di liquidi. Cavo USB 1,8 metri.

TKM-350 WIRELESS KEYBOARD E MOUSE

cod. **24009**

Tastiera e mouse wireless silenziosi, per lavorare per ore in pieno comfort.
Set tastiera e mouse wireless per un flusso di lavoro ottimizzato. Pulsanti del mouse e tasti silenziosi, per evitare di disturbare familiari o colleghi. Layout tastiera integrale, con tasti a profilo ribassato, per una pressione dei tasti morbida e confortevole. Controllo rapido e semplice tramite 13 tasti funzione Office o multimediali. Design della tastiera resistente agli sversamenti, per preservarla dai liquidi. Un unico ricevitore USB per collegare sia tastiera che mouse, riponibile all'interno del mouse.

VIDEO-CAMERA USB

Ad alta definizione. Autofocus. H264. 2 Mpx. 30 fps.

cod. **486900105**

cod. **WLTK0800BK**

WALKIE TALKIE

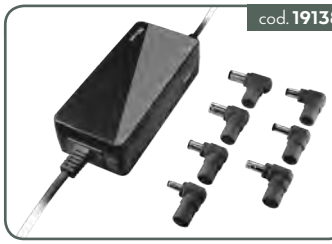
Portata 8 km.

cod. **16891**

ALIMENTATORE PER PORTATILE

Caricabatterie 120W per portatili

cod. **19138**



ALIMENTATORE PER PORTATILE

Caricabatterie 90W per portatili

BORSE PORTA LAPTOP

cod. **TOPENVELOPE13**

ENVELOPE 13

Custodia protettiva per laptop 13" / 13.3".

	DIMENSIONI INTERNE		
	A	B	C
Mm	355	30	250
Peso (kg)		0,14	
Inch	14	13/16	9 13/16

LAMPADE DA TAVOLO

NUOVO

LAMPADA DA TAVOLO USB RICARICABILE

SOLEANA

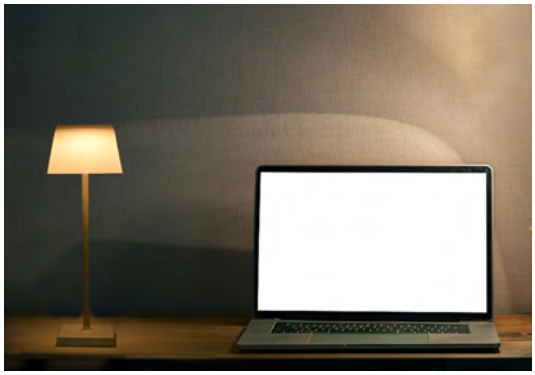
SERIE 3 4 6

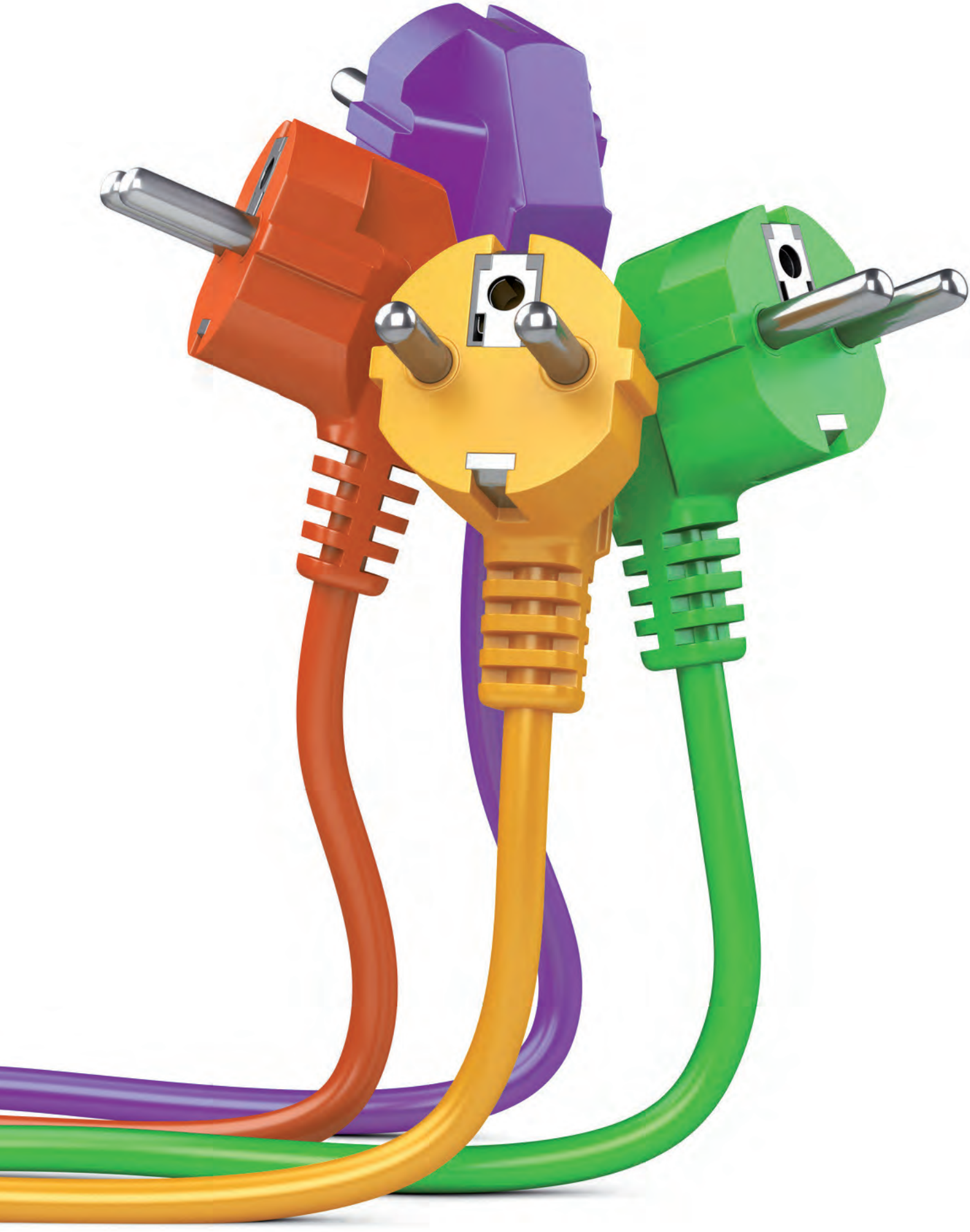
- Tre livelli di corrispondenza dei colori (luce calda, naturale, fredda) con dimmer (3000K-5000K)
- Durata batterie: 6 ore
- Ricarica USB-C con cavo da 1,5 m incluso
- Materiale: metallo e ABS
- Dimensioni: 120x120x380 mm
- Parametri fotoelettrici: 5V, 4W, RA > 80, 200lm, SCDM < 6,2
- IP44
- Batterie al litio da 1800 mAh

Potenza	4W
Flusso luminoso medio	200 lm dimmerabile
Alimentazione/Batteria	5V - 1800 mAh
Durata	6 ore
Dimensioni	120 x 120 x 380 mm
Grado di protezione	IP44
Temperatura di colore	Selezionabile 3.000K - 4.000K - 6.000K
Apertura fascio luminoso	10° - 120°
Indice Resa cromatica	>80
Tempo di avvio	Piena luce istantanea
Classe di isolamento	III
Materiale corpo	Metallo - ABS

DIMMERABILE

Bianco cod. **I064001** | Argento cod. **I064002** | Arancio cod. **I064003** | Blu cod. **I064004**



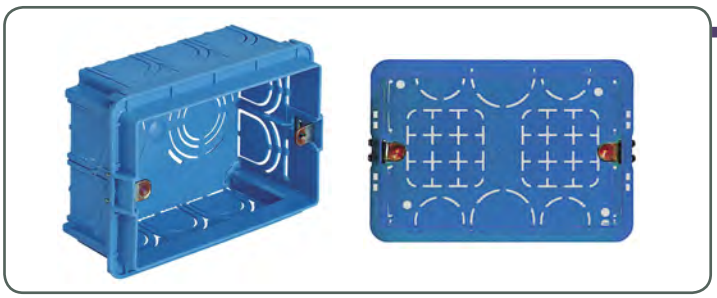


Consulta gli
aggiornamenti sulla
Guida Elettrica online
www.laguidaelettrica.it

DISTRIBUZIONE ELETTRICA E DATI

SCATOLE E CASSETTE DI DERIVAZIONE 88
CANALINE 90
ACCESSORI PER CANALINE 91
ACCESSORI TUBO 93
PRESE E INTERRUTTORI 94
CONTENITORI 104
CABLAGGIO STRUTTURATO 106
ARMADI 108
CAVI 110
QUADRI IN VETRORESINA 112
ACCESSORI PER QUADRI 114
VIDEOCITOFONIA 116
MAGNETOTERMICI 120
CENTRALINI 122

SCATOLE E CASSETTE DI DERIVAZIONE



SCATOLE RETTANGOLARI INSERTO METALLICO

Caratteristiche: Halogen free.
Temperatura di impiego: -25 +60°C.
Glow wire test: 650°C.
Termo pressione con biglia: 85°C.

Codice	Installazione	Posti	Interasse fissaggio supporti	Resistenza agli urti	Dimensioni
OF25403N	incasso	3	83,5	IK06	MAGNUM
OF25404	incasso	4	108,4	IK06	137x74x53,5
OF25406	incasso	6	99,5x58	IK06	185x87x53,5

IP44

CENTRALINI DA PARETE CON BINARIO DIN STAMPATO

Caratteristiche: Halogen free.
Temperatura di impiego: -25 +60°C.
Glow wire test: 650°C.
Termo pressione con biglia: 70°C.

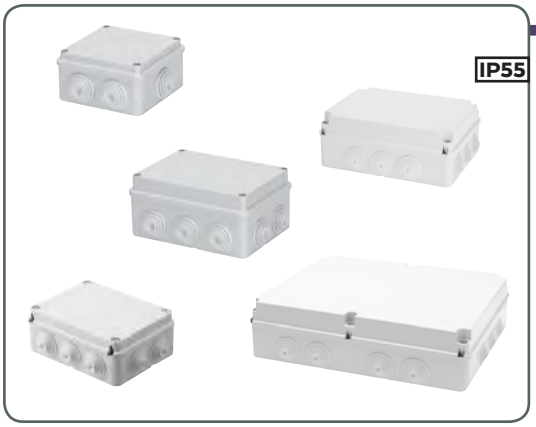
Codice	Moduli DIN	Potenza dissipabile	Classe di isolamento	Grado di protezione	Resistenza agli urti	Colore	Dimensioni
OF41022N	1 - 2	7	II	IP44	IK08	RAL7035	130x45x85
OF41023	2 - 4	9	II	IP44	IK08	RAL7035	130x90x86

IP44

CASSETTA CON PASSACAVI CONCENTRICI COPERCHIO A PRESSIONE

Caratteristiche: Halogen free.
Temperatura di impiego: -25 +60°C.
Glow wire test: 650°C.
Termo pressione con biglia: 85°C.

Codice	Classe di isolamento	Grado di protezione	Resistenza agli urti	Colore	Entrate N. fori Ø	Dimensioni
OF45001	II	IP44	IK07	RAL7035	4/23	Ø65x40
OF45002	II	IP44	IK07	RAL7035	4/23	Ø80x40
OF45003	II	IP44	IK07	RAL7035	6/23	80x80x40

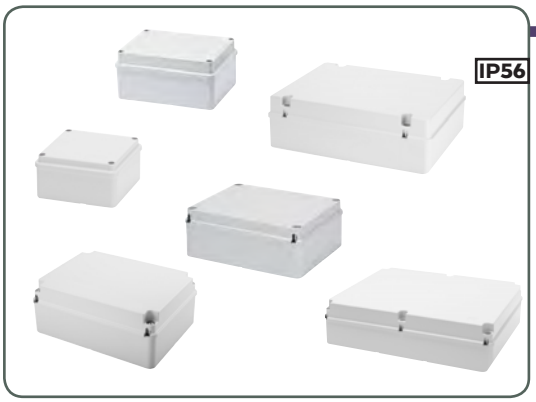


IP55

CASSETTA CON PASSACAVI CONCENTRICI COPERCHIO A VITE

Caratteristiche: Halogen free.
Temperatura di impiego: -25 +60°C.
Glow wire test: 650°C.
Termo pressione con biglia: 85°C.

Codice	Viti coperchio (nr. e tipo)	Classe di isolamento	Grado di protezione	Resistenza agli urti	Colore	Entrate N. fori Ø	Dimensioni
OF45004	4 - Acciaio inox	II	IP55	IK07	RAL7035	6/29	100x100x50 mm
OF45005	4 - Acciaio inox	II	IP55	IK07	RAL7035	6/29	120x80x50 mm
OF45006	4 - Acciaio inox	II	IP55	IK07	RAL7035	10/29	150x110x75 mm
OF45007	4 - Isol. a cerniera	II	IP55	IK07	RAL7035	10/29	190x140x75 mm
OF45008	4 - Isol. a cerniera	II	IP55	IK07	RAL7035	12/37	240x190x90 mm
OF45009N	4 - Isol. a cerniera	II	IP55	IK07	RAL7035	12/48	300220x120 mm

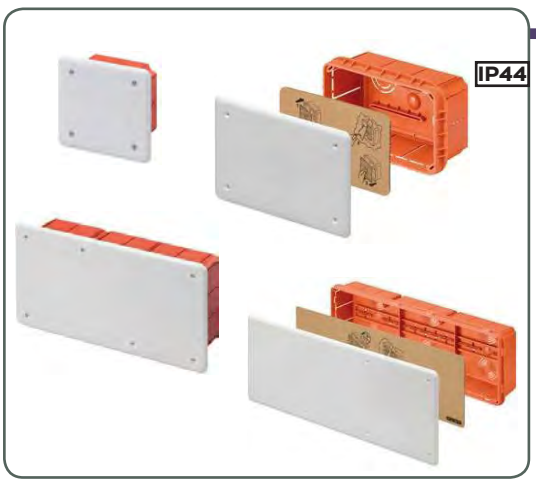


IP56

CASSETTE PARETI LISCE COPERCHIO A VITE

Caratteristiche: Halogen free.
Temperatura di impiego: -25 +60°C.
Glow wire test: 650°C.
Termo pressione con biglia: 85°C.

Codice	Viti coperchio (nr. e tipo)	Classe di isolamento	Grado di protezione	Resistenza agli urti	Colore	Max fori Ø	Dimensioni
OF45204	4 - Acciaio inox	II	IP56	IK08	RAL7035	29	100x100x50 mm
OF45205	4 - Acciaio inox	II	IP56	IK08	RAL7035	29	120x80x50 mm
OF45206	4 - Acciaio inox	II	IP56	IK08	RAL7035	29	150x110x75 mm
OF45207	4 - Isol. a cerniera	II	IP56	IK08	RAL7035	29	190x140x75 mm
OF45208	4 - Isol. a cerniera	II	IP56	IK08	RAL7035	37	240x190x90 mm
OF45209N	4 - Isol. a cerniera	II	IP56	IK08	RAL7035	48	300x220x120 mm
OF45210	4 - Isol. a cerniera	II	IP56	IK08	RAL7035	48	380x300x120 mm
OF45211	6 - Isol. a cerniera	II	IP56	IK08	RAL7035	48	460x380x120 mm



IP44

CASSETTE DI DERIVAZIONE CONFEZIONE SINGOLO

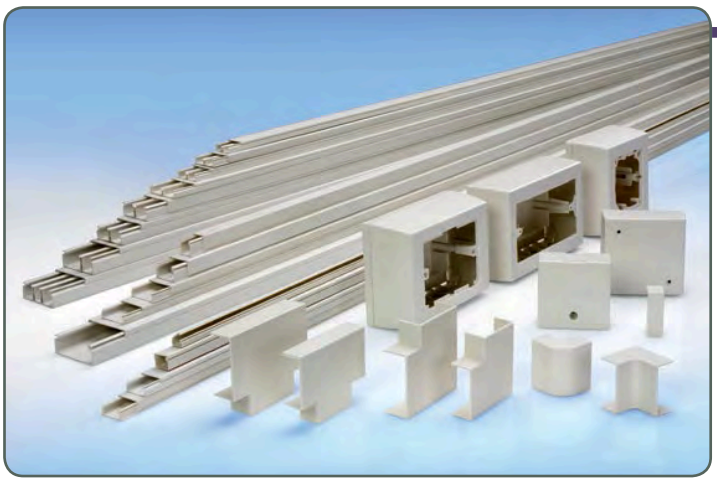
Caratteristiche: Halogen free.
Temperatura di impiego: -15 +60°C.
Glow wire test: 650°C.
Termo pressione con biglia: 70°C.

Codice	Installazione	Classe di isolamento	Grado di protezione	Resistenza agli urti	Colore	Predisposizione scomparti	Dimensioni
OF49001	incasso	II	IP44	IK07	RAL9016	1	92x92x45 mm
OF49002N	incasso	II	IP44	IK07	RAL9016	2	119x96x45 mm
OF49003	incasso	II	IP44	IK07	RAL9016	1	118x96x70 mm
OF49004N	incasso	II	IP44	IK07	RAL9016	1	153x98x70 mm
OF49005	incasso	II	IP44	IK07	RAL9016	1	160x130x70 mm
OF49006	incasso	II	IP44	IK07	RAL9016	2	196x152x70 mm
OF49007	incasso	II	IP44	IK07	RAL9016	3	294x152x70 mm
OF49008	incasso	II	IP44	IK07	RAL9016	4	392x152x70 mm
OF49009	incasso	II	IP44	IK07	RAL9016	5	480x160x70 mm

COPERCHIO CASSETTE DI DERIVAZIONE

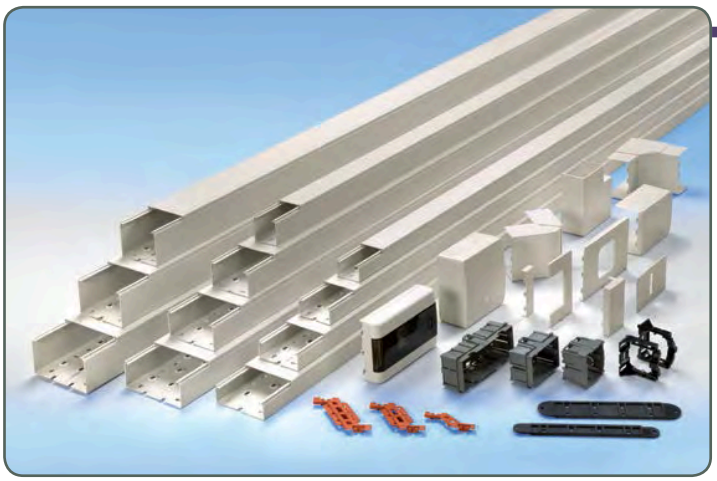
Caratteristiche: Halogen free.
Temperatura di impiego: -15 +60°C.
Glow wire test: 650°C.
Termo pressione con biglia: 70°C.

Codice	Colore	Dimensioni
OF49013	RAL9016	92x92 mm
OF49014N	RAL9016	119x96 mm
OF49015N	RAL9016	153x98 mm
OF49016	RAL9016	160x130 mm
OF49017N	RAL9016	198x153 mm
OF49018N	RAL9016	296x153 mm
OF49019N	RAL9016	392x152 mm
OF49020	RAL9016	480x160 mm



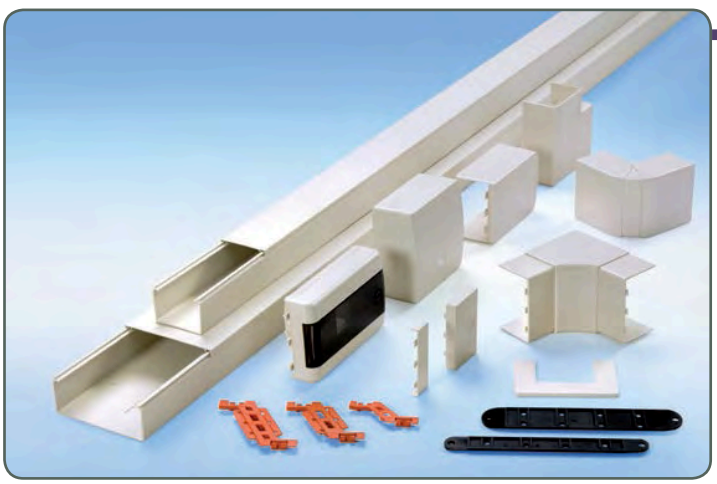
SERIE TMC

TMC 15/1X17 W MINICANALE	cod. B00601
TMC 25/1X17 W MINICANALE	cod. B00603
TMC 40/2X17 W MINICANALE	cod. B00605
TMC 30/2X10 W MINICANALE	cod. B00617
TMC 30/1X10 W MINICANALE	cod. B00620
TMC 50/1X20 W MINICANALE	cod. B00623
TMC 22/1X10 W MINICANALE	cod. B00684
TMC 22/1X10 B MINICANALE	cod. B00685
TMC 25/1X17 B MINICANALE	cod. B00693
TMC 40/1X17 W MINICANALE	cod. B09505



SERIE TA-N

TA-N 60X40 W CAN.PAR.P.APP.	cod. B01848
TA-N 60X40 G CAN.PAR.P.APP.	cod. B01849
TA-N 80X40 W CAN.PAR.P.APP.	cod. B01850
TA-N 100X40 W CAN.PAR.P.APP.	cod. B01852
TA-N 60X60 W CAN.PAR.P.APP.	cod. B01856
TA-N 80X60 W CAN.PAR.P.APP.	cod. B01858
TA-N 100X60 W CAN.PAR.P.APP.	cod. B01860
TA-N 120X60 W CAN.PAR.P.APP.	cod. B01862
TA-N 150X60 W CAN.PAR.P.APP.	cod. B01864
TA-N 200X60 W CAN.PAR.P.APP.	cod. B01866
TA-N 100X80 W CAN.PAR.P.APP.	cod. B01868
TA-N 120X80 W CAN.PAR.P.APP.	cod. B01870
TA-N 150X80 W CAN.PAR.P.APP.	cod. B01872
TA-N 200X80 W CAN.PAR.P.APP.	cod. B01874



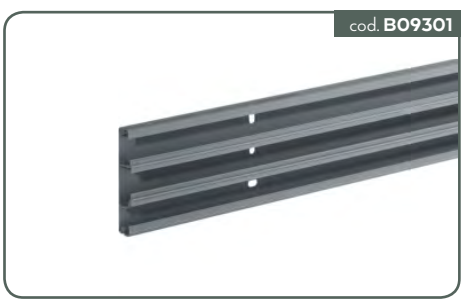
SERIE TA-EN

TA-EN 60X40 W CAN.PAR.P.CAVI	cod. B01820
TA-EN 80X40 W CAN.PAR.P.CAVI	cod. B01822
TA-EN 60X60 G CAN.PAR.P.CAVI	cod. B01829
TA-EN 80X60 W CAN.PAR.P.CAVI	cod. B01830
TA-EN 100X60W CAN.PAR.P.CAVI	cod. B01832
TA-EN 150X60W CAN.PAR.P.CAVI	cod. B01836
TA-EN 100X80W CAN.PAR.P.CAVI	cod. B01840
TA-EN 120X80W CAN.PAR.P.CAVI	cod. B01842
TA-EN 150X80W CAN.PAR.P.CAVI	cod. B01844
TA-EN 40X40 G CAN.PARETE	cod. B07534
TA-EN 25X30 W CAN.PARETE	cod. B07582
TA-EN 40X40 W CAN.PARETE	cod. B07584

TFN CORPO BATTISCOPA-CORNICE

TFN Base canale a 3 scomparti per canali TBN e TCN 2000mm x 68mm h 22mm.

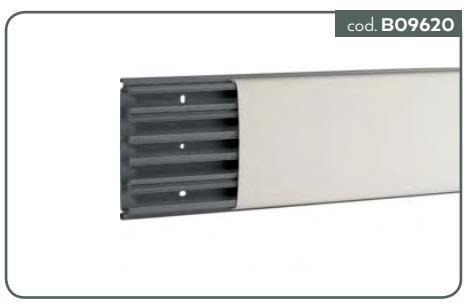
cod. B09301



TBA W BASE+COPERCHIO

TBA W Canale battiscopa/cornice 5 scomparti bianco 2000mm x 127mm h 28mm.

cod. B09620



TBN W BATTISCOPA BASE+COPERCHIO

TBN W Canale battiscopa a 3 scomparti bianco 2000mm x 81mm h22mm.

cod. B09650

LAN 40X40 W TERMINALE
cod. B02238

LAN 40X40 G TERMINALE
cod. B02239

LAN 60X40 W TERMINALE
cod. B02240

LAN 60X60 W TERMINALE
cod. B02248

LAN 60X60 G TERMINALE
cod. B02249

LAN 80X60 W TERMINALE
cod. B02250

LAN 100X60 W TERMINALE
cod. B02252

LAN 120X60 W TERMINALE
cod. B02254

LAN 100X80 W. TERMINALE
cod. B02260

LAN 150X80 W TERMINALE
cod. B02264

LAN 200X80 W. TERMINALE
cod. B02266

SDN1 W SCAT. DERIVAZIONE
cod. B02284

SAN-3 SCAT.P.APP.3MOD
cod. B02295

SEP-N 60 SEPARATORE TA
cod. B02418

NIAV 60X40 W ANG. INT.VAR.TA
cod. B02459

NIAV 80X40 W ANG. INT.VAR.TA
cod. B02461

NIAV 80X60 W ANG. INT.VAR.TA
cod. B02469

NIAV 100X60 W ANG.INT.VAR.TA
cod. B02471

NPAN 40X40 W ANG.PIANO TA
cod. B02489

NPAN 60X40 W ANG.PIANO TA
cod. B02491

NPAN 80X60 W ANG.PIANO TA
cod. B02501

NPAN 100X60 W ANG.PIANO TA
cod. B02503

AIM 22X10 W ANG. INT.MINI
cod. B03016

AIM 25X17 W ANG. INT.MINI
cod. B03053

AIBN W ANG. IN.V.BAT
cod. B03063

ACCESSORI PER CANALINE BOCCHIOTTI

AICN W ANG. IN.V.COR
cod. B03066

AIM 40X17 W ANG. INT.MINI
cod. B03071

AEM 22X10 W ANG. EST.MINI
cod. B03116

AEBN W ANG. ES.V.BAT
cod. B03140

AECN W ANG. ES.V.COR
cod. B03141

AEM 25X17 W ANG. EST.MINI
cod. B03153

AEM 40X17 W ANG. EST.MINI
cod. B03166

APM 22X10 W ANG. PIA.MINI
cod. B03216

APBN W ANG. PIANOBAT
cod. B03241

APCN W ANG. PIANOCOR
cod. B03244

CBN W COV.BATT.
cod. B03249

CBN A COV.BATT.
cod. B03250

APM 15X17 W ANG. PIA.MINI
cod. B03251

APM 25X17 W ANG. PIA.MINI
cod. B03253

CCN W COV.COR.
cod. B03254

DBN W DERIVAZ. BAT
cod. B03259

APM 40X17 W ANG. PIA.MINI
cod. B03266

DCN W DERIVAZ. COR
cod. B03267

LCN W TERM.COR.
cod. B03279

GBN W GIUNTO BAT.
cod. B03282

SBNI 4-3 W SCATOLA P. APP. UNIV.
cod. B03581

SBNI 6 W SCATOLA P. APP. UNIV.
cod. B03584

SCNI 4-3 W SCATOLA P. APP. UNIV.
cod. B03587

SCNI 6 W SCATOLA P. APP. UNIV.
cod. B03590

SRCNI W SCATOLA P. APP. UNIV.
cod. B03593

IM 22X10 W INCROCIO MIN

cod. **B04016**

IM 25X17 W INCROCIO MINI

cod. **B04053**

IM 40X17 W INCROCIO MINI

cod. **B04081**

LM 25X17 W TERM. MINI

cod. **B05453**

LM 40X17 W TERM. MINI

cod. **B05471**

LM 22X10 W TERM.MINI

cod. **B05616**

ACCESSORI TUBO

RSTN40 RACCORDO TUBO-SCATOLA

GRI IP67

cod. **B05402**

GSIG12 TUBO GUAINA FLEX

GRI R7035 2311

cod. **B10464**

GSIG16 TUBO GUAINA FLEX

GRI R7035 2311

cod. **B10467**

GSIG20 TUBO GUAINA FLEX

GRI R7035 2311

cod. **B10469**

GSIG25 TUBO GUAINA FLEX

GRI R7035 2311

cod. **B10472**

GSIG32 TUBO GUAINA FLEX

GRI R7035 2311

cod. **B10475**

COFIS1 COLLARE DI FISSAGGIO

D16-32 GRI

cod. **B10129**

COFIS2 COLLARE DI FISSAGGIO

D25-63 GRI

cod. **B10131**

MFL20 MANICOTTO TUBO CORRUGATO

IP64

cod. **B10655**

MGM16 MANICOTTO TUBO RIGIDO

GRI IP40

cod. **B10672**

MGM20 MANICOTTO TUBO RIGIDO

GRI IP40

cod. **B10676**

MGM25 MANICOTTO TUBO RIGIDO

GRI IP40

cod. **B10680**

RPG20 R. GIREV GUAINA F. PG 21

GRI IP65

cod. **B11117**

RPG116 R. GIREV GUAINA F. PG 11

GRI IP65

cod. **B11124**

RPG216 R. GIR GUAINA F. PG 13,5

GRI IP65

cod. **B11126**

RSTN20 SACCHETTO 6 PZ

cod. **B11910**

RSTN25 SACCHETTO 6 PZ

cod. **B11911**

RSTN32 SACCHETTO 6 PZ

cod. **B11912**

INTERRUTTORE 2P 10AX CON CHIAVE SY/WT

cod. **GW20005**

PULSANTE CON TARGA P.NOME 3M ILLUM.SY/WT

cod. **GW20024**

COPRIFORO 1 MODULO SY/WT

cod. **GW20056**

PRESA 2P+T 10A ST.ITAL. CON SCH.SY/WT

cod. **GW20201**

PRESA 2P+T 16A BIV. ST.ITAL.CON SCH.SY/WT

cod. **GW20203**

PRESA 2P+T 16A ST.ITALIANO/TED.SY/WT

cod. **GW20205**

CONNETTORE DATI RJ45 CAT.5E FTP SY/WT

cod. **GW20243**

PRESA 2P+T 16A BIV. ST.ITALIANO/TED.SY/WT

cod. **GW20246**

CONNETTORE TELEFONICO RJ11 SY/WT

cod. **GW20251**

CONNETTORE DATI RJ45 CAT.5E UTP SY/WT

cod. **GW20271**

PRESA MULTIPLA 2P+T 16A BIV.ST.ITA.SY/WT

cod. **GW20291**

PRESA 2P+T 16A BIV. ST.ITALIANO ROSSA

cod. **GW20295**

PRESA 2P+T 16A BIV. ST.ITALIANO/TED.ROSSA

cod. **GW20296**

PRESA TV DIR.C.M.9,5MM SY/WT

cod. **GW20381**

PORTAFUSIB.PER FUS. 6,3X32 16A 250V SY/WT

cod. **GW20401**

INTERRUT.AUT.MAG.1P+N C10 3KA 230V SY/WT

cod. **GW20435**

INTERRUT.AUT.MAG.1P+N C16 3KA 230V SY/WT

cod. **GW20436**

INTERRUTTORE 2P 16A SY/WT

cod. **GW20503**

INTERRUTTORE 2P 16A LUMINOSO 230V SY/WT

cod. **GW20504**

PULSANTE 1P NA 10A SY/WT

cod. **GW20510**

PULSANTE 1P NA 10A APRIPORTA SY/WT

cod. **GW20511**

PULSANTE 1P NA 10A LUMINOSO 230V SY/WT

cod. **GW20515**

PULSANTE 2P NA 10A A TIRANTE SY/WT

cod. **GW20518**

PULSANTE 1P NA+NA 10A FRECCE VERT.SY/WT

cod. **GW20521**

PULSANTE 1P NA+AUX NC -MARCIA- SY/WT

cod. **GW20522**

PULSANTE 1P NC+AUX NA -ARRESTO- SY/WT

cod. **GW20523**

COMMUTATORE 1-0-2 10AX SY/WT

cod. **GW20559**

INTERRUTTORE 1P 16AX SY/WT

cod. **GW20571**

INTERRUTTORE 1P 16AX LUMINOSO 230V SY/WT

cod. **GW20572**

DEVIATORE 1P 16AX SY/WT

cod. **GW20576**

DEVIATORE 1P 16AX LUMINOSO 230V SY/WT

cod. **GW20577**

INVERTITORE 16AX SY/WT

cod. **GW20579**

PULSANTE CON TARGA P.NOME 2M ILLUM.SY/WT

cod. **GW20591**

SPIA PIANA DIFFUSORE ROSSO SY/WT

cod. **GW20603**

SUONERIA 12V-50HZ 8VA SY/WT

cod. **GW20613**

SUONERIA 230V-50HZ 8VA SY/WT

cod. **GW20616**

RONZATORE 12V-50HZ 8VA SY/WT

cod. **GW20617**

PRESA RJ45 CAT.6 UTP SY/WT

cod. **GW20684**

RIVELATORE DI MOVIM. INFRAR.1M SY/WT

cod. **GW20821**

LAMPADA ANTI BLACK-OUT FISSA SY.WHITE

cod. **GW20835**

INTERRUTTORE
1P 16AX grigio

cod. **19001**

INTERRUTTORE
1P 16AX bianco

cod. **19001.B**

INTERRUTTORE
2P 16AX grigio

cod. **19015**

INTERRUTTORE
2P 16AX bianco

cod. **19015.B**

INTERRUTTORE
1P 16AX assiale grigio

cod. **19101**

INTERRUTTORE
1P 16AX assiale bianco

cod. **19101.B**

DEVIATORE
1P 16AX grigio

cod. **19005**

DEVIATORE
1P 16AX bianco

cod. **19005.B**

DEVIATORE
1P 16AX metal

cod. **19005.M**

DEVIATORE
1P 16AX assiale grigio

cod. **19105**

DEVIATORE
1P 16AX assiale bianco

cod. **19105.B**

INVERTITORE
1P 16AX grigio

cod. **19013**

INVERTITORE
1P 16AX bianco

cod. **19013.B**

COMMUTATORE
2P 10AX grigio

cod. **19060**

COMMUTATORE
2P 10AX bianco

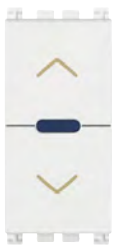
cod. **19060.B**

COMMUTATORE TAPPARELLE
Quid grigio

cod. **19196**

COMMUTATORE TAPPARELLE
Quid bianco

cod. **19196.B**



COPRIFORO
Grigio

cod. **19041**

COPRIFORO
Bianco

cod. **19041.B**

COPRIFORO
Metal

cod. **19041.M**

PULSANTE
1P NO 10A assiale grigio

cod. **19108**

PULSANTE
1P NO 10A assiale bianco

cod. **19108.B**

PULSANTE
1P NO 10A grigio

cod. **19008**

PULSANTE
1P NO 10A bianco

cod. **19008.B**

PULSANTE
1P NO 10A metal

cod. **19008.M**

PULSANTE
1P NO 10A tirante grigio

cod. **19052**

PULSANTE
1P NO 10A tirante bianco

cod. **19052.B**

PULSANTE TARGHETTA
1P NO 10A grigio

cod. **19050**

PULSANTE TARGHETTA
1P NO 10A bianco

cod. **19050.B**

DUE PULSANTI
Interblocc.NO+NO 10A grigio

cod. **19062**

DUE PULSANTI
InterblocC.NO+NO 10A bianco

cod. **19062.B**

PRESA
2P+T 10A P11 grigio

cod. **19201**

PRESA
2P+T 10A P11 bianco

cod. **19201.B**

PRESA
2P+T 16A P17/11 grigio

cod. **19203**

PRESA
2P+T 16A P17/11 bianco

cod. **19203.B**

PRESA
2P+T 16A P17/11 metal

cod. **19203.M**

PRESA
2P+T 16A universale grigio

cod. **19210**

PRESA
2P+T 16A universale bianco

cod. **19210.B**

PRESA
2P+T 16A universale metal

cod. **19210.M**

PRESA TV-RD-SAT
Diretta grigio

cod. **19300.01**

PRESA TV-RD-SAT
Diretta bianco

cod. **19300.01.B**

PRESA TV-RD-SAT
Passante bianco

cod. **19300.10.B**

PRESA COASSIALE
Tipo F femmina grigio

cod. **19318**

PRESA
RJ11 6/4 grigio

cod. **19320**

PRESA
RJ11 6/4 bianco

cod. **19320.B**

SUONERIA
12V 50-60HZ grigio

cod. **19370**

SUONERIA
2V 50-60HZ bianco

cod. **19370.B**

SUONERIA
230V 50-60HZ grigio

cod. **19373**

SUONERIA
230V 50-60HZ bianco

cod. **19373.B**

RONZATORE
12V 50-60HZ grigio

cod. **19375**

RONZATORE
12V 50-60HZ bianco

cod. **19375.B**

RONZATORE
230V 50-60HZ bianco

cod. **19378.B**

TORCIA ELETTRONICA PORTATILE
230V grigio

cod. **19395**

TORCIA ELETTRONICA PORTATILE
230V bianco

cod. **19395.B**

UNIT ALIMENTAZIONE
Usb 5V 1,5A 1m grigio

cod. **19292**

UNIT ALIMENTAZIONE
Usb 5V 1,5A 1m bianco

cod. **19292.B**

PLACCA ROUND 3M
Reflex ghiaccio

cod. **19683.66**

PLACCA ROUND 3M
Nero

cod. **19683.81**

PLACCA ROUND 3M
Grigio

cod. **19683.82**

PLACCA ROUND 3M
Bianco

cod. **19683.84**

PLACCA ROUND 4M
Bianco

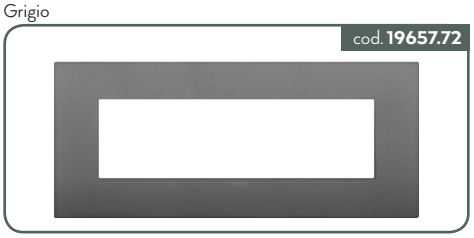
cod. **19684.84**

PLACCA CLASSIC 7M
Nero

cod. **19657.71**

PLACCA CLASSIC 7M
Grigio

cod. **19657.72**



PLACCA CLASSIC 7M
Bianco

cod. **19657.74**

PLACCA CLASSIC 3M
Titanio matt

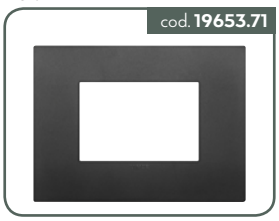
cod. **19653.04**

PLACCA CLASSIC 3M
Naturale

cod. **19653.15**

PLACCA CLASSIC 3M
Nero

cod. **19653.71**

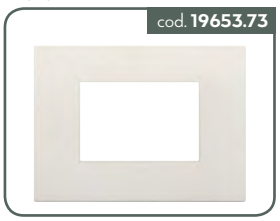


PLACCA CLASSIC 3M
Grigio

cod. **19653.72**

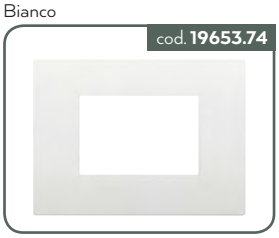
PLACCA CLASSIC 3M
Avorio

cod. **19653.73**



PLACCA CLASSIC 3M
Bianco

cod. **19653.74**



PLACCA CLASSIC 3M
Silver matt

cod. **19653.79**

PLACCA CLASSIC 3M
Metal

cod. **19653.80**

PLACCA CLASSIC 4M
Nero

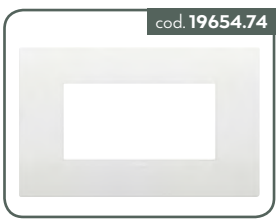
cod. **19654.71**

PLACCA CLASSIC 4M
Grigio

cod. **19654.72**

PLACCA CLASSIC 4M
Bianco

cod. **19654.74**



SUPPORTO ARK
Fit 3m + viti

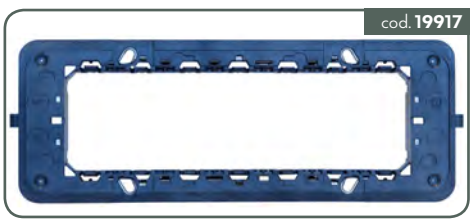
cod. **19913**

SUPPORTO ARK
Fit 4m + viti

cod. **19914**

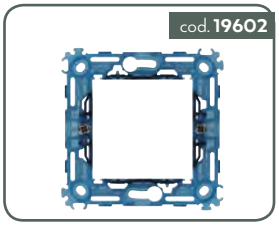
SUPPORTO ARK
Fit 7m + viti

cod. **19917**



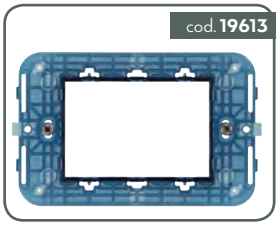
SUPPORTO
2m + griffe int71

cod. **19602**



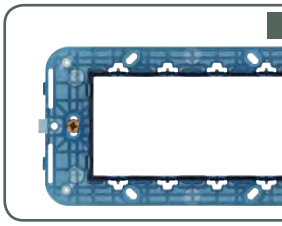
SUPPORTO
3m + viti

cod. **19613**



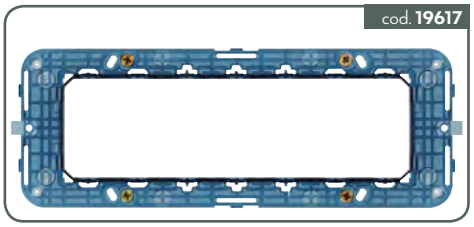
SUPPORTO
4m + viti

cod. **19614**



SUPPORTO
7m + viti

cod. **19617**



INTERRUTTORE
1P 10AX bianco

cod. **14000**

INTERRUTTORE
1P 16AX bianco

cod. **14001**

INTERRUTTORE
2P 16AX bianco

cod. **14015**

INTERRUTTORE
2P 16AX +chiave bianco

cod. **14083**

INTERRUTTORE IR
A REL 230V bianco

cod. **14181**

DEVIATORE
1P 10AX bianco

cod. **14004**

DEVIATORE
1P 16AX bianco

cod. **14005**

INVERTITORE
1P 16AX bianco

cod. **14013**

COMMUTATORE
2P 10AX a due tasti bianco

cod. **14060**

COMMUTATORE TAPPARELLE
Quid bianco

cod. **14196**

REGOLATORE
230v 100-500wpush-push bianco

cod. **14153**

COPRIFORO
Bianco

cod. **14041**

COPRIFORO
Silver

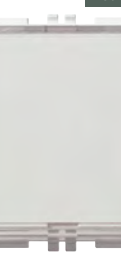
cod. **14041.SL**

PASSACAVO
Con serracavo bianco

cod. **14044**

PULSANTE TARGHETTA
1P NO 10A 250V bianco

cod. **14050**



PULSANTE
1P NO 10A bianco

cod. **14008**

PULSANTE
1P NO 10A SILVER

cod. **14008.SL**

PULSANTE
1P NC 10A bianco

cod. **14010**

PULSANTE
1P NO 10A tirante bianco

cod. **14052**

MECCANISMO PULSANTE
12P NO 10A

cod. **14008.0**

DUE PULSANTI
Interbl.1P no+no10a bianco

cod. **14062**

DUE PULSANTI
Interbl.1P no+no10a silver

cod. **14062.SL**

DUE PULSANTI
indipend. 1P NO+NO10A bianco

cod. **14066**

TASTO 1M
Simbolo campanello bianco

cod. **14021.C**

TASTO 1M
Simbolo luce bianco

cod. **14021.L**

TASTO 1M
Simbolo chiave bianco

cod. **14021.P**

TASTO 1M
Con diffusore bianco

cod. **14026**

PRESA
2P+T 10A P11 bianco

cod. **14201**

PRESA
2P+T 16A P17/11 bianco

cod. **14203**

PRESA
2P+T 16A P17/11 silver

cod. **14203.SL**

PRESA
2P+T 16A P30 bianco

cod. **14209**

PRESA
2P+T 16A universale bianco

cod. **14210**

PRESA
2P+T 16A universale rosso

cod. **14210.R**

PRESA
2P+T 16A universale silver

cod. **14210.SL**

UNIT ALIMENTAZIONE
Usb 5V1,5A 1M bianco

cod. **14292**

PRESA TV-RD-SAT
Diretta bianco

cod. **14300.01**

PRESA TV-RD-SAT
Diretta silver

cod. **14300.01.SL**

PRESA TV-RD-SAT
Passante bianco

cod. **14300.10**

PRESA COASSIALE
Tipo F femmina bianco

cod. **14318**

PRESA RJ11
6/4 bianco

cod. **14320**

SUONERIA
12V SELV 50-60HZ bianco

cod. **14370**

SUONERIA
230V 50-60HZ bianco

cod. **14373**

RONZATORE
2V SELV 50-60HZ bianco

cod. **14375**

RONZATORE
230V 50-60HZ bianco

cod. **14378**

SPIA DIFFUSORE
Bianco bianco

cod. **14386.B**

SPIA PRISMATICA
Rosso bianco

cod. **14387.R**

TORCIA + PRESA DI RICARICA
230V bianco

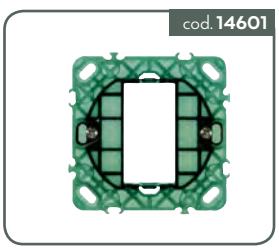
cod. **14395**

PORTAFUSIBILE
1P 16A 250V bianco

cod. **14416**

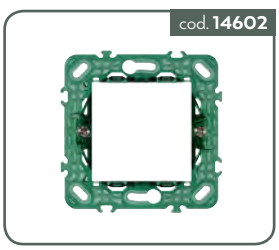
SUPPORTO 1M
Con griffe

cod. **14601**



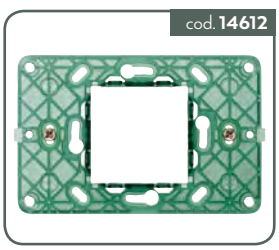
SUPPORTO 2M
Con griffe int 71

cod. **14602**



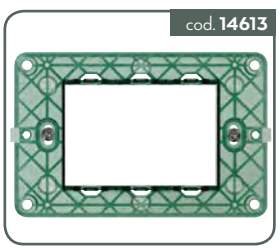
SUPPORTO 2M
Centrali +viti

cod. **14612**



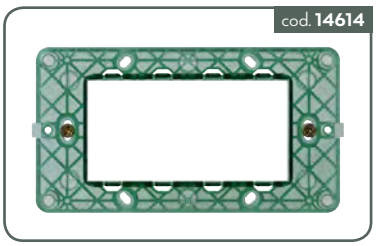
SUPPORTO 3M
Con viti

cod. **14613**



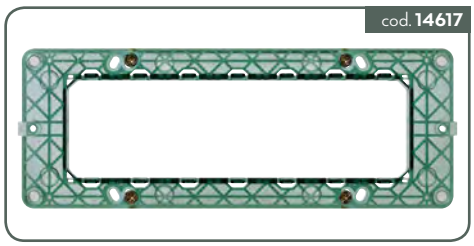
SUPPORTO 4M
Con viti

cod. **14614**



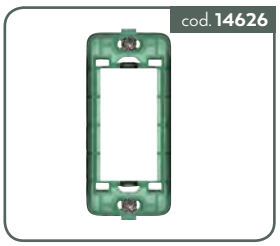
SUPPORTO 7M
Con viti

cod. **14617**



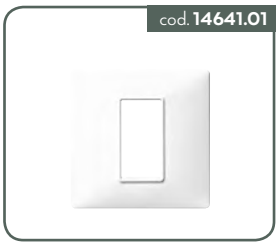
SUPPORTO 1M
Per pannelli

cod. **14626**



PLACCA 1M
Bianco

cod. **14641.01**

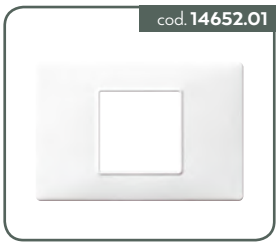


PLACCA 2M
Bianco

cod. **14642.01**

PLACCA 2M
Centrali bianco

cod. **14652.01**



PLACCA 3M
Bianco

cod. **14653.01**

PLACCA 3M
Avorio

cod. **14653.02**

PLACCA 3M
Beige

cod. **14653.03**

PLACCA 3M
Nero

cod. **14653.05**

PLACCA 3M
Bianco granito

cod. **14653.06**

PLACCA 3M
Argento opaco

cod. **14653.20**

PLACCA 3M
Nichel opaco

cod. **14653.21**

PLACCA 3M
Champagne opaco

cod. **14653.22**

PLACCA 3M
Reflex cenere

cod. **14653.40**

PLACCA 3M
Reflex neve

cod. **14653.41**

PLACCA 3M
Reflex menta

cod. **14653.44**

PLACCA 3M
Reflex acqua

cod. **14653.45**

PLACCA 3M
Reflex arancio

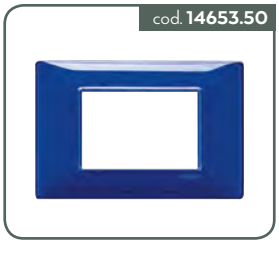
cod. **14653.48**

PLACCA 3M
Reflex tabacco

cod. **14653.49**

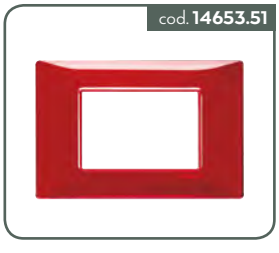
PLACCA 3M
Reflex zaffiro

cod. **14653.50**



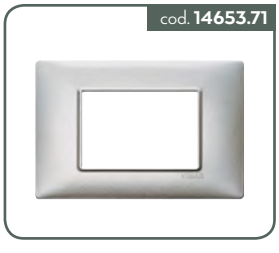
PLACCA 3M
Reflex rubino

cod. **14653.51**



PLACCA 3M
Argento metallizzato

cod. **14653.71**



PLACCA 3M
Alluminio spazzolato

cod. **14653.81**

PLACCA 4M
Bianco

cod. **14654.01**

PLACCA 4M
Avorio

cod. **14654.02**

PLACCA 4M
Nero

cod. **14654.05**

PLACCA 4M
Argento opaco

cod. **14654.20**

PRESE E INTERRUTTORI VIMAR energia positiva SERIE PLANA

PLACCA 4M
Reflex cenere

cod. **14654.40**

PLACCA 4M
Reflex neve

cod. **14654.41**

PLACCA 4M
Alluminio spazzolato

cod. **14654.81**

PLACCA 1M
Pannelli bianco

cod. **14666.01**

SCATOLA DA TAVOLO 4M
Bianco

cod. **14784**

PLACCA 7M
Bianco

cod. **14657.01**

PLACCA 7M
Argento opaco

cod. **14657.20**

PLACCA 7M
Reflex cenere

cod. **14657.40**

PLACCA 7M
Reflex neve

cod. **14657.41**

CONTENITORI GEWISS

CONTENITORE 4 (4X1) POSTI ORIZZONTALE PROT.

cod. **GW27004**

CONTENITORE 6 (3X2) POSTI ORIZZONTALE PROT.

cod. **GW27005**

CONTENITORE 12 (4X3) POSTI ORIZZONTALE PROT.

cod. **GW27007**

CONTENITORE 8 (4X2) POSTI VERTICALE STAGNO

cod. **GW27051**

CONTENITORE 8 MODULI DIN+ (4X4) MOD.SYSTEM PR.

cod. **GW27073**

CONTENITORE 1 POSIZIONE PULSANTI D.22

cod. **GW27101**

CABLAGGIO STRUTTURATO QUBIX

PRESA CCS IDC110 C5E RJ45 UTP BI

cod. **2001013**

PRESA CCS EASYCRIMP C6ACH RJ45 UTP BI

cod. **2001015**

PRESA CCS EASYCRIMP C6ACH RJ45 UTP NE

cod. **2001017**

PRESA CCS EASYCRIMP C5E RJ45 UTP BI

cod. **2001018**

PRESA CCS EASYCRIMP C5E RJ45 UTP NE

cod. **2001020**

PRESA CCS EASYCR COMPACT C6 RJ45 UTP BI

cod. **2001025**

PRESA CCS IDC110/KR C6 RJ45 UTP BI

cod. **2002015**

PRESA CCS IDC110/KR C6 RJ45 STP BI

cod. **2002016**

ADATTATORI CCS

bticino

GEWISS

ABB

VIMAR
energia positiva

ADATTATORI PER SERIE CIVILE

COMPATIBILI CON TELAI BTICINO

Serie Magic	cod. **2004026**
Serie Living International	cod. **2004028**
Serie Living Light	cod. **2004029**
Serie Living Light Tech	cod. **2004034**
Serie Living Now (Nero)	cod. **2004103**
Serie Living Now (Sabbia)	cod. **2004104**
Serie Living Now (Bianco)	cod. **2004105**
Serie Axolute (Antracite)	cod. **2004057**
Serie Axolute (Grigio Met.)	cod. **2004058**

COMPATIBILI CON TELAI ABB

Serie Chiara (Bianco)	cod. **20040937**

COMPATIBILI CON TELAI GEWISS

Serie System (Bianco)	cod. **2004033**
Serie System (Antracite)	cod. **2004038**
Serie Chorus (Bianco)	cod. **2004079**

COMPATIBILI CON TELAI VIMAR

Serie Idea (Antracite)	cod. **2004030**
Serie Plana (Bianco)	cod. **2004035**
Serie Elkon (Antracite)	cod. **2004075**
Serie Arkè (Nero)	cod. **2004063**

PATCH CORD CCS C5E U/UTP GRIGIO

1 mt	cod. **2005021**
2 mt	cod. **2005022**
3 mt	cod. **2005023**
4 mt	cod. **2005024**
5 mt	cod. **2005025**

PATCH CORD CCS C6 U/UTP LSZH BIANCO

1 mt	cod. **2005061**
2 mt	cod. **2005062**

RIPIANO FISSO 19" 2U

Profondità 400mm	cod. **2011003**
Profondità 250mm	cod. **2011004**

SPINA PLUG RJ45 8 POLI C5E UTP

cod. **2012001**

SPINA PLUG RJ45 8 POLI C6 UTP

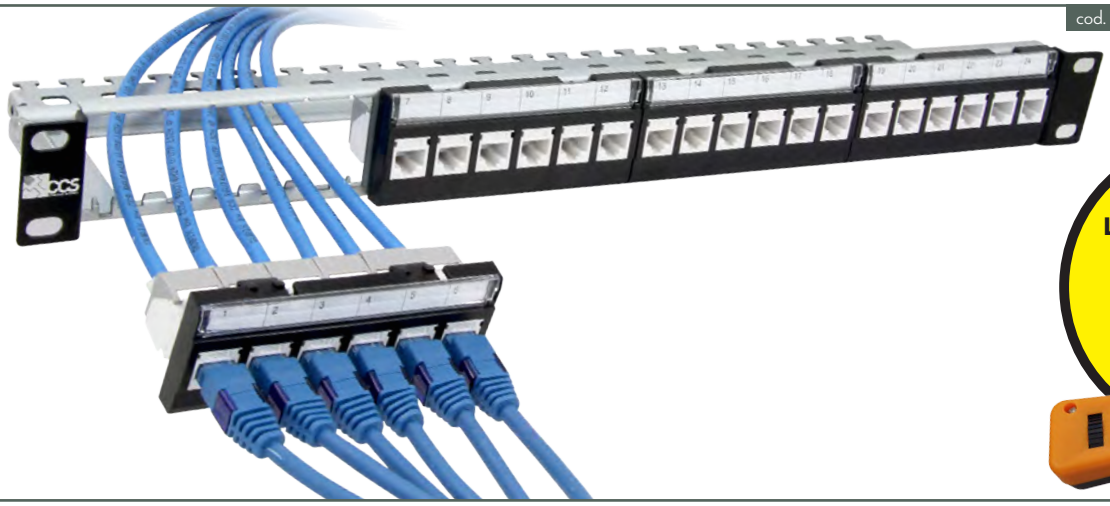
cod. **2012005**

CONFEZIONE 50 VITI/DADI A GABBIA

cod. **2011013**

PATCH PANEL CCS EASYC COMP C6 24RJ45 UTP

cod. **2002051**



PER IL FISSAGGIO E L'ATTESTAZIONE USA LA CRIMPATRICE E L'IMPACT & PUNCH DOWN **A PAGINA 16**

BARRA ALIMENTAZIONE 19" 1HE 8P INTERRUTTORE LUMINOSO NE

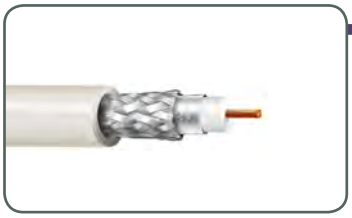
cod. **2011164**

PANNELLO PASSACAVI 19" 1U 4 ANELLI NE

cod. **2011018**

ARMADIO A PARETE SERIE TECH

6U - L600 x P450 x H400	cod. **2020031**
9U - L600 x P450 x H500	cod. **2020032**
12U - L600 x P450 x H650	cod. **2020034**
15U - L600 x P600 x H770	cod. **2020035**
42U - L600 x P600 x H2000	cod. **2009107**



CAVI CLASSE A+ E A++ CON GUAINA PVC PER SAT E DTT - ECA

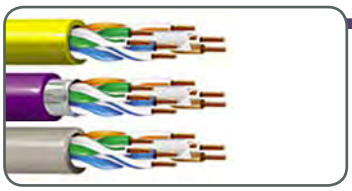
CAVO 5MM CLASSE A BIANCOMAT.100	cod. SA--5BIM100
CAVO 6,7MM CLASSE A BIANCOMAT.100	cod. SA--7BIM100
SAT EXTRA 80 DIGITAL GJ BIANCOMAT.100 ECA	cod. SAD80BIM100
SAT CCS 59 DIGITAL CW GJ BIANCO MAT.100 ECA	cod. SA59DBIM100
SAT 300 DIGITAL GJ BIANCO MAT.100 ECA	cod. SAD30BIM100

CAVI COASSIALI PER SAT E DTT - ECA

SAT EXTRA 80 GJ BIANCO MAT.100ECA	cod. SAE80BIM100
SAT 300 BIANCO MAT.100 ECA	cod. SA300BIM100

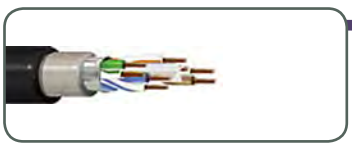
COASSIALI RG 50 OHM

RG 58 A/U NERO MAT.100 FCA	cod. TY-58NEM100



CAVI RETI LAN (CAT. 5, 5E, 6, 6A, 7)

4X2 AWG 23 FTP CAT6 LSZH B.500DCA-S2,D1,A1	cod. 7860ENH.00500
4X2 AWG 23 UTP CAT.6 PVC GRIGIO BOB.305 ECA	cod. 7965E.00305
4X2 AWG 24 UTP CAT.5E GRIGIO BOX 305 ECA	cod. 1583E.00U305
4X2 AWG 24 FTP CAT.5E GRIGIO BOB.305 ECA	cod. 1633E.00305

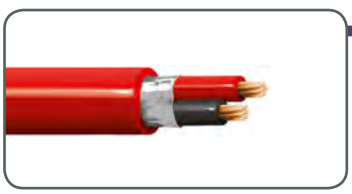


CAVI RETI LAN (CAT. 5E,6,7) CON DOPPIA GUAINA PER ESTERNO/INTERRAMENTO

4X2 AWG 23 FTP CAT.6 D.G. PE N ERO B.500 FCA	cod. 64F1DPNB500
4X2 AWG 23 FTP CAT.6 D.G. PE N ERO B1000 FCA	cod. 64F1DPNB1000
CAVO CPR6709 C5E U/UTP OUTD PVC-PE FCA	cod. 0502100NEBB0500
CAVO R6UT4YPE23 C6 U/UTP OUTDPVC-PE FCA	cod. 0502200NEBB0500

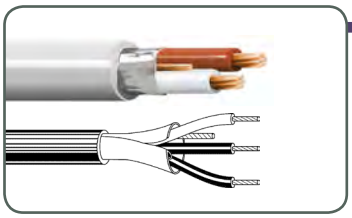
ALTRI CAVI RETI LAN / FIBRA

CAVO CPR6707 C5E U/UTP AWG24 PVC ECA	cod. 0502057GRBB1000
CAVO CPR6707 C5E U/UTP AWG24 PVC ECA	cod. 0502057GRMA0100
CAVO CPR6707 C5E U/UTP AWG24 PVC ECA	cod. 0502057GRSC0305
CAVO CPR6727 C5E F/UTP AWG24 PVC ECA	cod. 0502077GRSC0305
CAVO R6UT4H24 C6 U/UTP AWG24 LSZH ECA	cod. 0502701BLSC0305
CAVO R6UT4Y23 C6 U/UTP AWG23 PVC ECA	cod. 0502820GRSC0305
CAVO LOOSE 8X9/125 G652D A.D.PE FCA	cod. 2008303



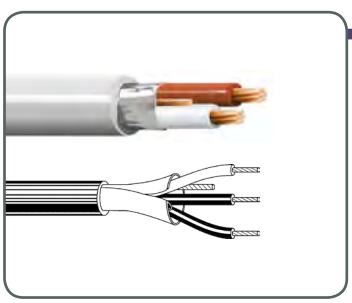
CAVI ANTINCENDIO FG29OHM16 (TIPO PH)

PH 2X1.00 LSZH ROSSO BOB.500 CCA-S1B,D1,A1	cod. PH210RZB500
PH 2X1.00 LSZH ROSSO MAT.100 CCA-S1B,D1,A1	cod. PH210RZM100
PH 2X1.50 LSZH ROSSO BOB.500 CCA-S1B,D1,A1	cod. PH215RZB500
PH 2X1.50 LSZH ROSSO MAT.100 CCA-S1B,D1,A1	cod. PH215RZM100



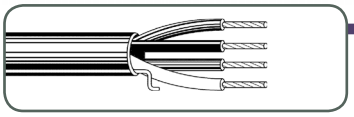
CAVI SICUREZZA E ALLARME TRH/R (TIPO IC) - CCA-S3,D1,A3

2X0,22 PVC BIANCO MAT.100 CCA-S3,D1,A3	cod. IC-02BAM100
2X0,22+2X0,50 BIANCO MAT.100 CCA-S3,D1,A3	cod. IC-25BAM100
4X0,22 BIANCO AF MAT.100 CCA-S3,D1,A3	cod. IC-42BAM100
4X0,22+2X0,50 BIANCO MAT.100 CCA-S3,D1,A3	cod. IC-45BAM100
4X0,22+2X0,75 BIANCO MAT.100 CCA-S3,D1,A3	cod. IC-47BAM100



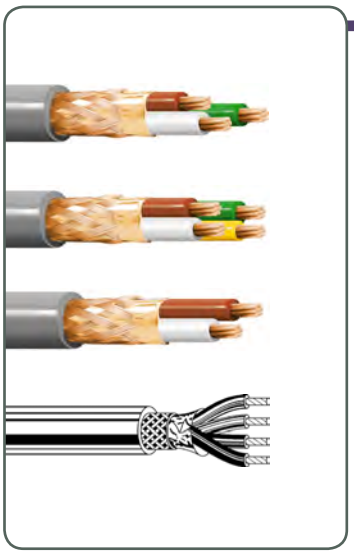
CAVI SICUREZZA E ALLARME TRH/R (TIPO FA) - ECA

FA 2X0,22+2X0,50 BINACO AF MAT.100 ECA	cod. FA-10BAM100
FA 2X0,22 BIANCO AF MAT.100 ECA	cod. FA-02BAM100
FA 4X0,22 BIANCO AF MAT.100 ECA	cod. FA-04BAM100
FA 6X0,22 BIANCO AF MAT.100 ECA	cod. FA-06BAM100
FA 4X0,22+2X0,50 BIANCO AF MAT.100 ECA	cod. FA-12BAM100
FA 6X0,22+2X0,50 BIANCO AF MAT.100 ECA	cod. FA-14BAM100
FA 4X0,22+2X0,75 BIANCO AF MAT.100 ECA	cod. FA-20BAM100
FA 6X0,22+2X0,75 BIANCO AF MAT.100 ECA	cod. FA-22BAM100



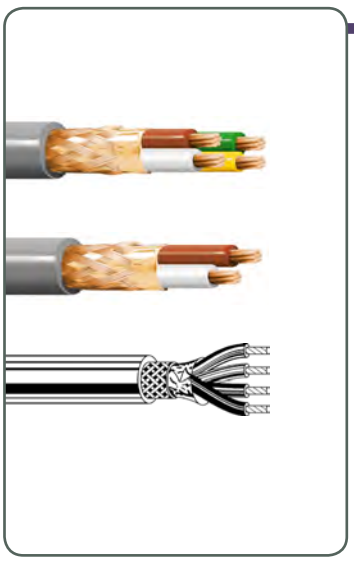
CAVI FROR PER AUTOMAZIONE CIVILE (TIPO FG) - ECA

CITOF.FLEX 12X0,50 GRIGIO MAT.100 ECA	cod. FG125GRM100



CAVI SCHERMATI FR2OHH2R (TIPO FR) - ECA

FR0HH2R 2 X 1,00 GRIG. MAT.100ECA	cod. FR-21GRM100
FR0HH2R 2 X 0,35 GRIG.AF MAT.100 ECA	cod. FR-23GRM100
FR0HH2R 2 X 0,50 GRIG.AF MAT.100 ECA	cod. FR-25GRM100
FR0HH2R 2 X 0,75 GRIG. AF MAT.100 ECA	cod. FR-27GRM100
FR0HH2R 3 X 1,00 GRIG. AF MAT.100 ECA	cod. FR-31GRM100
FR0HH2R 3 X 0,50 GRIG.AF MAT.100 ECA	cod. FR-35GRM100
FR0HH2R 3 X 0,75 GRIG. AF MAT.100 ECA	cod. FR-37GRM100
FR0HH2R 4 X 1,00 GRIG. AF MAT.100 ECA	cod. FR-41GRM100
FR0HH2R 4 X 0,50 GRIG.AF MAT.100 ECA	cod. FR-45GRM100
FR0HH2R 4 X 0,75 GRIG. AF MAT.100 ECA	cod. FR-47GRM100
FR0HH2R 6 X 0,50 GRIG.AF MAT.100 ECA	cod. FR-65GRM100
FR0HH2R 4 X 1,50 GRIG. AF MAT.100 ECA	cod. FR415GRM100
FR0HH2R 4 X 2,50 GRIG. AF MAT.100 ECA	cod. FR425GRM100
FR0HH2R 6 X 0,75 GRIG. AF MAT.100 ECA	cod. FR-67GRM100
FR0HH2R 7 X 1,00 GRIG. AF MAT.100 ECA	cod. FR-71GRM100
FR0HH2R 8 X 0,50 GRIG.AF MAT.100 ECA	cod. FR-85GRM100
FR0HH2R 2 X 1,50 GRIG. AF MAT.100 ECA	cod. FR215GRM100
FR0HH2R 3 X 1,50 GRIG. AF MAT.100 ECA	cod. FR315GRM100

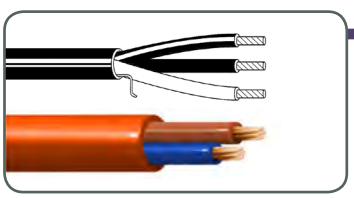


CAVI SCHERMATI FR2OHH2R (TIPO CY) - ECA

FR2OHH2R GRIGIO 2X0.50 DIN47100 MAT.100 ECA	cod. CY-2GGRM100
FR2OHH2R GRIGIO 2X0.75 DIN47100 MAT.100 ECA	cod. CY-2LGRM100
FR2OHH2R GRIGIO 2X1.00 DIN47100 MAT.100 ECA	cod. CY-2NGRM100
FR2OHH2R GRIGIO 2X1.50 UNEL00722 M.100 ECA	cod. CY-2PGRM100
FR2OHH2R GRIGIO 3X0.50 DIN47100 MAT.100 ECA	cod. CY-3GGRM100
FR2OHH2R GRIGIO 3X1.00 UNEL00722 M.100 ECA	cod. CY-3NGRM100
FR2OHH2R GRIGIO 3X0.75 DIN47100 MAT.100 ECA	cod. CY-3LGRM100
FR2OHH2R GRIGIO 4X0.50 DIN47100 MAT.100 ECA	cod. CY-4GGRM100
FR2OHH2R GRIGIO 3X1.50 UNEL00722 M.100 ECA	cod. CY-3PGRM100
FR2OHH2R GRIGIO 4X0.75 DIN47100 MAT.100 ECA	cod. CY-4LGRM100
FR2OHH2R GRIGIO 4X1.00 UNEL 00722 M.100 ECA	cod. CY-4NGRM100
FR2OHH2R GRIGIO 4X1.50 UNEL00722 M.100 ECA	cod. CY-4PGRM100
FR2OHH2R GRIGIO 5X0.75 DIN47100 M. 100 ECA	cod. CY-5LGRM100
FR2OHH2R GRIGIO 6X0.50 DIN47100 MAT.100 ECA	cod. CY-6GGRM100
FR2OHH2R GRIGIO 6X0.75 DIN47100 MAT.100 ECA	cod. CY-6LGRM100
FR2OHH2R GRIGIO 12X0.50 DIN47100 M.100 ECA	cod. CY12GGRM100
FR2OHH2R GRIGIO 16X0.22 DIN47100 M.100 ECA	cod. CY16AGRM100
FR2OHH2R GRIGIO 16X0.50 DIN47100 M.100 ECA	cod. CY16GGRM100

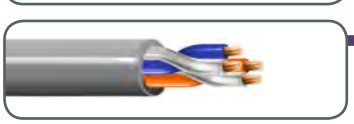
CAVI SCHERMATI CON GUAINA OLIO-RESISTENTE FR2OH2R (TIPO SC) - ECA

SC 2 X 1,00 A-O GRIGIO OR MAT.100 ECA	cod. SC-21GOM100



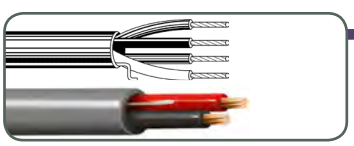
CAVI FLESSIBILISSIMI NON SCHERMATI 07BQ-F (TIPO NP) - FCA

COLLEG.ELETTROUT. 2X1,00 ARANCIO M.100 FCA	cod. NP-21AMM100
COLLEG.ELETTROUT. 2X1,50 ARANCIO M.100 FCA	cod. NP215AMM100
COLLEG.ELETTROUT. 3X1,50 ARANCIO M.100 FCA	cod. NP315AMM100
COLLEG.ELETTROUT. 3X2,50 ARANCIO M.100 FCA	cod. NP325AMM100



CAVI FLESSIBILISSIMI NON SCHERMATI 07BQ-F (TIPO NP) - FCA

TR/R1+T-1COPPIA+TERRA GR.AF MAT.100 ECA	cod. TX16TGRM100



ALTRI CAVI (UTILIZZI VARI)

FROR 2X0,50 GRIGIO AF MAT.100ECA	cod. RO502GSM100
FROR 8X0,50 GRIGIO AF MAT.100ECA	cod. RO508GSM100

CAVI AUDIO PER HI-FI E IMPIANTI DIFFUSIONE SONORA

PIATTINA 2 X 1,00 ROSSO NERA FCA	cod. ACB10RNM100
PIATTINA 2 X 1,50 ROSSO NERA FCA	cod. ACB15RNM100
PIATTINA 2 X 0,50 ROSSO NERA FCA	cod. ACB50RNM100

QUADRI IN VETRORESINA

CONTENITORE

Contenitore per gruppi di Misura GMI con serratura doppia mappatura, triangolo Enel e cilindretto in ottone per privati, potenza max 15 kw.
Possibilità di avere versioni con serrature a cifratura 21 o 12.
420x230-ARE/GMI-Y unif. - 230x420x204 mm.

cod. **N0ST0117**

Accessori: T0PO0017 Palina per fissaggio a pavimento - N0ST0207 Staffa di fissaggio a palo - N1ST0558 Piastra di fondo in bachelite

ARMADIO

Armadio multifunzione con zoccolo 1820x850x450 con serratura a cifratura differenziata libera
Possibilità di avere versioni con serrature a cifratura 21 o 12.
850x1400x450, con zoccolo - 850x1820x450 mm.

cod. **N0ST0158**

Accessori: N0ST0164 piastra di fondo in bachelite - N6ST0267 Telaio di fissaggio a pavimento - N0ST0182 Kit apparecchiature Modulari

ARMADIO

Armadio per gruppi di misura GTWS da 30KW a 200KW con serratura doppia mappatura, triangolo Enel e cilindretto in ottone per privati (Telaio di fissaggio a pavimento compreso)
Possibilità di avere versioni con serrature a cifratura 21 o 12.
ARE/E-1560x650 GTWS - 650x1560x350 mm.

cod. **N0ST0299**

Accessori: N0ST0308 Piastra di fondo in bachelite

ARMADIO

Contenitore per gruppi di misura C4M sovrapposto con serratura triangolare per Enel e lucchettabile per privato potenza max 30 kw.
Possibilità di avere versioni con serrature a cifratura 21 o 12.
ARE/C-SS-(c4mx2) + serratura triangolare, lucchetto - 714x1284x271 mm.

cod. **S03743SW**

Accessori: S039430W telaio di fissaggio a pavimento – N1ST0256 Piastra di fondo in bachelite – N1ST0259 Kit apparecchiature modulari – N1ST0145 Basamento Trapezioidale

CONTENITORE

Contenitore per gruppi di misura C3M sovrapposto con serratura triangolare per Enel e lucchettabile per privato, potenza max 15 kw.
Possibilità di avere versioni con serrature a cifratura 21 o 12.
ARE/A-SS + serratura triangolare - 540x550x305 mm.

cod. **S05741GW**

Accessori: S038430W telaio di fissaggio a pavimento – N1ST0250 Piastra di fondo in bachelite – N1ST0260 Kit apparecchiature modulari - N1ST0145 Basamento Trapezioidale

ARMADIO

Contenitore per gruppi di misura, contenitore 500x900 sovrapposto con serratura triangolare per Enel e lucchettabile per privato, potenza max 15 kw.
Possibilità di avere versioni con serrature a cifratura 21 o 12.
ARE/D-900x540 + serratura triangolare - 540x900x305 mm.

cod. **S03740GW**

Accessori: S038430W telaio di fissaggio a pavimento – N1ST0253 Piastra di fondo in bachelite – N1ST0245 Kit apparecchiature modulari - N1ST0145 Basamento Trapezioidale

ARMADIO

Contenitore per gruppi di misura, contenitore 500x900 con serratura triangolare per Enel e lucchettabile per privato, su basamento, potenza max 15 kw.
Possibilità di avere versioni con serrature a cifratura 21 o 12.
Are/d-bs-900x540+basamento + serratura triangolare - 540x1480x305 mm.

cod. **S04740GW**

Accessori: N1ST0253 Piastra di fondo in bachelite - N1ST0245 Kit apparecchiature modulari

CONTENITORE

Contenitore per gruppi di misura C3M con serratura triangolare per Enel e lucchettabile per privato, su basamento, potenza max 15 kw.
Possibilità di avere versioni con serrature a cifratura 21 o 12.
ARE/A-BS-550x540 su basamento+serratura triangolare - 540x550x305 mm.

cod. **S04741GK**

Accessori: N1ST0250 Piastra di fondo in bachelite - N1ST0260 Kit apparecchiature modulari

CONTENITORE

Contenitore per gruppi di misura, contenitore 600x600 con serratura doppia mappatura, triangolo Enel e cilindretto in ottone per privati, su basamento, potenza max 15 kw.
Possibilità di avere versioni con serrature a cifratura 21 o 12.
ARE/B-BS-610x609, con basamento - 610x1190x246 mm.

cod. **N0ST0260**

Accessori: N1ST0240 piastra di fondo in bachelite - N1ST0219 kit porta apparecchiature modulari

PORTA 2 ANTE

Porta a due ante tipo Enel Nazionale H 2175 con serratura a cifratura differenziata libera per privati utilizzata per la realizzazione di cabine secondarie.
Pte/2-h2175+serratura dif. - No zan. - 1229x2174x45 mm.

cod. **S4902SDF**

Accessori: 42000380 Cartello monitore triangolare - AZANPORW confezione zanche per fissaggio a muro

CONTENITORE

Contenitore per gruppi di misura C3M con serratura triangolare per Enel e lucchettabile per privato, potenza max 15 kw.
Possibilità di avere versioni con serrature a cifratura 21 o 12.
ARE/A-550x540+serratura triangolare - 540x550x305 mm.

cod. **S03741GW**

Accessori: S038430W telaio di fissaggio a pavimento - N1ST0250 Piastra di fondo in bachelite - N1ST0260 Kit apparecchiature modulari - N1ST0145 Basamento Trapezioidale

ARMADIO

Contenitore per gruppi di misura C4M con serratura triangolare per Enel e lucchettabile per privato
Possibilità di avere versioni con serrature a cifratura 21 o 12, potenza max 30 kw.
ARE/C-714x660+serratura triangolare - 714x660x271 mm.

cod. **S03743GW**

Accessori: S039430W telaio di fissaggio a pavimento - N1ST0256 Piastra di fondo in bachelite - N1ST0259 Kit apparecchiature modulari - N1ST0145 Basamento Trapezioidale

QUADRI IN VETRORESINA

CONTENITORE

Contenitore per gruppi di misura C3M con serratura triangolare per Enel e lucchettabile per privato, potenza max 15 kw.
Possibilità di avere versioni con serrature a cifratura 21 o 12.
Are/a 550x540 + serratura Yale 21 - neutro - 540x550x305 mm.

cod. **SY37410K**

Accessori: S038430W telaio di fissaggio a pavimento - N1ST0250 Piastra di fondo in bachelite - N1ST0260 Kit apparecchiature modulari - N1ST0145 Basamento Trapezioidale

CONTENITORE

Contenitore per gruppi di Misura GTI con serratura doppia mappatura, triangolo Enel e cilindretto in ottone per privati, potenza max 15 kw.
Possibilità di avere versioni con serrature a cifratura 21 o 12.
420x390-are/gti-y unif. - 390x420x235 mm.

cod. **N0ST0120**

Accessori: T0PO0017 Palina per fissaggio a pavimento - N0ST0207 Staffa di fissaggio a palo - N1ST0557 Piastra di fondo in bachelite

CONTENITORE

Contenitore per gruppi di misura, contenitore 600x600 senza logo Enel con serratura doppia mappatura, triangolo Enel e cilindretto in ottone per privati, potenza max 15 kw.
Possibilità di avere versioni con serrature a cifratura 21 o 12.
Are/b-610x609, serratura sc/1 neut. - 610x609x246 mm.

cod. **N0ST0140/3**

Accessori: N1ST0240 piastra di fondo in bachelite - N1ST0219 kit porta apparecchiature modulari - N1ST0145 Basamento Trapezioidale

ACCESSORI PER QUADRI

TELAIO A PAVIMENTO

Armadi 550x540 / 900x540

cod. **S038430W**

TELAIO A PAVIMENTO

Armadi 714x660

cod. **S039430W**

PALINA ILLUMINAZIONE

Palina cilindrica per illuminazione da esterno Ø 60 mm, liscia, colore nero

cod. **T0PO00030100+**
mm 1000x60x2,5

cod. **T0PO00030150+**
mm 1500x60x2,5

cod. **T0PO00030200+**
mm 2000x60x2,5

cod. **T0PO00030250+**
mm 2500x60x2,5

cod. **T0PO00030300+**
mm 3000x60x2,5

Palina per contenitori da esterno GMI / GTI colore nero

cod. **T0PO0017**

BASAMENTO

ARE/BS in vtr per armadi + telaio

cod. **N0ST0145**

CASSETTA DERIVAZIONE

Cassettine da esterno di derivazione con morsettiere multipla

10 mm²	cod. **N0CE0078**
16 mm²	cod. **N0CE0073**
25 mm²	cod. **N0CE0077**

PIASTRA FONDO BACHELITE

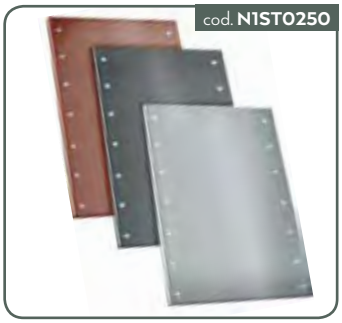
ARE/M-B2-B3- ARE/E

cod. **N0ST0308**

PIASTRA FONDO BACHELITE

4mm, armadi 550x540

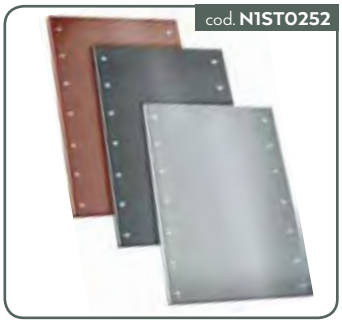
cod. **N1ST0250**



PIASTRA FONDO ACCIAIO

2mm, armadi 900x540

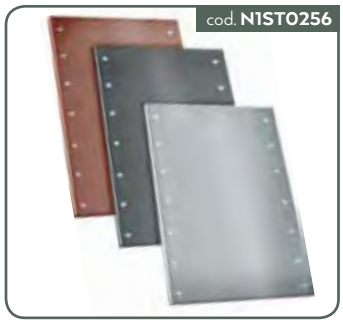
cod. **N1ST0252**



PIASTRA FONDO BACHELITE

4mm, armadi 714x660

cod. **N1ST0256**



SERRATURA YALE 21

Per armadi stradali

cod. **N0SF0031**

SERRATURA

S c/3porte - 3 punti chiusura, cifrata

cod. **S049600W**

SERRATURA

SC/1-contenitore naz 2 tipi chiusura

cod. **N0SF0010**

SERRATURA

Sc/yl per contenitore, cifrata Yale21

cod. **S63831BK**

CANALETTA

Cvo/5mm56x56 barre 3metri

cod. **T0PO0001**

MORSETTO PALI

I.P-4poli 1 portaf. da 5a-mst/a-1-4

cod. **MSTA14BW**

MORSETTO PALI

I.P-4poli 1 portaf. da 10a-mst/b-1-4

cod. **MSTB14DW**

GRIGLIA

Gr/4 da 1200x500 + rete inox

cod. **S038001W**

STAFFA FISSAGGIO A PALO

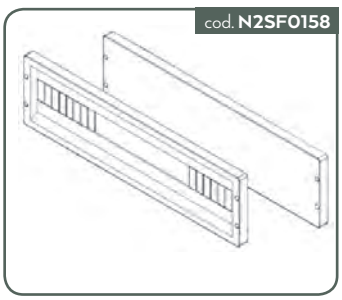
ARE/GMI-Y / GTI/Y

cod. **N0ST0207**

PANNELLO ASOLATO

538x149mm ARE/M-A-B-C-ARE/B-E/C

cod. **N2SF0158**



CUSTODIA PC1 PER CHIAVI

Nera, cifrata nazionale

cod. **C286711K**

PORT.PALI

I.P-AL-fer. 45-186-Ptl/ a2-115-180

cod. **PTLA2115**

PORT.PALI

I.P-AL-ferit 38-132-Ptl/ a1-75-115

cod. **PTLA1075**

MODULO ESP.16 PULS. SINT. STEEL

cod. **1083/17**

ALIMENTATORE 2 VOICE 110V-230V

cod. **1083/20A**

POSTO ESTERNO AUDIO 2 VOICE

cod. **1083/38**

POSTO ESTERNO A/V 2 VOICE

cod. **1083/48**

DISTRIBUTORE DI COLONNA

cod. **1083/53**

ALPHA MODULO DISPLAY

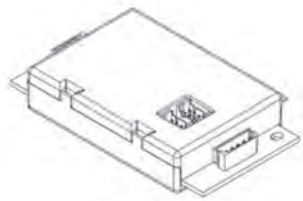
cod. **1168/1**

KIT APPOGGIO PARETE P/1083/58

cod. **1083/88**

ADATTATORE PULSANTI PER ALPHA

cod. **1168/17**



DISTRIBUTORE 4 UTENZE 2 VOICE

cod. **1083/55**

DISPOSITIVO RINVIO CH. 2 VOICE

cod. **1083/58A**

DISPOSITIVO RINVIO CH. MININOTE+

cod. **1722/58A**

DISPOSITIVO RINVIO CH.PER 4+N

cod. **9854/58**

LETTORE CHIAVI DI PROSSIMITÀ

cod. **1168/45**

MODULO TASTIERA NUMERICA

cod. **1168/46**

ADATTATORE PER 1750/1

cod. **1750/50**

CAVO SISTEMA 2 VOICE

cod. **1083/92** Matassa 200 mt

cod. **1083/94** Matassa 100 mt

KIT MONOFAM MIKRA2 MIRO

cod. **1784/761**

KIT MONOFAMILIARE MIKRA2 MIRO VIVAVOCE

cod. **1784/771**

KIT BIFAMILIARE MIKRA2 MIRO VIVAVOCE

cod. **1784/772**

KIT BASE IMPIANTO MIKRA PLUS 2 VOICE

cod. **1784/700**

KIT BIFAMILIARE MIKRA2 MIRO CORNETTA

cod. **1784/762**

KIT BASE DIGITALE AUDIO ALPHA

cod. **1783/723**

KIT BASE IMPIANTO AUDIO 2 VOICE ALPHA

cod. **1183/622**

KIT BASE IMPIANTO 2VOICE ALPHA

cod. **1783/724**

KIT BASE DIGITALE VIDEO ALPHA

cod. **1783/733**

KIT SEC COL AUDIO 2 VOICE ALPHA

cod. **1783/748**

KIT COL SEC VIDEO 2 VOICE ALPHA

cod. **1783/758**

KIT BIFAMILIARE AUDIO MIRO 2 VOICE

cod. **1183/602**

KIT BASE 2 VOICE SINTHESI STEEL

cod. 1783/705

KIT BASE IMPIANTO 2 VOICE C/VPE

cod. 1783/704

KIT BASE IMPIANTO AUDIO STEEL

cod. 1183/603

VIDEOCITOFONO 7" SOFT TOUCH 2 V

cod. 1719/1

CITOFONO MIRO VIVAVOCE 2 VOICE

cod. 1183/7

VIDEOCITOFONO A COLORI 2 VOICE

cod. 1750/1

CITOFONO 2VOICE COMFORT

cod. 1183/5

PE AUDIO 2 VOICE SINTHESI S2

cod. 1083/74

MAGNETOTERMICI

S202L C 6 INTERRUTTORE AUTOMATICO
4,5KA 2P

cod. **S598446**

S202L C10 INTERRUTTORE AUTOMATICO
4,5KA 2P

cod. **S598460**

S202L C16 INTERRUTTORE AUTOMATICO
4,5KA 2P

cod. **S598484**

S202L C20 INTERRUTTORE AUTOMATICO
4,5KA 2P

cod. **S598491**

S202L C25 INTERRUTTORE AUTOMATICO
4,5KA 2P

cod. **S598507**

S202L C32 INTERRUTTORE AUTOMATICO
4,5KA 2P

cod. **S598514**

DS202C L INTERRUTTORE DIFFERENZIALE MAGNETICO
4,5KA 2P AC C10 30MA

cod. **DS2CLC10AC30**

DS202C L INTERRUTTORE DIFFERENZIALE MAGNETICO
4,5KA 2P AC C16 30MA

cod. **DS2CLC16AC30**

DS202C L INTERRUTTORE DIFFERENZIALE MAGNETICO
4,5KA 2P AC C25 30MA

cod. **DS2CLC25AC30**

DS202C INTERRUTTORE DIFFERENZIALE MAGNETICO
6KA 2P AC C6 30MA

cod. **DS2CC6AC30**

DS202C INTERRUTTORE DIFFERENZIALE MAGNETICO
6KA 2P AC C10 30MA

cod. **DS2CC10AC30**

DS202C INTERRUTTORE DIFFERENZIALE MAGNETICO
6KA 2P AC C16 30MA

cod. **DS2CC16AC30**

MAGNETOTERMICI

DS202C INTERRUTTORE DIFFERENZIALE MAGNETICO
6KA 2P AC C25 30MA

cod. **DS2CC25AC30**

DS202C L INTERRUTTORE DIFFERENZIALE MAGNETICO
4,5KA 2P AC C6 30MA

cod. **DS2CLC6AC30**

DS202C L INTERRUTTORE DIFFERENZIALE MAGNETICO
4,5KA 2P AC C20 30MA

cod. **DS2CLC20AC30**

DS202C L INTERRUTTORE DIFFERENZIALE MAGNETICO
4,5KA 2P AC C32 30MA

cod. **DS2CLC32AC30**

INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI

GW90025	Compatto 1P+N C6 4,5KA 1M
GW90026	Compatto 1P+N C10 4,5KA 1M
GW90027	Compatto 1P+N C16 4,5KA 1M
GW90028	Compatto 1P+N C20 4,5KA 1M
GW90029	Compatto 1P+N C25 4,5KA 1M
GW90245	Compatto 2P C6 6KA 1M
GW90246	Compatto 2P C10 6KA 1M
GW90248	Compatto 2P C20 6KA 1M
GW90249	Compatto2P C25 6KA 1M
GW90250	Compatto 2P C32 6KA 1M
GW90045	2P C6 6KA 2M
GW90046	2P C10 6KA 2M
GW90048	2P C20 6KA 2M
GW90051	2P C40 6KA 2M

MAGNETOTERMICI DIFFERENZIALI COMPATTI

Interruttore magnetotermico differenziale compatto Mdc 45 - 1p+n curva c 6a tipo a idn=0,03a - 2 moduli

GW94205	1P+N C6 4,5KA A/0,03 2M
GW94206	1P+N C10 4,5KA A/0,03 2M
GW94207	1P+N C16 4,5KA A/0,03 2M
GW94208	1P+N C20 4,5KA A/0,03 2M
GW94209	1P+N C25 4,5KA A/0,03 2M
GW94210	1P+N C32 4,5KA A/0,03 2M

RESTART

Per la continuità di servizio. In caso di scatto dell'interruttore, i dispositivi ReStart, dopo aver controllato lo stato dell'impianto, ripristinano l'alimentazione elettrica garantendo la massima continuità di servizio in totale sicurezza. Disponibili sia per interruttori differenziali puri e magnetotermici differenziali, la gamma si distingue dispositivi di tipo PRO con controllo prolungato dell'impianto.

GWD4817R	RD2-30 Restart+IDP 2P 25A 0,03 A 3M
GWD4827R	RD2-30 Restart+IDP 2P 40A 0,03 A 3M

RESTART CON AUTOTEST PRO

Per la verifica dell'efficienza del differenziale.
La gamma si distingue per le funzioni Autotest, con controllo periodico ed automatico della protezione differenziale senza interruzione dell'alimentazione e PRO con controllo prolungato dell'impianto.

GW90901N	Restart autotest 2P 25A 0,03 A(IR) 5M
GW90902N	Restart autotest 2P 25A 0,03 A(IR) 5M

RESTART PRO + MODULO WIFI

Restart Pro esegue il controllo prolungato dell'impianto;
Il modulo WI-FI Assicura alla tua casa totale sicurezza e grazie all'App dedicata sei sempre informato sullo stato del tuo impianto.

cod. **GWD4827P+GWD0953**

P-COMFORT

Per la gestione dei carichi. Sistema a radiofrequenza ZigBee è un sistema sicuro ed affidabile. Gli adattatori smart –plug possono essere inseriti liberamente in qualsiasi presa per il monitoraggio del carico.
Quando accendi troppi elettrodomestici, P-Comfort te lo segnala e interviene al posto tuo, evitando che scatti il contatore.

cod. **GWA1912**

CENTRALINI

CENTRALINO PARETE
4M. IP55

cod. **GW40001**

CENTRALINO PARETE
8M. IP55

cod. **GW40003**

CENTRALINO PARETE
12M.I IP55

cod. **GW40005**

CENTRALINO PARETE
24M. (12X2) IP55

cod. **GW40007**

CENTRALINO PARETE SENZA PORTA 2M. IP40

cod. **GW40022**

CENTRALINO PARETE SENZA PORTA 4M. IP40

cod. **GW40023**

CENTRALINO PARETE SENZA PORTA 6M. IP40

cod. **GW40024**

CENTRALINO PARETE SENZA PORTA 8M. IP40

cod. **GW40026**

CENTRALINO PARETE SENZA PORTA 12M.Ip40

cod. **GW40028**

CENTRALINO PARETE SENZA PORTA 24M. (12X2) IP40

cod. **GW40030**

CENTRALINO PARETE SENZA PORTA 36M. (12X3) IP40

cod. **GW40032**

CENTRALINO PARETE ARREDO
8M. IP40

cod. **GW40043**

CENTRALINO PARETE ARREDO
12M.I IP40

cod. **GW40045**

CENTRALINO PARETE ARREDO
24M. (12X2) IP40

cod. **GW40047**

CENTRALINO PARETE ARREDO
36M. (18X2) IP40

cod. **GW40049**

CENTRALINO PARETE ARREDO
54M. (18X3) IP40

cod. **GW40051**

CENTRALINO PARETE ARREDO
72M.(18X4) ip40

cod. **GW40053**

CENTRALINO PARETE
4M. IP65

cod. **GW40101**

CENTRALINO PARETE
8M. IP65

cod. **GW40102**

CENTRALINO PARETE
12M. IP65

cod. **GW40103**

CENTRALINO PARETE
18M. IP65

cod. **GW40106**

CENTRALINO INCASSO ARREDO
12M bianco latte

cod. **GW40229TB**

CENTRALINO INCASSO ARREDO
12M nero toner

cod. **GW40229TN**

CENTRALINO INCASSO ARREDO
4M bianco latte

cod. **GW40237TB**

CENTRALINO INCASSO ARREDO
4M nero toner

cod. **GW40237TN**

CENTRALINO INCASSO ARREDO
24M nero toner

cod. **GW40233TN**

CENTRALINO INCASSO ARREDO
8M bianco latte

cod. **GW40225TB**

CENTRALINO INCASSO ARREDO
24M bianco latte

cod. **GW40233TB**

CENTRALINO INCASSO ARREDO
36M bianco latte

cod. **GW40239TB**

CENTRALINO INCASSO PORTA FUMÈ 4M.Ip40

cod. **GW40602**

CENTRALINO INCASSO PORTA FUMÈ 2M.Ip40

cod. **GW40601**

CENTRALINO INCASSO PORTA FUMÈ 6M. IP40

cod. **GW40603**

CENTRALINO INCASSO PORTA FUMÈ 8M. IP40

cod. **GW40604**

CENTRALINO INCASSO PORTA FUMÈ 12M. IP40

cod. **GW40605**

CENTRALINO INCASSO PORTA FUMÈ 18M. IP40

cod. **GW40608**

CENTRALINO PM PORTA FUMÈ PER CARTONGESSO
12 Moduli. IP40, Green wall

cod. **GW40605PM**

CENTRALINO PM PORTA FUMÈ PER CARTONGESSO
12x2 Moduli. IP40, Green wall

cod. **GW40606PM**

CENTRALINO ST. SISTEMI EMERGENZA CON PULSANTE

cod. **GW42201**

CENTRALINO PARETE ST. EMERGENZA
8M. Guida EN50022 rosso

GW42202

cod. **OR38454**

QUADRETTO EMERGENZA IP66

L'OROLOGICO

Quadretto a rottura vetro per comando di emergenza IP66.
Contatti: 1NA + 1NC da 10A/230V.
Spia di localizzazione.
Spia di integrità (condizione di riposo).
Resistenza agli urti: IK8.
Glow wire test: 650°.
Possibilità di predisporre il funzionamento per:
1) azionamento automatico alla rottura vetro (una manovra) tramite pulsante ad alto profilo (predisposizione di fabbrica); 2) azionamento manuale dopo la rottura del vetro (due manovre) tramite pulsante a basso profilo fornito in dotazione.
Dimensioni: 110x110x57 mm.
Conformità normativa: EN 60670-1, EN 60947-5-1.
Utilizzabile con lampade: 0220; 0230LDW.

MARTELLETTO PER OR38454

cod. **OR38455**

Consulta gli
aggiornamenti sulla
Guida Elettrica online
www.laguidaelettrica.it

ANTENNE

PARABOLE/ANTENNE 126
ACCESSORI DI INSTALLAZIONE 128

PARABOLE/ANTENNE

PENTA 85 ANTENNA PARABOLICA

cod. **211201**

PENTA 85R ANTENNA PARABOLICA

cod. **211204**

PENTA 85-A ANTENNA PARABOLICA

cod. **211205**

P80APK PARABOLA

80 cm, aciaio+LNB

cod. **211308**

P80APN PARABOLA

80 cm, acciaio

cod. **211316**

KIT60SC

+ UX-S LTE

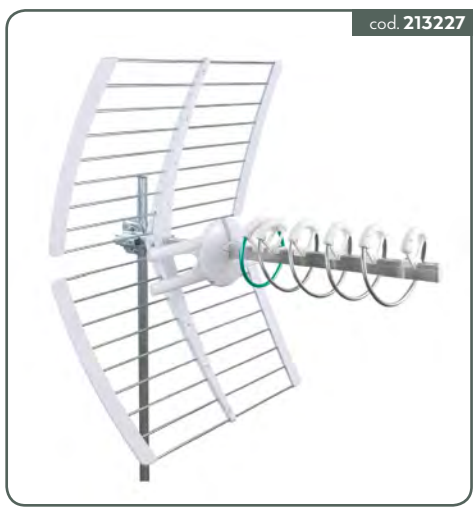
cod. **287473**

ANTENNA UHF ELIKA 790

cod. **213226**

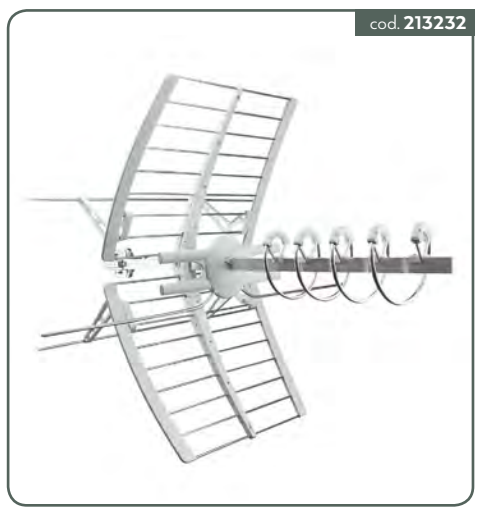
ANTENNA UHF ELIKA PRO 790

cod. **213227**



ANTENNA COMBO ELIKA 790

cod. **213232**



LP45F LTE ANTENNA LOG-PERIOD.+F LTE

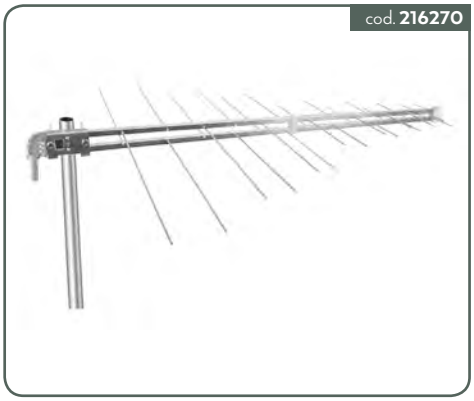
Antenna Log periodica di banda UHF premontata caratterizzata dal filtraggio per gli interferenti 4G LTE e dall'estrema facilità di installazione grazie al connettore F posto in prossimità dell'attacco al palo

cod. **216249**

LP345F LTE ANTENNA LOG.-PERIOD.+F LTE

Antenna Log periodica a larga banda (III e UHF) premontata caratterizzata dal filtraggio per gli interferenti 4G LTE e dall'estrema facilità di installazione grazie al connettore F posto in prossimità dell'attacco al palo

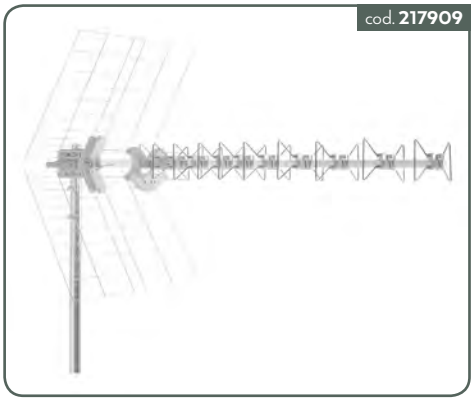
cod. **216270**



BLU10HDLTE ANTENNA BLU 10HD LTE

Antenna biconica a 10 elementi di banda UHF con connettore F, filtro 4G LTE e riflettore a griglia

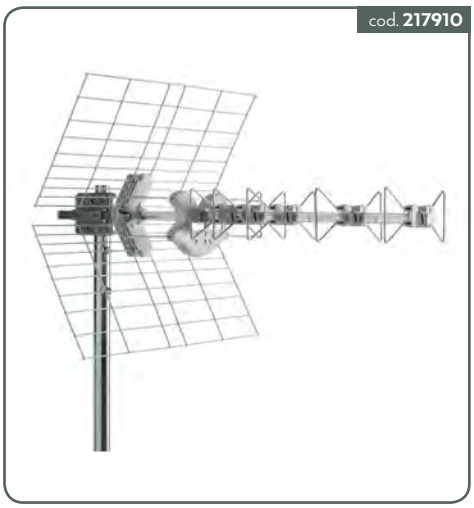
cod. **217909**



BLU5HDLTE ANTENNA BLU 5HD LTE

manca testo

cod. **217910**



KIT 15 EVO ELIKAPRO

Il kit contiene:
1 ELIKA PRO (cod. 213227)
1 BLV6F (cod. 218058)
1 MAP2R3UPASS LTE (cod. 223724)
1 MINIPOWER12P (cod. 270021)

cod. **217947**

KIT 4 EVO T2 BLU 10HD

Il kit contiene:
1 BLU10HDLTE (cod. 217909)
1 MAP2R345U T2 (cod. 223759)
1 MINIPOWER12P (cod. 270021)

cod. **217954**

BLV4F ANTENNA VHF E5-E12+CONN.F

Antenna di banda III con connettore F, 4 elementi; premontata di elevata qualità

cod. **218038**

BLV6F ANTENNA VHF E5-E12+CONN.F

Antenna di banda III con connettore F, 6 elementi; premontata di elevata qualità

cod. **218058**

ACCESSORI DI INSTALLAZIONE FRACARRO

UX-QT LTE LNB UNIVERALE

LNB Quattro con 4 uscite con polarità separate H/V

cod. **287302**

UX-S LTE LNB UNIVERALE

LNB Singolo con 1 uscita universale e filtro LTE

cod. **287337**

UX-TW LTE LNB UNIVERALE

LNB Twin con 2 uscite universali e filtro LTE

cod. **287338**

UX-QD LTE LNB UNIVERALE

LNB Quad con 4 uscite universali e filtro LTE

cod. **287339**

UX-OCTO LTE LNB UNIVERALE

LNB Octo con 8 uscite universali e filtro LTE

cod. **287340**

SCD2-16LNB

LNB con un'uscita SCD2 (dCSS) in grado di servire fino a 4 decoder SAT SCR e contemporaneamente offre le 12 frequenze necessarie al funzionamento del nuovo decoder SCD2 (dCSS) SKY-Q; il tutto attraverso un solo cavo utilizzando un semplice partitore, ampliando i canali presenti nella distribuzione TV

cod. **287421**

AM100N ALIMENTATORE

12V 100MA 1 OUT

cod. **289113**

AM102N ALIMENTATORE

12V 100MA 2 OUT

cod. **289119**

PSU412 ALIMENTATORE

12V 200MA 2 OUT F

cod. **289562**

MBJ3R345U T2 CENTRALINO

Centralino con 4 ingressi (III+DAB, IV, V, UHF) da interno autoalimentato con guadagno 35dB e livello di uscita fino a 120dBµV in banda UHF, amplificazioni separate, regolazioni del livello (20dB) indipendenti per ogni ingresso e bassa figura di rumore. Tecnologia T2 con innovativo interruttore di selezione del taglio per le interferenze LTE 4G a 790MHz o 5G a 694MHz.

cod. **223615**

MBJ3R3UU T2 CENTRALINO

Centralino con 3 ingressi (III+DAB, UHF, UHF) da interno autoalimentato con guadagno 32dB e livello di uscita fino a 120dBµV in banda UHF, amplificazioni separate, regolazioni del livello (20dB) indipendenti per ogni ingresso e bassa figura di rumore. Tecnologia T2 con innovativo interruttore di selezione del taglio per le interferenze LTE 4G a 790MHz o 5G a 694MHz.

cod. **223616**

MBJ2R345U T2 CENTRALINO

Centralino con 4 ingressi (III+DAB, IV, V, UHF) da interno autoalimentato con guadagno 20dB e livello di uscita fino a 115dBµV in banda UHF, amplificazioni separate, regolazioni del livello (20dB) indipendenti per ogni ingresso e bassa figura di rumore. Tecnologia T2 con innovativo interruttore di selezione del taglio per le interferenze LTE 4G a 790MHz o 5G a 694MHz.

cod. **223618**

MBJ2R3UU T2 CENTRALINO

Centralino con 3 ingressi (III+DAB, UHF, UHF) da interno autoalimentato con guadagno 20dB e livello di uscita fino a 115dBµV in banda UHF, amplificazioni separate, regolazioni del livello (20dB) indipendenti per ogni ingresso e bassa figura di rumore. Tecnologia T2 con innovativo interruttore di selezione del taglio per le interferenze LTE 4G a 790MHz o 5G a 694MHz.

cod. **223619**

MBJ3R3+4+5 T2 CENTRALINO

Centralino con 1 ingresso (III+DAB+IV+V) da interno autoalimentato con guadagno 35dB e livello di uscita fino a 120dBµV in banda UHF, amplificazioni a bande separate, regolazioni del livello (20dB) indipendenti per ogni banda e bassa figura di rumore. Tecnologia T2 con innovativo interruttore di selezione del taglio per le interferenze LTE 4G a 790MHz o 5G a 694MHz.

cod. **223620**

MBJ3R3U T2 CENTRALINO

Centralino con 2 ingressi (III+DAB, UHF) da interno autoalimentato con guadagno 35dB e livello di uscita fino a 120dBµV in banda UHF, amplificazioni separate, regolazioni del livello (20dB) indipendenti per ogni ingresso e bassa figura di rumore. Tecnologia T2 con innovativo interruttore di selezione del taglio per le interferenze LTE 4G a 790MHz o 5G a 694MHz.

cod. **223621**

MXST MISCELATORE

226400

PDM00 PRESA TV-SAT DEMIX 0DB

cod. **220003**

SPI00 PRESA IEC 0DB SPORTELLINO

cod. **220711**

SPI05 PRESA IEC 5DB SPORTELLINO

cod. **220712**

SPF00 PRESA F 0DB SPORTELLINO

cod. **220721**

MAP4R3+U LTE+ AMPLIFICATORE

Amplificatore con 1 ingresso (III+DAB+UHF) da palo con guadagno 42dB e livello di uscita fino a 116dBµV in banda UHF, amplificazioni separate VHF/UHF, regolazioni del guadagno (0-15dB) indipendenti per ogni banda e bassa figura di rumore. Filtro 4G LTE 790MHz integrato.

cod. **223701**

MAP3R3UU 2LTE AMPLIFICATORE

Amplificatore con 3 ingressi (III+DAB, UHF, UHF) da palo con guadagno 28dB e livello di uscita fino a 116dBµV in banda UHF, amplificazioni separate VHF/UHF, regolazioni del guadagno (0-15dB) indipendenti per ogni ingresso e bassa figura di rumore. 2 uscite e filtro 4G LTE 790MHz integrato.

cod. **223712**

MAP4R345U PRO AMPLIFICATORE

Amplificatore con 4 ingressi (III+DAB, IV, V, UHF) da palo con guadagno 40dB e livello di uscita fino a 110dBµV o 120dBµV in banda UHF selezionabile, amplificazioni separate VHF/UHF, regolazioni del guadagno (0-15dB) indipendenti per ogni ingresso e bassa figura di rumore. Filtro 4G LTE 790MHz integrato.

cod. **223725**

MAP4R3 + U T2 + AMPLIFICATORE

Amplificatore con 2 ingressi (III+DAB, UHF) da palo con guadagno 42dB e livello di uscita fino a 116dBµV in banda UHF, amplificazioni separate VHF/UHF, regolazioni del guadagno (0-15dB) indipendenti per ogni banda e bassa figura di rumore. Tecnologia T2 con innovativo interruttore di selezione del taglio per le interferenze LTE 4G a 790MHz o 5G a 694MHz.

cod. **223751**

MAP4RU T2+ AMPLIFICATORE

Amplificatore con 1 ingresso (UHF) da palo con guadagno 42dB e livello di uscita fino a 116dBµV in banda UHF, regolazione del guadagno 0-15dB e bassa figura di rumore. Tecnologia T2 con innovativo interruttore di selezione del taglio per le interferenze LTE 4G a 790MHz o 5G a 694MHz.

cod. **223752**

MAP2R3 + U T2 AMPLIFICATORE

Amplificatore con 1 ingresso (III+DAB+UHF) da palo con guadagno 25dB e livello di uscita fino a 116dBµV in banda UHF, amplificazioni separate VHF/UHF, regolazioni del guadagno (0-15dB) indipendenti per ogni banda e bassa figura di rumore. Tecnologia T2 con innovativo interruttore di selezione del taglio per le interferenze LTE 4G a 790MHz o 5G a 694MHz.

cod. **223753**

MAP4R3U T2 + AMPLIFICATORE

Amplificatore con 2 ingressi (III+DAB, UHF) da palo con guadagno 42dB e livello di uscita fino a 116dBµV in banda UHF, amplificazioni separate VHF/UHF, regolazioni del guadagno (0-15dB) indipendenti per ogni ingresso e bassa figura di rumore. Tecnologia T2 con innovativo interruttore di selezione del taglio per le interferenze LTE 4G a 790MHz o 5G a 694MHz.

cod. **223754**

MAP3R3U T2 AMPLIFICATORE

Amplificatore con 2 ingressi (III+DAB, UHF) da palo con guadagno 28dB e livello di uscita fino a 116dBµV in banda UHF, amplificazioni separate VHF/UHF, regolazioni del guadagno (0-15dB) indipendenti per ogni ingresso e bassa figura di rumore. Tecnologia T2 con innovativo interruttore di selezione del taglio per le interferenze LTE 4G a 790MHz o 5G a 694MHz.

cod. **223755**

MAP3R3+UU T2 AMPLIFICATORE

Amplificatore con 2 ingressi (III+DAB+UHF, UHF) da palo con guadagno 28dB e livello di uscita fino a 116dBµV in banda UHF, amplificazioni separate VHF/UHF, regolazioni del guadagno (0-15dB) indipendenti per ogni ingresso e bassa figura di rumore. Tecnologia T2 con innovativo interruttore di selezione del taglio per le interferenze LTE 4G a 790MHz o 5G a 694MHz.

cod. **223756**

MAP3R3UU T2 AMPLIFICATORE

Amplificatore con 3 ingressi (III+DAB, UHF, UHF) da palo con guadagno 28dB e livello di uscita fino a 116dBµV in banda UHF, amplificazioni separate VHF/UHF, regolazioni del guadagno (0-15dB) indipendenti per ogni ingresso e bassa figura di rumore. Tecnologia T2 con innovativo interruttore di selezione del taglio per le interferenze LTE 4G a 790MHz o 5G a 694MHz.

cod. **223757**

ACCESSORI DI INSTALLAZIONE FRACARRO

MAP4R3UU T2+ AMPLIFICATORE

Amplificatore con 3 ingressi (III+DAB, UHF, UHF) da palo con guadagno 40dB e livello di uscita fino a 116dBµV in banda UHF, amplificazioni separate VHF/UHF, regolazioni del guadagno (0-15dB) indipendenti per ogni ingresso e bassa figura di rumore. Tecnologia T2 con innovativo interruttore di selezione del taglio per le interferenze LTE 4G a 790MHz o 5G a 694MHz. Tecnologia CLIPPER

cod. **223758**

MAP2R345U T2 AMPLIFICATORE

Amplificatore con 4 ingressi (III+DAB, IV, V, UHF) da palo con guadagno 25dB e livello di uscita fino a 116dBµV in banda UHF, amplificazioni separate VHF/UHF, regolazioni del guadagno (0-15dB) indipendenti per ogni ingresso e bassa figura di rumore. Tecnologia T2 con innovativo interruttore di selezione del taglio per le interferenze LTE 4G a 790MHz o 5G a 694MHz.

cod. **223759**

MX3U EVO MISCELATORE 3

Miscelatore e divisore a 2 ingressi (FM+III+DAB, UHF) da palo per la miscelazione dei segnali provenienti da più antenne
Passaggio dc sulla porta di banda UHF

cod. **223271**

AFI112T AMPLIFICATORE

Amplificatore con 1 ingresso (VHF+UHF) da interno autoalimentato con guadagno 20dB e livello di uscita fino a 108dBµV in banda UHF, regolazioni del livello (15dB) e bassa figura di rumore.

cod. **223230**

AFI123T AMPLIFICATORE

Amplificatore da interno autoalimentato con 1 ingresso (VHF+UHF) e 2 uscite con guadagno 30dB e livello di uscita fino a 106dBµV in banda UHF, regolazioni del livello indipendenti (15/20 dB) per ogni banda e bassa figura di rumore.

cod. **223235**

MINI POWER 12 PSU

12V 200MA morsetto

cod. **270020**

MINI POWER 12P PSU

12V 200MA cavo

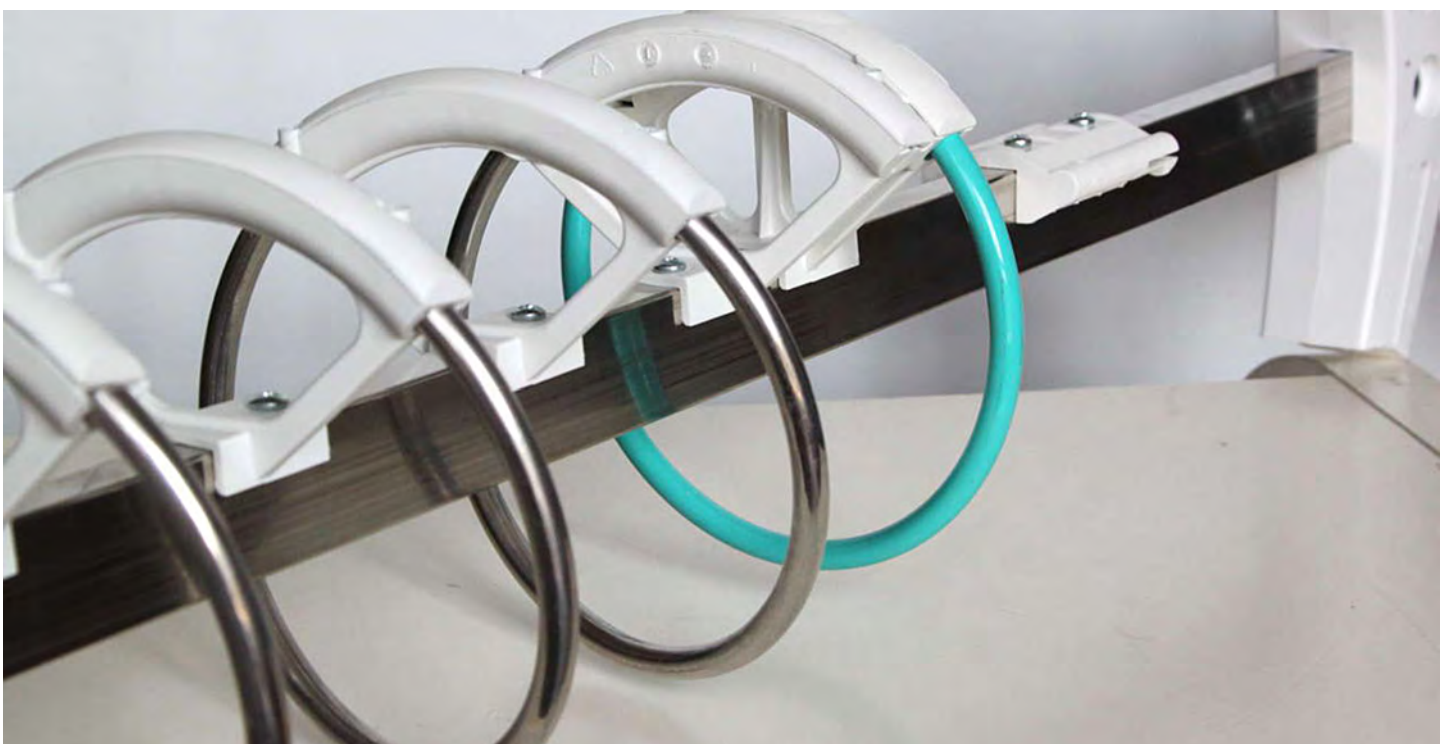
cod. **270021**

CR75I CARICO 75 OHM ISOLATO

cod. **289776**

GCF GIUNTACA. F FEM-FEM

cod. **289544**



ACCESSORI DI INSTALLAZIONE FRACARRO

IP2 PARTITORE

cod. **220322**

PP12 PARTITORE

cod. **220370**

PP13 PARTITORE

cod. **220376**

PP14 PARTITORE

cod. **220390**

CAD11 CASSETTA DI DERIVAZIONE

cod. **220451**

CAD12 CASSETTA DI DERIVAZIONE

cod. **220452**

CAD13 CASSETTA DI DERIVAZIONE

cod. **220453**

CAD14 CASSETTA DI DERIVAZIONE

cod. **220454**

PA2 PARTITORE 2 VIE 5-2400

cod. **280701**

PA4 PARTITORE 4 VIE 5-2400

cod. **280702**

PA3 PARTITORE 3 VIE 5-2400MHZ

cod. **280703**

PA6 PARTITORE 6VIE 5-2400MHZ

cod. **280704**

PA8 PARTITORE 8 VIE 5-2400MHZ

cod. **280705**

DE2-10 DERIV. 2 DER 5-2400

cod. **280714**

DE4-12 DERIV. 4 DER 5-2400

cod. **280718**

PA2M PART 2 OUT

5-2400 MOR

cod. **287456**

PA3M PART 3 OUT

5-2400 MOR

cod. **287457**

PA4M PART 4 OUT

5-2400 MOR

cod. **287458**

PA5M PART 5 OUT

5-2400 MOR

cod. **287459**

DE110M DER 1 OUT

5-2400 10DB MOR

cod. **287460**

DE210M DER 2 OUT
5-2400 10DB MOR

cod. **287464**

DE412M DER 4 OUT
5-2400 12DB MOR

cod. **287468**

PP2 PARTITORE 2 VIE

cod. **220802**

PP3 PARTITORE 3 VIE

cod. **220803**

PP4 PARTITORE 4 VIE

cod. **220804**

PP5 PARTITORE 5 VIE

cod. **220805**

CF50B CONN.F AVVITARE 5,0MM

cod. **287189**

CF60B CONN.F AVVITARE 6,0MM

cod. **287190**

CF66B CONN.F AVVITARE 6,6MM

cod. **287191**

CF70B CONN.F AVVITARE 7,0MM

cod. **287192**

BT-MA ADAT SIN TIC MAGIC AVO

cod. **280755**

BT-MAT ADAT SIN TIC MATIX BIA

cod. **280757**

BT-MAT2 ADATT. PRESE DEMIX

cod. **280807**

VI-ARK-W ADAT SIN VIM ARKWHIT BIA

cod. **287330**

VI-PL ADAT SIN VIM PLANA BIA

cod. **280751**

BT-LIG ADAT SIN TIC LIGHT GHI

cod. **280752**

BT-INT ADAT SIN TIC INTERNA NER

cod. **280754**

Consulta gli
aggiornamenti sulla
Guida Elettrica online
www.laguidaelettrica.it

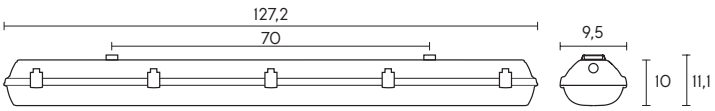
ILLUMINAZIONE E LAMPADINE

PLAFONIERE LED STAGNE 136
PLAFONIERE LED STAGNE INSTALLAZIONI ALTE 140
PLAFONIERE LED STAGNE ALTE TEMPERATURE 141
PLAFONIERE LED STAGNE 142
ACCESSORI PER PLAFONIERE 144
PLAFONIERE LED STAGNE 144
PLAFONIERE STAGNE T8 148
PLAFONIERE STAGNE T5 149
RIFLETTORI STAGNI A LED 150
ACCESSORI PER RIFLETTORI 150
RIFLETTORI STAGNI A LED 151
PROIETTORI LED 154
ACCESSORI PER FARETTI LED 155
PROIETTORI LED 156
PROIETTORI LED ALTA POTENZA 158
PROIETTORI LED 159
ILLUMINAZIONE URBANA 160
ARMATURE STRADALI LED 161
PANNELLI LED INCASSO E PLAFONE 162
PANNELLO LED INCASSO BACKLIT 162
PANNELLI LED INCASSO E PLAFONE 163
ACCESSORI DI FISSAGGIO PER PANNELLI LED 164
PANNELLO LED A SOSPENSIONE 165
PLAFONIERE LED 166
FARETTI LED DA INCASSO 168
FARETTI LED DA INCASSO ORIENTABILI 169
PORTALAMPADA 169
FARETTI E BINARI EUROTRACK 171
PORTALAMPADA 172
ILLUMINAZIONE PER ESTERNI 173
LED SEGNAPASSO DA INCASSO 174
REGLETTE LED 174
MODULI KEYSTONE 175
LAMPADE D'EMERGENZA 175
STRISCIA LED DINAMICA 178
STRISCE LED A BASSA DENSITÀ 178
STRISCE LED A ALTA DENSITÀ 179
ALIMENTATORI 12V PER STRISCE LED 180
ALIMENTATORI 24V PER STRISCE LED 180
ALIMENTATORI 181
PROFILI IN ALLUMINIO PER STRISCE LED 183
LAMPADINE A LED 184
LAMPADINE A LED SPECIALI 187
LAMPADINE E NEON 188
LAMPADINE A LED 189

PLAFONIERE LED STAGNE

LEAF Light

cod. **31493N**

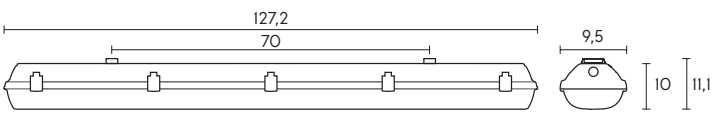


PLAFONIERA STAGNA LED 3.200LM 840

SINGOLO MODULO

cod.	31493N
Resistenza agli urti	IK10
Glow wire test	850°C
Temperatura d'utilizzo	-25°C +45°C
Grado di protezione	IP66
Tensione	230V - 50/60Hz
Potenza totale assorbita	22W
Lampada	LED
Lumen (lm)	3.200
Flusso luminoso apparecchio (lm)	2.830
Efficienza (lm/W)	128
Lumen in emergenza (lm)	-
Temperatura di colore	4.000K (CRI > 80)
Dissipatore termico	No
Peso (Kg)	1,7
A (mm)	1272
D (mm)	700
LED Life time (L90 B10)	50.000 ore
Garanzia	5 anni
Funzione speciale	-
Accessori inclusi	Staffe, ganci, connettore rapido. Valvola ventilazione (31493N/AT)
Certificazioni	CE, ENEC, HACCP

cod. **31493N/65K**

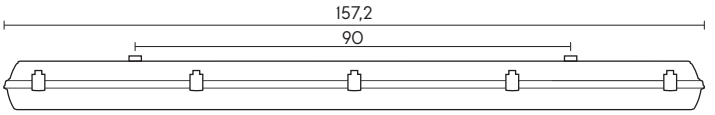


PLAFONIERA STAGNA LED 3.200LM 865

SINGOLO MODULO

Resistenza agli urti	IK10
Glow wire test	850°C
Temperatura d'utilizzo	-25°C +45°C
Grado di protezione	IP66
Tensione	230V - 50/60Hz
Potenza totale assorbita	22W
Lampada	LED
Lumen (lm)	3.200
Flusso luminoso apparecchio (lm)	2.830
Efficienza (lm/W)	128
Lumen in emergenza (lm)	-
Temperatura di colore	6.500K (CRI > 80)
Dissipatore termico	No
Peso (Kg)	1,7
A (mm)	1272
D (mm)	700
LED Life time (L90 B10)	50.000 ore
Garanzia	5 anni
Funzione speciale	-
Accessori inclusi	Staffe, ganci, connettore rapido
Certificazioni	CE, ENEC, HACCP

cod. **31509N/65K**



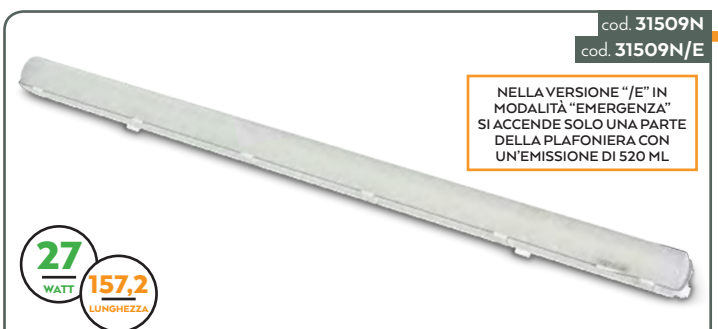
PLAFONIERA STAGNA LED 4.000LM 865

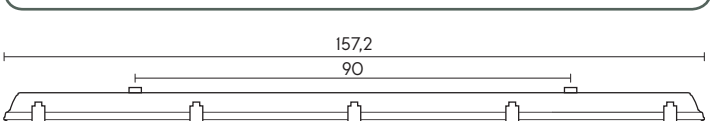
SINGOLO MODULO

Resistenza agli urti	IK10
Glow wire test	850°C
Temperatura d'utilizzo	-25°C +45°C
Grado di protezione	IP66
Tensione	230V - 50/60Hz
Potenza totale assorbita	27W
Lampada	LED
Lumen (lm)	4.000
Flusso luminoso apparecchio (lm)	3.540
Efficienza (lm/W)	131
Lumen in emergenza (lm)	-
Temperatura di colore	6.500K (CRI > 80)
Dissipatore termico	No
Peso (Kg)	2,3
A (mm)	1572
D (mm)	940
LED Life time (L90 B10)	50.000 ore
Garanzia	5 anni
Funzione speciale	-
Accessori inclusi	Staffe, ganci, connettore rapido
Certificazioni	CE, ENEC, HACCP

cod. **31509N**
cod. **31509N/E**

NELLA VERSIONE "/E" IN MODALITÀ "EMERGENZA" SI ACCENDE SOLO UNA PARTE DELLA PLAFONIERA CON UN'EMISSIONE DI 520 ML





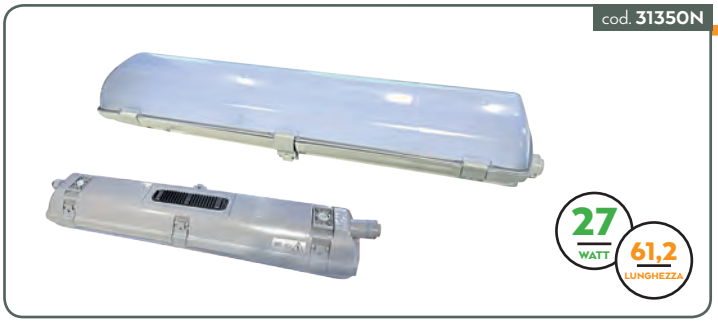
PLAFONIERA STAGNA LED 4.000LM 840

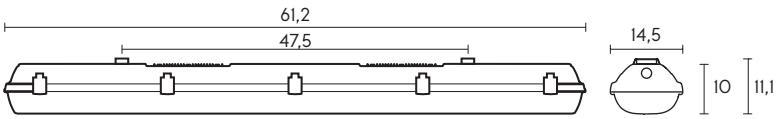
Batterie tampone per il funzionamento in emergenza

SINGOLO MODULO

cod.	31509N	31509N/E
Resistenza agli urti	IK10	
Glow wire test	850°C	
Temperatura d'utilizzo	-25°C +45°C	
Grado di protezione	IP66	
Tensione	230V - 50/60Hz	
Potenza totale assorbita	27W	
Lampada	LED	
Lumen (lm)	4.000	
Flusso luminoso apparecchio (lm)	3.540	
Efficienza (lm/W)	131	
Lumen in emergenza (lm)	-	525
Temperatura di colore	4.000K (CRI > 80)	
Dissipatore termico	No	
Peso (Kg)	2,6	
A (mm)	1572	
D (mm)	940	
LED Life time (L90 B10)	50.000 ore	
Garanzia	5 anni	
Funzione speciale	-	Emergenza auton. 1h
Accessori inclusi	Staffe, ganci, connettore rapido	
Certificazioni	CE, ENEC, HACCP	

cod. **31350N**



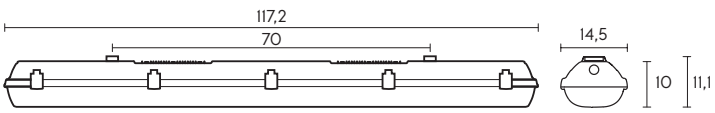


PLAFONIERA STAGNA LED 4.390LM 840

DOPPIO MODULO

cod.	31350N
Resistenza agli urti	IK10
Glow wire test	850°C
Temperatura d'utilizzo	-25°C +50°C
Grado di protezione	IP66
Tensione	230V - 50/60Hz
Potenza totale assorbita	27W
Lampada	LED
Lumen (lm)	4.390
Flusso luminoso apparecchio (lm)	4.130
Efficienza (lm/W)	153
Lumen in emergenza (lm)	-
Temperatura di colore	4.000K (CRI > 80)
Dissipatore termico	Sì
Peso (Kg)	1,7
A (mm)	612
D (mm)	475
LED Life time (L90 B10)	50.000 ore
Garanzia	5 anni
Funzione speciale	-
Accessori inclusi	Staffe, ganci, connettore rapido.
Certificazioni	CE, ENEC, HACCP

cod. **31325N**



PLAFONIERA STAGNA LED 6.400LM 840

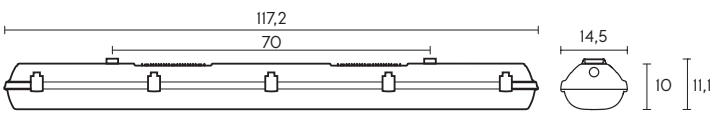
DOPPIO MODULO

Il dissipatore consente al calore accumulato di disperdersi rapidamente

Resistenza agli urti	IK10
Glow wire test	850°C
Temperatura d'utilizzo	-25°C +50°C
Grado di protezione	IP66
Tensione	230V - 50/60Hz
Potenza totale assorbita	42W
Lampada	LED
Lumen (lm)	6.400
Flusso luminoso apparecchio (lm)	5.950
Efficienza (lm/W)	142
Lumen in emergenza (lm)	-
Temperatura di colore	4.000K (CRI > 80)
Dissipatore termico	Sì
Peso (Kg)	2,9
A (mm)	1272
D (mm)	700
LED Life time (L90 B10)	50.000 ore
Garanzia	5 anni
Funzione speciale	-
Accessori inclusi	Staffe, ganci, connettore rapido
Certificazioni	CE, ENEC, HACCP

cod. **31325N/E**

IN MODALITÀ "EMERGENZA" SI ACCENDE SOLO UNA PARTE DELLA PLAFONIERA CON UN'EMISSIONE DI 520 ML



PLAFONIERA STAGNA LED 6.400LM 840 - EMH1

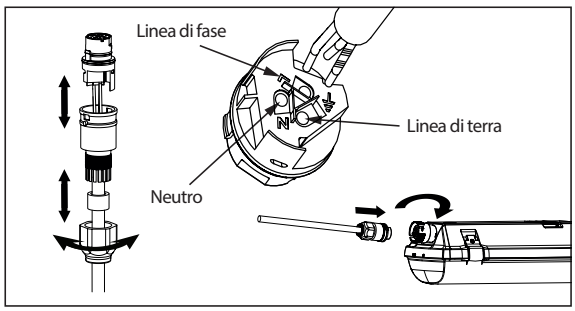
DOPPIO MODULO

Il dissipatore consente al calore accumulato di disperdersi rapidamente

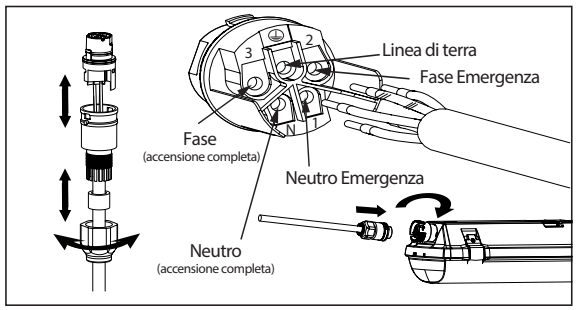
Batterie tampone per il funzionamento in emergenza

Resistenza agli urti	IK10
Glow wire test	850°C
Grado di protezione	IP66
Tensione	230V - 50/60Hz
Potenza totale assorbita	42W
Lampada	LED
Lumen (lm)	6.400
Flusso luminoso apparecchio (lm)	5.950
Efficienza (lm/W)	142
Lumen in emergenza (lm)	525
Temperatura di colore	4.000K (CRI > 80)
Dissipatore termico	Sì
Peso (Kg)	2,9
A (mm)	1272
D (mm)	700
LED Life time (L90 B10)	50.000 ore
Garanzia	5 anni
Funzione speciale	Emergenza autonomia 1h
Accessori inclusi	Staffe, ganci, connettore rapido
Certificazioni	CE, ENEC, HACCP

SCHEMA COLLEGAMENTO CONNETTORE SUPERFAST PER PLAFONIERE LED - 3 POLI

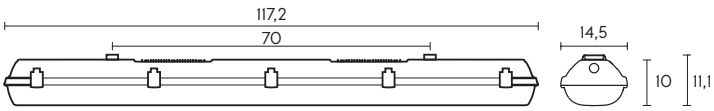


SCHEMA COLLEGAMENTO CONNETTORE SUPERFAST PER PLAFONIERE IN EMERGENZA - 5 POLI



PLAFONIERE LED STAGNE

cod. **31325N/65K**



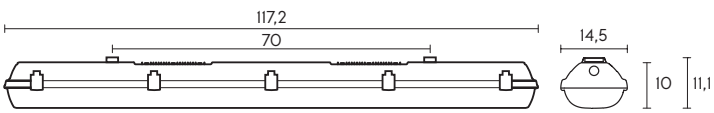
PLAFONIERA STAGNA LED 6.400LM 865

DOPPIO MODULO

Il dissipatore consente al calore accumulato di disperdersi rapidamente

Resistenza agli urti	IK10
Glow wire test	850°C
Temperatura d'utilizzo	-25°C +50°C
Grado di protezione	IP66
Tensione	230V - 50/60Hz
Potenza totale assorbita	42W
Lampada	LED
Lumen (lm)	6.400
Flusso luminoso apparecchio (lm)	5.950
Efficienza (lm/W)	142
Lumen in emergenza (lm)	-
Temperatura di colore	6.500K (CRI > 80)
Dissipatore termico	Sì
Peso (Kg)	2,9
A (mm)	1272
D (mm)	700
LED Life time (L90 B10)	50.000 ore
Garanzia	5 anni
Funzione speciale	-
Accessori inclusi	Staffe, ganci, connettore rapido
Certificazioni	CE, ENEC, HACCP

cod. **31325N/E65K**



PLAFONIERA STAGNA LED 6.400LM 865 - EMH1

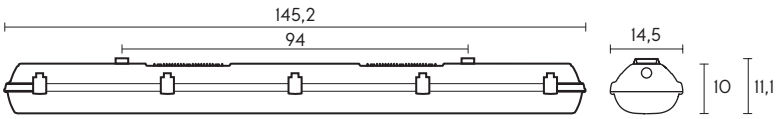
DOPPIO MODULO

Il dissipatore consente al calore accumulato di disperdersi rapidamente

Batterie tampone per il funzionamento in emergenza

Resistenza agli urti	IK10
Glow wire test	850°C
Grado di protezione	IP66
Tensione	230V - 50/60Hz
Potenza totale assorbita	42W
Lampada	LED
Lumen (lm)	6.400
Flusso luminoso apparecchio (lm)	5.950
Efficienza (lm/W)	142
Lumen in emergenza (lm)	525
Temperatura di colore	6.500K (CRI > 80)
Dissipatore termico	Sì
Peso (Kg)	2,9
A (mm)	1172
D (mm)	700
LED Life time (L90 B10)	50.000 ore
Garanzia	5 anni
Funzione speciale	Emergenza autonomia 1h
Accessori inclusi	Staffe, ganci, connettore rapido
Certificazioni	CE, ENEC, HACCP

cod. **31349N**



PLAFONIERA STAGNA LED 8.000LM 840

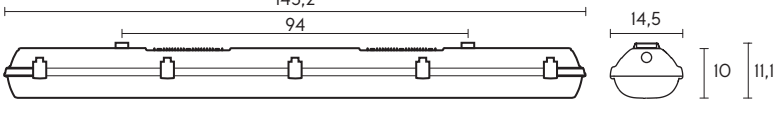
DOPPIO MODULO

Il dissipatore consente al calore accumulato di disperdersi rapidamente

Resistenza agli urti	IK10
Glow wire test	850°C
Temperatura d'utilizzo	-25°C +50°C
Grado di protezione	IP66
Tensione	230V - 50/60Hz
Potenza totale assorbita	53W
Lampada	LED
Lumen (lm)	8.000
Flusso luminoso apparecchio (lm)	7.440
Efficienza (lm/W)	140
Lumen in emergenza (lm)	-
Temperatura di colore	4.000K (CRI > 80)
Dissipatore termico	Sì
Peso (Kg)	3,9
A (mm)	1452
D (mm)	940
LED Life time (L90 B10)	50.000 ore
Garanzia	5 anni
Funzione speciale	-
Accessori inclusi	Staffe, ganci, connettore rapido
Certificazioni	CE, ENEC, HACCP

cod. **31349N/E**

IN MODALITÀ "EMERGENZA" SI ACCENDE SOLO UNA PARTE DELLA PLAFONIERA CON UN'EMISSIONE DI 520 ML



PLAFONIERA STAGNA LED 8.000LM 840 - EMH1

DOPPIO MODULO

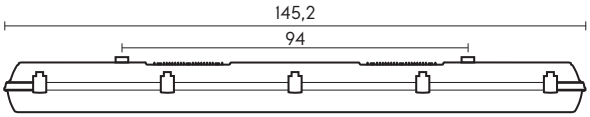
Il dissipatore consente al calore accumulato di disperdersi rapidamente

Batterie tampone per il funzionamento in emergenza

Resistenza agli urti	IK10
Glow wire test	850°C
Grado di protezione	IP66
Tensione	230V - 50/60Hz
Potenza totale assorbita	53W
Lampada	LED
Lumen (lm)	8.000
Flusso luminoso apparecchio (lm)	7.440
Efficienza (lm/W)	140
Lumen in emergenza (lm)	525
Temperatura di colore	4.000K (CRI > 80)
Dissipatore termico	Sì
Peso (Kg)	3,9
A (mm)	1452
D (mm)	940
LED Life time (L90 B10)	50.000 ore
Garanzia	5 anni
Funzione speciale	Emergenza autonomia 1h
Accessori inclusi	Staffe, ganci, connettore rapido
Certificazioni	CE, ENEC, HACCP

cod. **31349N/65K**

cod. **31349N/65K2D**
DOPPIA ACCENSIONE



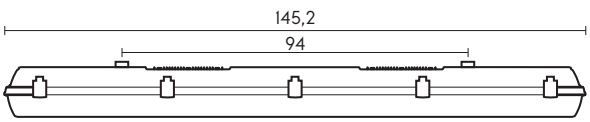
PLAFONIERA STAGNA LED 8.000LM 865

DOPPIO MODULO

Il dissipatore consente al calore accumulato di disperdersi rapidamente

cod.	31349N/65K	31349N/65K2D
Resistenza agli urti	IK10	
Glow wire test	850°C	
Temperatura d'utilizzo	-25°C +50°C	
Grado di protezione	IP66	
Tensione	230V - 50/60Hz	
Potenza totale assorbita	53W	
Lampada	LED	
Lumen (lm)	8.000	
Flusso luminoso apparecchio (lm)	7.740	
Efficienza (lm/W)	140	
Lumen in emergenza (lm)	-	
Temperatura di colore	6.500K (CRI > 80)	
Dissipatore termico	Sì	
Peso (Kg)	3,9	
A (mm)	1452	
D (mm)	940	
LED Life time (L90 B10)	50.000 ore	
Garanzia	5 anni	
Funzione speciale	-	
Doppia accensione	-	Sì
Accessori inclusi	Staffe, ganci, connettore rapido	
Certificazioni	CE, ENEC, HACCP	

cod. **31349N/E65K**



PLAFONIERA STAGNA LED 8.000LM 865 - EMH1

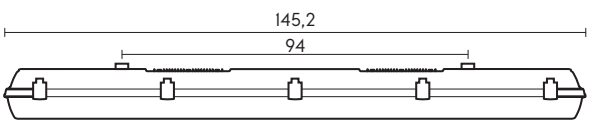
DOPPIO MODULO

Il dissipatore consente al calore accumulato di disperdersi rapidamente

Batterie tampone per il funzionamento in emergenza

Resistenza agli urti	IK10
Glow wire test	850°C
Temperatura d'utilizzo	-25°C +50°C
Grado di protezione	IP66
Tensione	230V - 50/60Hz
Potenza totale assorbita	53W
Lampada	LED
Lumen (lm)	8.000
Flusso luminoso apparecchio (lm)	7.440
Efficienza (lm/W)	140
Lumen in emergenza (lm)	525
Temperatura di colore	6.500K (CRI > 80)
Dissipatore termico	Sì
Peso (Kg)	3,9
A (mm)	1452
D (mm)	940
LED Life time (L90 B10)	50.000 ore
Garanzia	5 anni
Funzione speciale	Emergenza autonomia 1h
Accessori inclusi	Staffe, ganci, connettore rapido
Certificazioni	CE, ENEC, HACCP

cod. **31349/65KD10V**



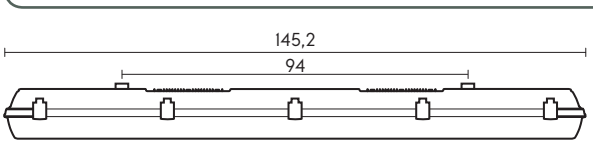
PLAFONIERA STAGNA LED 8.000LM 865 DIM 1-10 V

DOPPIO MODULO

Il dissipatore consente al calore accumulato di disperdersi rapidamente

Resistenza agli urti	IK10
Glow wire test	850°C
Temperatura d'utilizzo	-25°C +50°C
Grado di protezione	IP66
Tensione	230V - 50/60Hz
Potenza totale assorbita	53W
Lampada	LED
Lumen (lm)	8.000
Flusso luminoso apparecchio (lm)	7.440
Efficienza (lm/W)	140
Lumen in emergenza (lm)	-
Temperatura di colore	6.500K (CRI > 80)
Dissipatore termico	Sì
Peso (Kg)	3,9
A (mm)	1452
D (mm)	940
LED Life time (L90 B10)	50.000 ore
Garanzia	5 anni
Funzione speciale	Dimmerabile 10V
Accessori inclusi	Staffe, ganci
Certificazioni	CE, ENEC, HACCP

cod. **31351N**



PLAFONIERA STAGNA LED 11.000LM 840

DOPPIO MODULO

Il dissipatore consente al calore accumulato di disperdersi rapidamente

Resistenza agli urti	IK10
Glow wire test	850°C
Temperatura d'utilizzo	-25°C +45°C
Grado di protezione	IP66
Tensione	230V - 50/60Hz
Potenza totale assorbita	71W
Lampada	LED
Lumen (lm)	11.000
Flusso luminoso apparecchio (lm)	10.230
Efficienza (lm/W)	144
Lumen in emergenza (lm)	-
Temperatura di colore	4.000K (CRI > 80)
Dissipatore termico	Sì
Peso (Kg)	3,9
A (mm)	1452
D (mm)	940
LED Life time (L90 B10)	50.000 ore
Garanzia	5 anni
Funzione speciale	-
Accessori inclusi	Staffe, ganci, connettore rapido
Certificazioni	CE, ENEC, HACCP

PLAFONIERE LED STAGNE INSTALLAZIONI ALTE

cod. **31349N/15M**

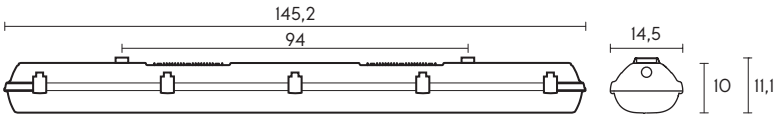
PER INSTALLAZIONI ALTE 10-15 MT DAL SUOLO

PLAFONIERA STAGNA LED 11.000LM 840

DOPPIO MODULO

Il dissipatore consente al calore accumulato di disperdersi rapidamente

Resistenza agli urti	IK10
Glow wire test	850°C
Temperatura d'utilizzo	-25°C +40°C
Grado di protezione	IP66
Tensione	230V - 50/60Hz
Potenza totale assorbita	71W
Lampada	LED
Lumen (lm)	11.000
Flusso luminoso apparecchio (lm)	9.130
Efficienza (lm/W)	129
Lumen in emergenza (lm)	-
Temperatura di colore	4.000K (CRI > 80)
Dissipatore termico	Sì
Peso (Kg)	3,9
A (mm)	1452
D (mm)	940
LED Life time (L90 B10)	50.000 ore
Garanzia	5 anni
Funzione speciale	-
Accessori inclusi	Staffe, ganci, connettore rapido
Certificazioni	CE, ENEC, HACCP



cod. **31325N/15M**

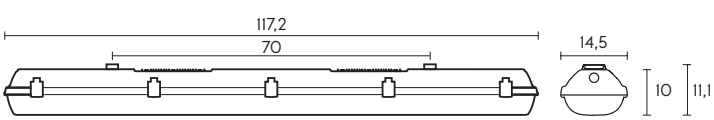
PER INSTALLAZIONI ALTE 10-15 MT DAL SUOLO

PLAFONIERA STAGNA LED 8.800LM 840

DOPPIO MODULO

Il dissipatore consente al calore accumulato di disperdersi rapidamente

Resistenza agli urti	IK10
Glow wire test	850°C
Temperatura d'utilizzo	-25°C +50°C
Grado di protezione	IP66
Tensione	230V - 50/60Hz
Potenza totale assorbita	58W
Lampada	LED
Lumen (lm)	8.800
Flusso luminoso apparecchio (lm)	7.460
Efficienza (lm/W)	129
Lumen in emergenza (lm)	-
Temperatura di colore	4.000K (CRI > 80)
Dissipatore termico	Sì
Peso (Kg)	3,3
A (mm)	1172
D (mm)	700
LED Life time (L90 B10)	50.000 ore
Garanzia	5 anni
Ideale	Corridoi fra scaffalature, soffitti molto alti
Accessori inclusi	Staffe, ganci, connettore rapido
Certificazioni	CE



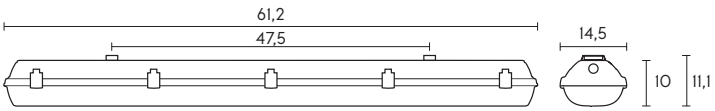
cod. **31493N/AT**

22 WATT
612 LUNGHEZZA

PLAFONIERA STAGNA LED 3.200LM 840

DOPPIO MODULO

Con driver industriale con 100.000 ore di autonomia



cod.	31493N/AT
Resistenza agli urti	IK10
Glow wire test	850°C
Temperatura d'utilizzo	-40°C +25°C
Grado di protezione	IP66
Tensione	230V - 50/60Hz
Potenza totale assorbita	22W
Lampada	LED
Lumen (lm)	3.200
Flusso luminoso apparecchio (lm)	2.980
Efficienza (lm/W)	135
Lumen in emergenza (lm)	-
Temperatura di colore	4.000K (CRI > 80)
Dissipatore termico	No
Peso (Kg)	1,5
A (mm)	612
D (mm)	475
LED Life time (L90 B10)	50.000 ore
Garanzia	5 anni
Funzione speciale	-
Accessori inclusi	Staffe, ganci, connettore rapido. Valvola ventilazione (31493N/AT)
Certificazioni	CE, ENEC, HACCP

cod. **31325N/AT**

PER ALTE TEMPERATURE -40°C÷60°C

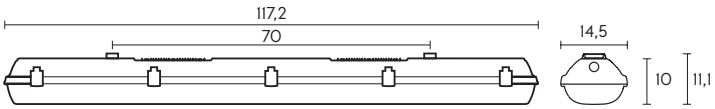
55 WATT
117,2 LUNGHEZZA

PLAFONIERA STAGNA LED 8.800LM 840

DOPPIO MODULO

Il dissipatore consente al calore accumulato di disperdersi rapidamente

Il sistema di ventilazione permette un veloce ricambio d'aria



Resistenza agli urti	IK10
Glow wire test	850°C
Temperatura d'utilizzo	-40°C +60°C
Grado di protezione	IP66
Tensione	230V - 50/60Hz
Potenza totale assorbita	52W
Lampada	LED
Lumen (lm)	8.800
Flusso luminoso apparecchio (lm)	8.180
Efficienza (lm/W)	157
Lumen in emergenza (lm)	-
Temperatura di colore	4.000K (CRI > 80)
Dissipatore termico	Sì
Peso (Kg)	3,0
A (mm)	1172
D (mm)	700
LED Life time (L90 B10)	50.000 ore
Garanzia	5 anni
Ideale	Ambienti con temperature estreme
Accessori inclusi	Staffe, ganci acciaio, valvola ventilazione, connettore rapido
Certificazioni	CE, ENEC

PLAFONIERE LED STAGNE

ATEX

LEAF Light

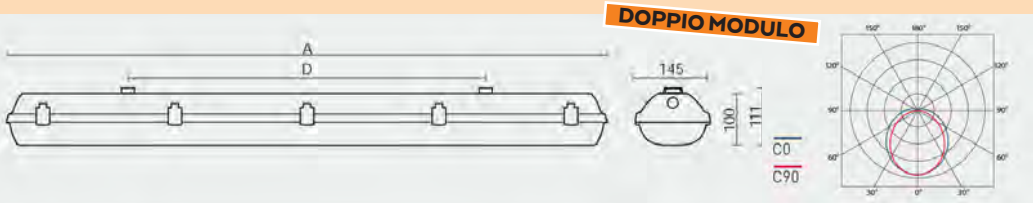
DESCRIZIONE TECNICA

- Protezione della luce: IP66
- Temperatura ambiente max: ta = 55°C
- Temperatura ambiente min.: ta = -25°C
- Massima efficacia del sistema: 121 lm / W
- I valori di watt e lumen possono variare di ± 7,5%
- Modello standard - CRI> 80: 4000 K
- Durata: 50.000 ore / L90B10
- Diffusore: policarbonato traslucido (PC), stabile ai raggi UV, resistente agli urti
- Corpo: policarbonato grigio (PC), stabile ai raggi UV, resistente agli urti
- Riflettore: lamiera d'acciaio, colore bianco (RAL 9003)
- Clip: acciaio inossidabile + poliammide + 15% fibra di vetro
- Pressacavi: avvitato PG 13.5 ATEX
- Parte di distanza: poliammide + 10% fibra di vetro, serve a sospendere il riflettore durante il montaggio
- Morsettiera: senza viti, tripolare incl. nastro e vite di messa a terra per una connessione perfetta (versione base)
- Installazione: la confezione contiene ganci e staffe in acciaio inossidabile
- Apparecchiature elettriche: moduli led, driver di corrente, cavi senza alogeni con resistenza alla temperatura più elevata fino a 110°C
- II 3G Ex ec IIC T4 Gc
- II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP66

PER AMBIENTI A RISCHIO DI ESPLOSIONE DEL GRUPPO II, CATEGORIA 3 (ZONA 2, 22)

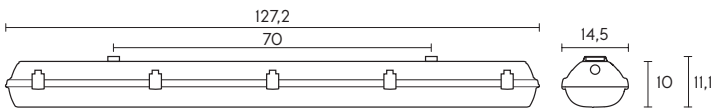
Codice	37870EX	37880EX	37875EX	37875EX/E	37890EX
Resistenza agli urti	IK10				
Glow wire test	850°C				
Temperatura d'utilizzo	-25°C + 55°C				
Grado di protezione	IP66				
Tensione	230V - 50/60Hz				
Potenza tot. assorbita	22W	27W	42W	42W	53W
Sorgente luminosa	LED				
Lumen (lm)	3.200	4.000	6.400	6.400	8.000
Flusso luminoso (lm)	2910	3640	5820	5820	7280
Efficenza (lm/W)	132	135	139	139	137
Temperatura di colore	4.000K (CRI > 80)				
Dimensioni	1272x145x100	1572x145x100	1272x145x100	1272x145x100	1572x145x100
D (mm)	700	940	700	700	940
Peso (Kg)	3,2	4,1	3,4	3,4	4,3
Funzione speciale				Emerg. autonomia 1h	
LED Life time (L90 B10)	50.000 ore				
Funzione speciale	Atex - Gruppo II, Categoria 3 (zona 2, 22)				

DOPPIO MODULO



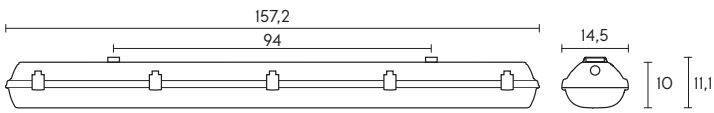
cod. **37870EX**

PLAFONIERA STAGNA LED ATEX Z.22 3200LM 840



cod. **37880EX**

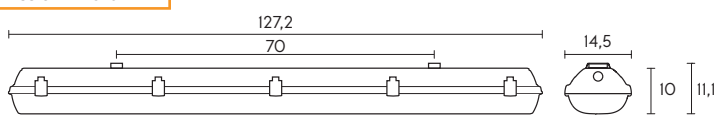
PLAFONIERA STAGNA LED ATEX Z.22 4000LM 840



cod. **37875EX** - cod. **37875EX/E**

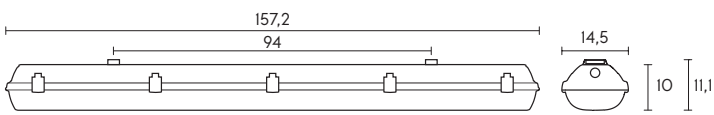
PLAFONIERA STAGNA LED ATEX Z.22 6400LM 840

IN MODALITÀ "EMERGENZA" SI ACCENDE SOLO UNA PARTE DELLA PLAFONIERA CON UN'EMISSIONE DI 520 ML



cod. **37890EX**

PLAFONIERA STAGNA LED ATEX Z.22 8000LM 840



PLAFONIERE LED STAGNE

EASY LED FAST

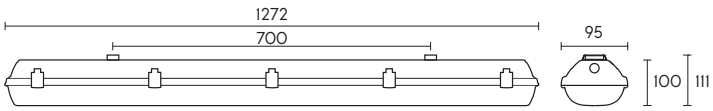
LEAF Light

SINGOLO MODULO

cod. **LL33006**

PLAFONIERA STAGNA LED 5.500LM 840

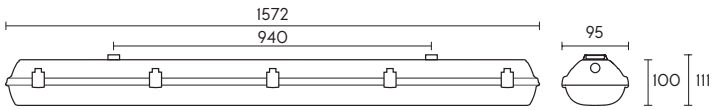
Grado di protezione	IP66
Potenza totale assorbita	44W
Lumen (lm)	5.500
Temperatura di colore	4.000K
Efficenza (lm/W)	110
Lunghezza (cm)	127



cod. **LL33008**

PLAFONIERA STAGNA LED 7.100LL006LM 840

Grado di protezione	IP66
Potenza totale assorbita	58W
Lumen (lm)	7.100
Temperatura di colore	4.000K
Efficenza (lm/W)	109
Lunghezza (cm)	157

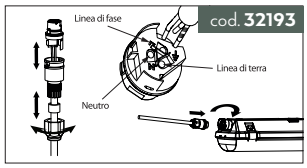


ACCESSORI PER PLAFONIERE

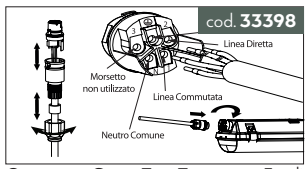
STAFFE FISSAGGIO PARETE - 2 PZ

GANCI IN ACCIAIO INOX

CONNETTORE SUPER FAST E SUPER FAST - EMERGENZA

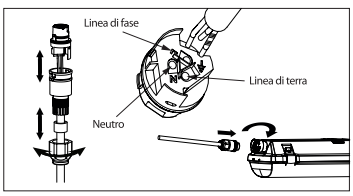


Connettore Super Fast 3 poli

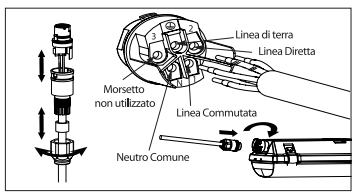


Connettore Super Fast Emergenza 5 poli

GANCI IN METALLO E CONNETTORE 3 POLI



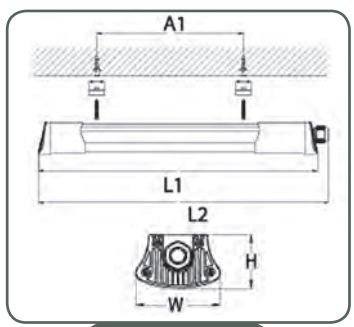
GANCI IN METALLO E CONNETTORE 5 POLI



PLAFONIERE LED STAGNE

PLAFONIERE LED STAGNE IP65 "MEDITERRANEA"

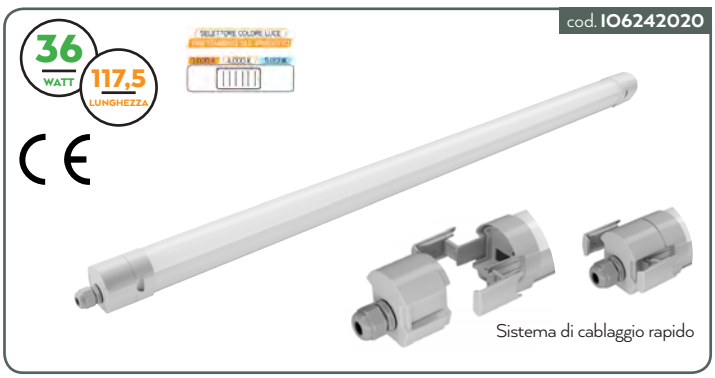
cod. 6500K Luce fredda / 4000 K Luce naturale / 3000 K Luce calda	IOSTA065F20W IOSTA065N20W	IOSTA125N40W	IOSTA155F50W IOSTA155N50W IOSTA155C50W
Consumo totale	20 W	40 W	50 W
Flusso luminoso	2.000 Lm	4.000 Lm	5.000 Lm
N° di plafoniere collegabili	30	15	12
Tensione di funzionamento	0,097 A	0,193 A	0,241 A
Larghezza (w)	80 mm	80 mm	80 mm
Altezza (h)	51 mm	51 mm	51 mm
Lunghezza (l1)	600 ± 1	1200 ± 1	1500 ± 1
Lunghezza (l2)	650 ± 1	1250 ± 1	1550 ± 1
Fissaggio (a1)	350 - 400 mm	800 - 900 mm	1100 - 1200 mm
Corpo e schermo	Policarbonato		
Alimentazione	AC 220-240V		
Fattore di potenza	0,9		
Frequenza	50 Hz		
Indice di resa cromatica	> 80		
Temp. Funzionamento / stoccaggio	-20 ~ +40 °C / -20 ~ +80 °C		
Modulo led	SMD 2835		
Grado di protezione	IP65		



PLAFONIERA STAGNA LED "MEDITERRANEA" 1980LM 346 SELETTORE

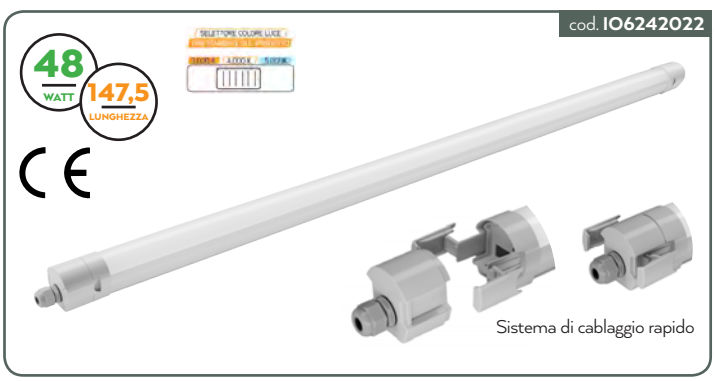
Temperatura di colore	3.000-4.000-5.000K
Consumo totale	18W
Flusso luminoso	1.980 lm
Nr. plafoniere collegabili	66
Tensione di funzionamento	Drive
Inter. fori staffe fissaggio soffitto	370mm
Corpo e schermo	Policarbonato
Alimentazione	AC 220-240V
Fattore di potenza	0,9
Frequenza	50-60Hz
Indice di resa cromatica	>80
Temperatura d'utilizzo	-20°C +40°C
Driver	Osram
Modulo led	Sanan 2835
Grado di protezione	IP65
Connessioni	1 Pressacavo + 2 Connettori rapidi

PLAFONIERA STAGNA LED "MEDITERRANEA" 3960LM 346 SELETTORE

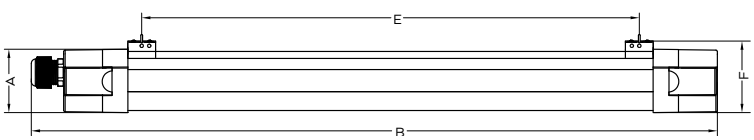


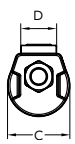
Temperatura di colore	3.000-4.000-5.000K
Consumo totale	36W
Flusso luminoso	3.960 lm
Nr. plafoniere collegabili	33
Tensione di funzionamento	In:0,19A Out:350mA
Inter. fori staffe fissaggio soffitto	920mm
Corpo e schermo	Policarbonato
Alimentazione	AC 220-240V
Fattore di potenza	0,9
Frequenza	50-60Hz
Indice di resa cromatica	>80
Temperatura d'utilizzo	-20°C +40°C
Driver	Osram
Modulo led	Sanan 2835
Grado di protezione	IP65
Connessioni	1 Pressacavo + 2 Connettori rapidi

PLAFONIERA STAGNA LED "MEDITERRANEA" 5280LM 346 SELETTORE



Temperatura di colore	3.000-4.000-5.000K
Consumo totale	48W
Flusso luminoso	5.280 lm
Nr. plafoniere collegabili	25
Tensione di funzionamento	In:0,31A Out:350mA
Inter. fori staffe fissaggio soffitto	1.220mm
Corpo e schermo	Policarbonato
Alimentazione	AC 220-240V
Fattore di potenza	0,9
Frequenza	50-60Hz
Indice di resa cromatica	>80
Temperatura d'utilizzo	-20°C +40°C
Driver	Osram
Modulo led	Sanan 2835
Grado di protezione	IP65
Connessioni	1 Pressacavo + 2 Connettori rapidi





Codice	Dimensioni (mm)					
	A	B	C	D	E max	F
IO6242018	60	650	80	59	470	67
IO6242020		1200			1020	67
IO6242022		1500			1320	67

GIUNTO CABLAGGIO IN LINEA

Cavi di collegamento inclusi

PLAFONIERE LED STAGNE

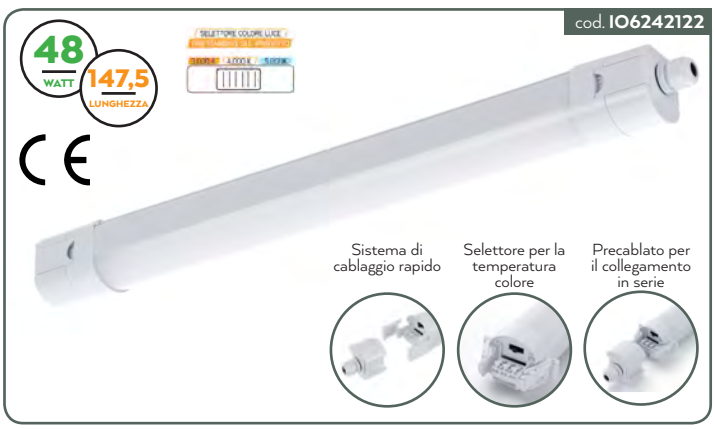
PLAFONIERA STAGNA LED "MEDITERRANEA" 1980LM 346 SELETTORE

Temperatura colore	3000K - 4000K - 5700K
Consumo totale	18W
Flusso luminoso	1980lm
Angolo di emissione	120°
Collegamento in serie	sI
LM/W	110
Corpo e schermo	Policarbonato
Alimentazione	aC 220-240V - Philips
Fattore di potenza	> 0,9
Frequenza	50/60 Hz
Indice di resa cromatica	> 80
Temp. funzionamento / stoccaggio	-20 ~ +40 °C / -20 ~ +80 °C
Modulo led	SANAN SMD2835
Grado di protezione	iP65

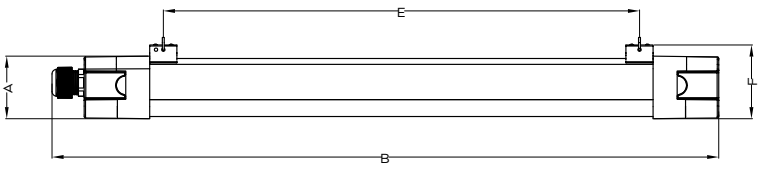
PLAFONIERA STAGNA LED "MEDITERRANEA" 3960LM 346 SELETTORE

Temperatura colore	3000K - 4000K - 5700K
Consumo totale	36W
Flusso luminoso	3960lm
Angolo di emissione	120°
Collegamento in serie	SI
LM/W	110
Corpo e schermo	Policarbonato
Alimentazione	AC 220-240V - Philips
Fattore di potenza	> 0,9
Frequenza	50/60 Hz
Indice di resa cromatica	> 80
Temp. funzionamento / stoccaggio	-20 ~ +40 °C / -20 ~ +80 °C
Modulo led	SANAN SMD2835
Grado di protezione	IP65

PLAFONIERA STAGNA LED "MEDITERRANEA" 5280LM 346 SELETTORE



Temperatura colore	3000K - 4000K - 5700K
Consumo totale	48W
Flusso luminoso	5280lm
Angolo di emissione	120°
Collegamento in serie	SI
LM/W	110
Corpo e schermo	Policarbonato
Alimentazione	AC 220-240V - Philips
Fattore di potenza	> 0,9
Frequenza	50/60 Hz
Indice di resa cromatica	> 80
Temp. funzionamento / stoccaggio	-20 ~ +40 °C / -20 ~ +80 °C
Modulo led	SANAN SMD2835
Grado di protezione	IP65



Codice	Dimensioni (mm)					
	A	B	C	D	E max	F
IO6242118	63	650	59	34	470	70
IO6242120		1200			1020	70
IO6242122		1500			1320	70

STRONGER THAN YESTERDAY
MATRIX
MATRIX
MATRIX

PLAFONIERE STAGNE T8

PLAFONIERA STAGNA PER TUBI T8

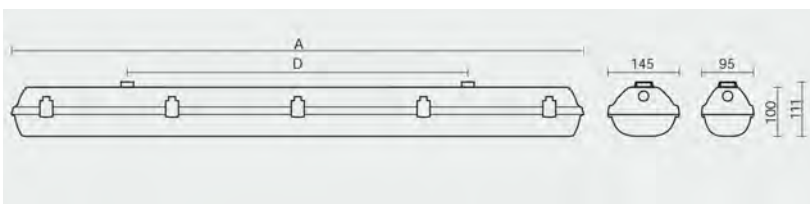
Diffusore: Policarbonato, trasparente prismatizzato internamente, ad elevato rendimento, e stabile ai raggi UV.
Riflettore: Lamina in acciaio da 0,6 mm, verniciata meccanicamente mediante copertura con micropolveri bianche.

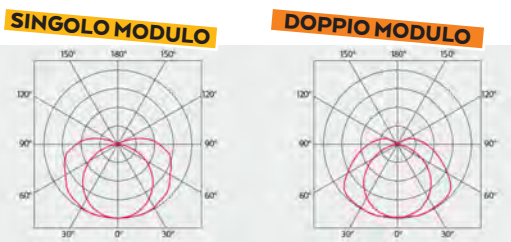
Un distanziale in poliammide blocca il riflettore nel corpo.
Corpo: Policarbonato di colore grigio, resistente agli urti ed al caldo.
È dotato di cavo anticaduta del riflettore utile durante la fase di installazione. Il

fissaggio del diffusore avviene tramite clip realizzate in poliammide rinforzate con fibra di vetro (15%).
Utilizzo: Aree industriali interne o esterne, impianti sportivi, punti vendita, garages, laboratori, magazzini.

Resistenza alla polvere, all'umido, ai getti d'acqua e alta protezione agli urti.

Codice	Descrizione	Varianti	Tipo	Fonte Luminosa (W)	Flusso Luminoso (Lm)	Efficenza (%)	Peso (Kg)	A (mm)	D (mm)
26497	T8 Reattore elettronico 1x18W	Emergenza **26497/E**	Singolo modulo	1x18W	1350	82	1.0	662	350
26503	T8 Reattore elettronico 1x36W	Emergenza **26503/E**	Singolo modulo	1x36W	3350	82	2.7	1272	700
26510	T8 Reattore elettronico 1x58W	Emergenza **26510/E**	Singolo modulo	1x58W	5200	82	2.1	1572	940
26527	T8 Reattore elettronico 2x18W		Doppio modulo	2x18W	2700	73	1.4	662	350
26534	T8 Reattore elettronico 2x36W	Emergenza **26534/E**	Doppio modulo	2x36W	6700	73	2.3	1272	700
26541	T8 Reattore elettronico 2x58W	Emergenza **26541/E**	Doppio modulo	2x58W	10400	73	2.7	1572	940





PLAFONIERA STAGNA PER TUBI T5

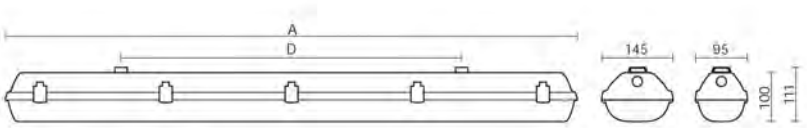
Diffusore: Policarbonato, trasparente prismatizzato internamente, ad elevato rendimento, e stabile ai raggi UV.
Riflettore: Lamina in acciaio da 0,6 mm, verniciata meccanicamente mediante copertura con micropolveri bianche.

Un distanziale in poliammide blocca il riflettore nel corpo.
Corpo: Policarbonato di colore grigio, resistente agli urti ed al caldo.
È dotato di cavo anticaduta del riflettore utile durante la fase di installazione. Il

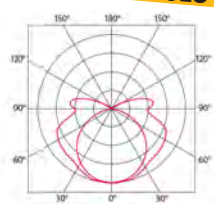
fissaggio del diffusore avviene tramite clip realizzate in poliammide rinforzate con fibra di vetro (15%).
Utilizzo: Aree industriali interne o esterne, impianti sportivi, punti vendita, garages, laboratori, magazzini.

Resistenza alla polvere, all'umido, ai getti d'acqua e alta protezione agli urti.

Codice	Descrizione	Tipo	Fonte Luminosa (W)	Flusso Luminoso (Lm)	Efficenza (%)	Peso (Kg)	A (mm)	D (mm)
28507	T5 1X14WHE /24WHO	Singolo modulo	1x14W (HE) 1x24W (HO)	1350 2000	94 88	1.0	662	350
28514	T5 1X28WHE /54WHO	Singolo modulo	1x28W (HE) 1x54W (HO)	2900 5000	94 87	2.0	1272	700
28521	T5 1X35WHE /49WHO /80WHO	Singolo modulo	1x35W (HE) 1x49W (HO) 1x80W (HO)	3650 4900 7000	93 88 85	2.1	1572	940
28538	T5 2X14WHE /24WHO	Doppio modulo	2x14W (HE) 2x24W (HO)	2700 4000	90 84	1.3	662	350
28545	T5 2X28WHE /54WHO	Doppio modulo	2x28W (HE) 2x54W (HO)	5800 10000	90 83	2.4	1272	700



SINGOLO MODULO



DOPPIO MODULO

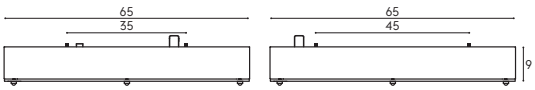
LAMPADE T8 E T5 (HE/HO) A CONFRONTO

TABELLA DI EQUIVALENZA RESA LUMINOSA

T8		T5-HE		T5-HO
1x18W	=	1x14W	<	1x24W
1x36W	=	1x28W	<	1x54W
1x58W	=	1x35W	<	1x49W
2x18W	=	2x14W	<	2x24W
2x36W	=	2x28W	<	2x54W

RIFLETTORI STAGNI A LED

cod. **41001**



RIFLETTORE STAGNO LED 22.000LM 840

Tensione	230V - 50/60Hz
Potenza (W)	146
Flusso Luminoso (lm)	22.000
Flusso Luminoso riflettore (lm)	18.110
Efficacia [lm/W]	124
Temperatura di colore	4.000K (CRI > 80)
Peso (Kg)	11,6
LED Life time	(L90B50) 50.000 ore
Accessori inclusi	Catene di sospensione
Collegamento elettrico	connettore rapido (preinstallato)
Valvola anti condensa	si
Dimensione	650x650x90 mm
Corpo	lamiera d'acciaio - colore bianco (RAL 9003)
Diffusore:	vetro temperato satinato
Temperatura d'utilizzo	-25°C +35°C
Grado di protezione	IP65
Resistenza agli urti	IK10
Prova a caldo e Resistenza al fuoco	960°C
Garanzia	5 anni

cod. **41003**

RIFLETTORE STAGNO LED 26.000LM

Tensione	230V - 50/60Hz
Potenza (W)	158
Flusso Luminoso (lm)	26.000
Flusso Luminoso riflettore (lm)	21.190
Efficacia [lm/W]	134
Temperatura di colore	4.000K (CRI > 80)
Peso (Kg)	11,8
LED Life time	(L90B50) 50.000 ore
Accessori inclusi	Catene di sospensione
Collegamento elettrico	connettore rapido (preinstallato)
Valvola anti condensa	si
Dimensione	650x650x90 mm
Corpo	lamiera d'acciaio - colore bianco (RAL 9003)
Diffusore:	vetro temperato satinato
Temperatura d'utilizzo	-25°C +35°C
Grado di protezione	IP65
Resistenza agli urti	IK10
Prova a caldo e Resistenza al fuoco	960°C
Garanzia	5 anni

cod. **41005**

RIFLETTORE STAGNO LED 30.000LM

Tensione	230V - 50/60Hz
Potenza (W)	186
Flusso Luminoso (lm)	30.000
Flusso Luminoso riflettore (lm)	24.450
Efficacia [lm/W]	131
Temperatura di colore	4.000K (CRI > 80)
Peso (Kg)	11,8
LED Life time	(L90B50) 50.000 ore
Accessori inclusi	Catene di sospensione
Collegamento elettrico	connettore rapido (preinstallato)
Valvola anti condensa	si
Dimensione	650x650x90 mm
Corpo	lamiera d'acciaio - colore bianco (RAL 9003)
Diffusore:	vetro temperato satinato
Temperatura d'utilizzo	-25°C +35°C
Grado di protezione	IP65
Resistenza agli urti	IK10
Prova a caldo e Resistenza al fuoco	960°C
Garanzia	5 anni

ACCESSORI PER RIFLETTORI

cod. **41100**

CATENA DI SOSPENSIONE

Il montaggio a soffitto può essere effettuato utilizzando la catena
di sospensione direttamente al soffitto.
Compresa nella confezione.

ACCESSORIO INCLUSO

cod. **41101**

STAFFA DA SOFFITTO

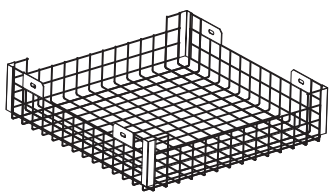
Il montaggio può essere effettuato utilizzando la staffa da soffitto.

cod. **41102**

STAFFA REGOLABILE

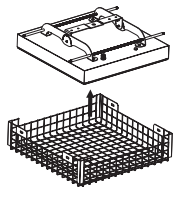
Supporto adattabile sia alla parete che al soffitto.

cod. **41103**



GRIGLIA DI PROTEZIONE

Di facile installazione, è disponibile a richiesta.



RIFLETTORE STAGNO LED IN GRAFENE R-BAY 14.000 LM 840

Nuovo riflettore LED industriale e commerciale a sospensione. Inclusa lente con angolo 120°. Protezione da sovraccarichi fino a 4 kW.

Grado di protezione	IP65
Potenza totale assorbita	100W
Lumen (lm)	14.000
Temperatura di colore	4.000K
Efficenza luminosa	>80
Ottica	120°
Peso (kg)	2

RIFLETTORE STAGNO LED IN GRAFENE R-BAY 21.000 LM 840

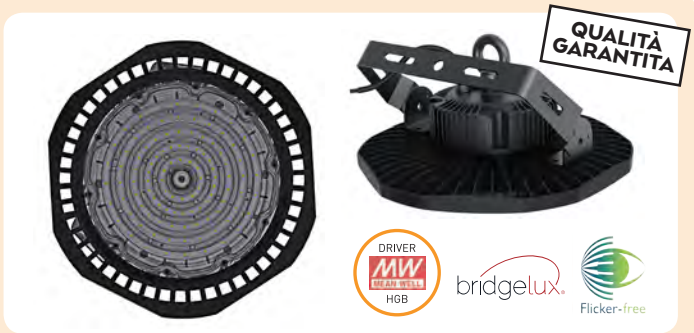
Nuovo riflettore LED industriale e commerciale a sospensione. Inclusa lente con angolo 120°. Protezione da sovraccarichi fino a 4 kW.

Grado di protezione	IP65
Potenza totale assorbita	150W
Lumen (lm)	21.000
Temperatura di colore	4.000K
Efficenza luminosa	>80
Ottica	120°
Peso (kg)	2,3

RIFLETTORE STAGNO LED IN GRAFENE R-BAY 28.000 LM 840

Nuovo riflettore LED industriale e commerciale a sospensione. Inclusa lente con angolo 120°. Protezione da sovraccarichi fino a 4 kW.

Grado di protezione	IP65
Potenza totale assorbita	200W
Lumen (lm)	28.000
Temperatura di colore	4.000K
Efficenza luminosa	>80
Ottica	120°
Peso (kg)	3,1



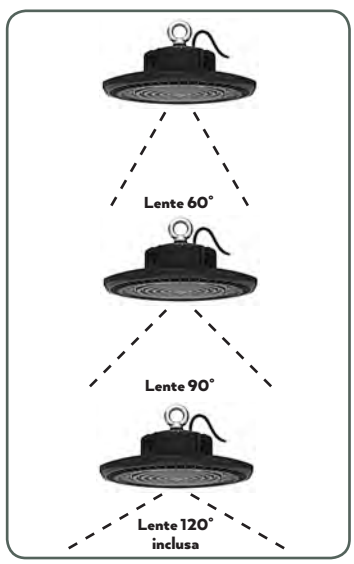
Struttura in grafene e alluminio per una miglior dissipazione del calore. Alimentatore HGB alta qualità Meanwell. Led SMD Bridgelux 3030. Senza sfarfallio, riduce l'affaticamento degli occhi.

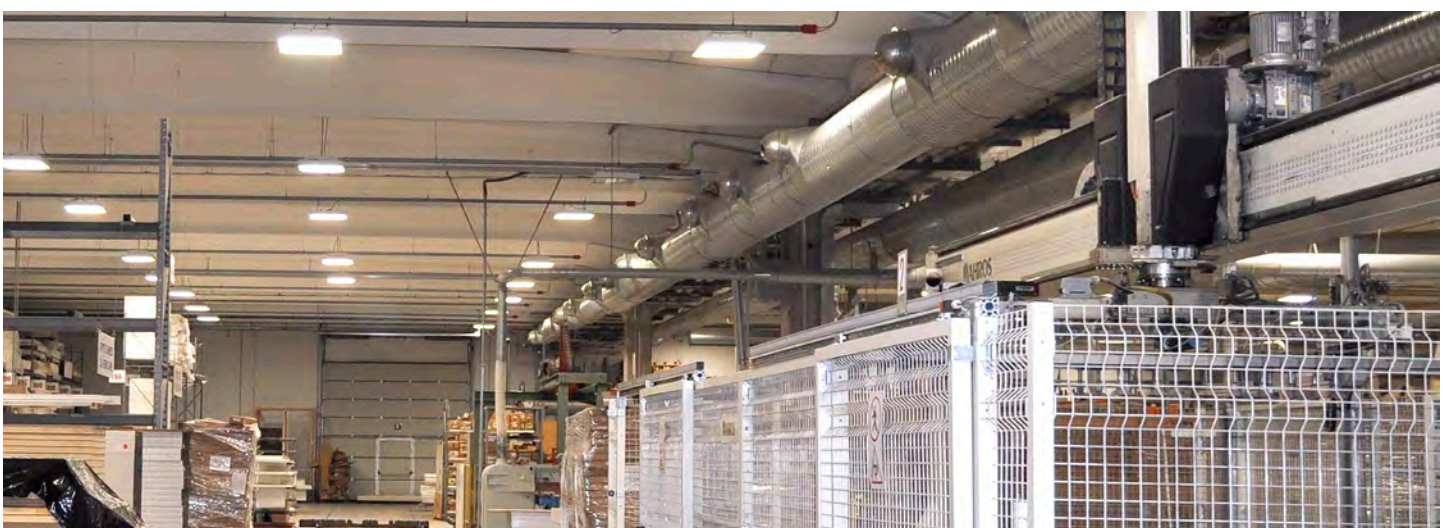
LENTE PER R-BAY

Codice	I063115	I063116	I063117	I063118	I063119	I063120
Lente	60°	90°	60°	90°	60°	90°
x codice	I063103	I063103	I063105	I063105	I063107	I063107

STAFFA SOFFITTO PER R-BAY

Codice	I063121	I063122	I063123
Per codice	I063103	I063105	I063107





RIFLETTORI STAGNI A LED

cod. **IO63217/90**

NOVITÀ

POTENZE SELEZIONABILI
100% -> 200W
80% -> 160W
50% -> 100W

CON LENTE ANGOLO 90°

SERIE3 4 6

RIFLETTORE STAGNO LED V-BAY 14.000 LM 840

Nuovo riflettore LED industriale e commerciale a sospensione.
Inclusa lente con angolo 90°.
Protezione da sovraccarichi fino a 4 kW.

Consumo totale	200W
Flusso luminoso	32.000 lm
Dimensioni	Ø 36 cm
Temperatura di colore	4000K-5000K-6500K
Tensione di funz.to	220-240VAC
Frequenza	50-60 Hz
Indice resa cromatica	>80
Fattore di potenza	>0,9
Efficienza luminosa	160 lm/W
Driver	Lifud
Selettore di potenza	50%-80%-100%
Angolo di emissione	90°
Classe di isolamento	I
Temp. di funz.to	-25°C/+45°C
Grado di protezione	IP65
Durata del led*	50.000 ore
Corpo e schermo	Policarbonato, alluminio
Peso	2,6 kg

SWITCH INTEGRATI
Potenza selezionabile
Temperatura colore selezionabile

cod. **IO63217/120**

NOVITÀ

POTENZE SELEZIONABILI
100% -> 200W
80% -> 160W
50% -> 100W

CON LENTE ANGOLO 120°

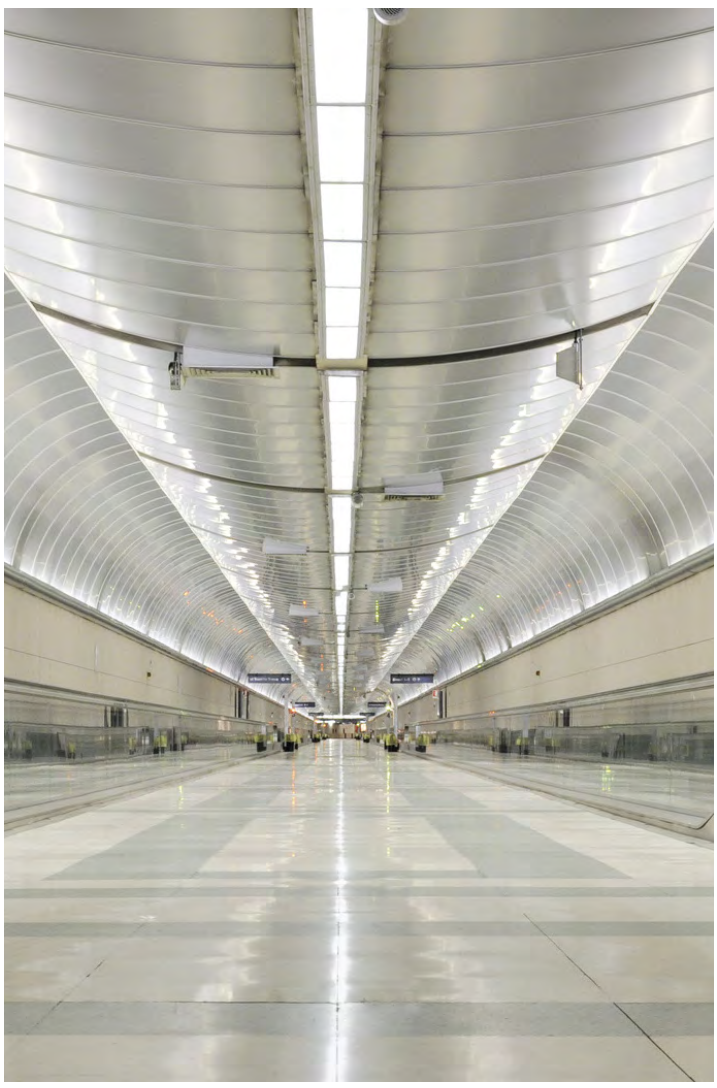
SERIE3 4 6

RIFLETTORE STAGNO LED V-BAY 21.000 LM 840

Nuovo riflettore LED industriale e commerciale a sospensione.
Inclusa lente con angolo 120°.
Protezione da sovraccarichi fino a 4 kW.

Consumo totale	200W
Flusso luminoso	32.000 lm
Dimensioni	Ø 36 cm
Temperatura di colore	4000K-5000K-6500K
Tensione di funz.to	220-240VAC
Frequenza	50-60 Hz
Indice resa cromatica	>80
Fattore di potenza	>0,9
Efficienza luminosa	160 lm/W
Driver	Lifud
Selettore di potenza	50%-80%-100%
Angolo di emissione	120°
Classe di isolamento	I
Temp. di funz.to	-25°C/+45°C
Grado di protezione	IP65
Durata del led*	50.000 ore
Corpo e schermo	Policarbonato, alluminio
Peso	2,6 kg

SWITCH INTEGRATI
Potenza selezionabile
Temperatura colore selezionabile



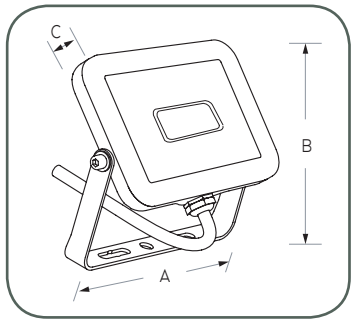
PROIETTORE LED SLIM

- Affidabilità
- Certificati TUV
- Cavo da 60cm
- Design moderno
- Ultrasottile

USA IL CONNETTORE SUPER FAST BIANCO O NERO

SICUREZZA GARANTITA

IP65 WATER PROOF

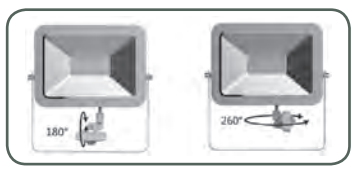


cod.	IOPLSB1ØC	IOPLSB2ØC	IOPLSB2ØN	IOPLSB3ØC	IOPLSB5ØC	IOPLSB5ØN
Temperatura di colore	2700°K	2700°K	4000°K	2700°K	2700°K	4000°K
Consumo totale	10W	20W		30W	50W	
Flusso luminoso	750lm	1.500lm		2.250 lm	3.750 lm	
Dimensioni	148 mm (A) x 130 mm (B) x 26 mm (C)	205 mm (A) x 173 mm (B) x 31 mm (C)		225 mm (A) x 260 mm (B) x 37 mm (C)	265 mm (A) x 307 mm (B) x 38 mm (C)	
Fattore di potenza	>0.5			>0.9		
Cavo	60 Cm					
Tensione di funzionamento	100-240V					
Frequenza	50Hz					
Distorsione armonica totale	<9%					
Efficienza energetica	>80%					
Efficienza luminosa del led	75 lm/W					
Efficienza luminosa	>85%					
Apertura fascio luminoso	100°					
Indice di resa cromatica	Ra>80					
Temperatura nella giunzione del led	<80 °C					
Temperatura di funzionamento	-40°C +55°C					
Grado di protezione	IP65					
Durata del led (*)	36.000 ore					

cod. IOPLSB3ØSC

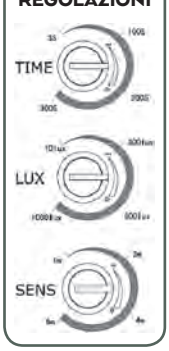
PROIETTORE LED SLIM CON SENSORE DI PRESENZA

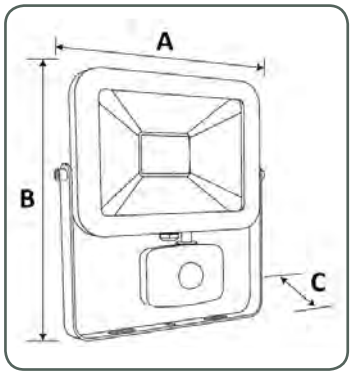
- Affidabilità - Certificati TUV - Cavo da 60cm - Design moderno - Ultrasottile



Temperatura di colore	2700°K
Consumo totale	30W / <0.5W
Flusso luminoso	2.250lm
Dimensioni	295 mm (A) X 310 mm (B) x 60 mm (C)
Fattore di potenza	>0.9
Cavo	60 Cm
Tensione di funzionamento	100-240V
Frequenza	50Hz
Distorsione armonica totale	<9%
Efficienza energetica	>80%
Efficienza luminosa del led	75 lm/W
Efficienza luminosa	>85%
Apertura fascio luminoso	100°
Indice di resa cromatica	Ra>80
Temperatura nella giunzione del led	<80 °C
Temperatura di funzionamento	-40°C +55°C
Grado di protezione	IP65
Durata del led (*)	36.000 ore
Angolo di rilevamento / distanza	90° / 1 - 6m

REGOLAZIONI



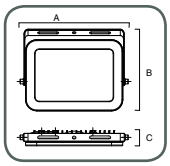


USA IL CONNETTORE SUPER FAST BIANCO O NERO

PROIETTORE LED ULTRASLIM

- Struttura in policarbonato
- Piastra di dissipazione in alluminio

USA IL CONNETTORE SUPER FAST



cod.	IOPLSB20C2	IOPLSB30C2
Temperatura di colore	3000°K	3000°K
Consumo totale	20W	30W
Flusso luminoso	1.800lm	2.700 lm
Dimensioni	181 mm (A) x 114 mm (B) x 27 mm (C)	210 mm (A) x 163,5 mm (B) x 30,5 mm (C)
Peso	720 g	846 g
Fattore di potenza	>0.5	>0.9
Cavo	H05RN-F 3 x 1.0 mm²	
Tens. di funzionamento	230V	
Frequenza	50 Hz	
Efficienza energetica	90 lm/W	
Apertura fascio luminoso	110°	
Indice di resa cromatica	>70	
Temp. di funzionamento	-20°C ÷ +40°C	
Dimmerabile	NO	
Grado di protezione	IP65	
Durata del led (*)	30.000 ore	

ACCESSORI PER FARETTI LED

CONNETTORE SUPER FAST TRIPOLARE PER PROIETTORE LED

IOLUME IP65

Connettore tripolare, compatibile con tutti i faretti LED.

NERO O BIANCO

Colore Nero	cod. IOP653CB
Colore Bianco	cod. IOP653CW

GIUNTO A T SUPER FAST TRIPOLARE NERO 10A - 250V AC

cod. IO69001

cod. IOPS10B
cod. IOPS20B

SUPPORTO A PICCHETTO PER PROIETTORI

cod.	SERIE ULTRA SLIM	SERIE SLIM
IOPS10B	10W 20W	20W 30W 50W
IOPS20B	20W 30W	20W 30W 50W

COMPATIBILITÀ PICCHETTI FARETTI LED IOLUME

(*) Si segnala che il faretto non risulta perfettamente centrato sul picchetto

GIUNTO RAPIDO NERO IP65 ULTRASLIM

Misure: Ø 20,5 mm - L 74,3 mm

cod. IO69003

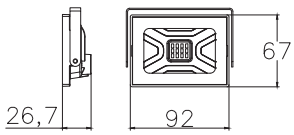
CONNETTORE SUPER FAST MASCHIO/ FEMMINA NERO 16A - 250V AC

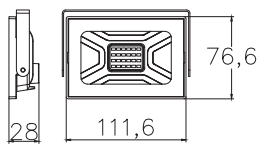
cod. IO69002

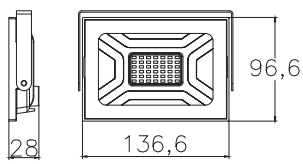
PROIETTORI LED IOLUME GARDA

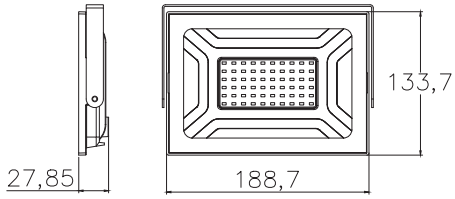
PROIETTORE "GARDA" LED

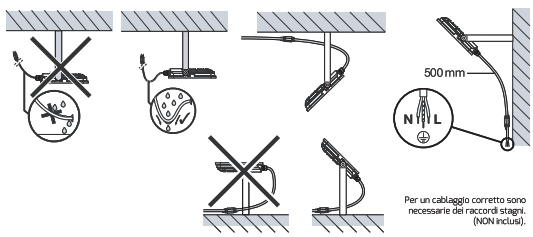
cod.	I0630110	I0630115	I0630120	I0630125
Potenza	10W	20W	30W	50W
Corrente di ingresso	45mA		126mA	210mA
Flusso luminoso medio	1000 lm	2.000 lm	3.000 lm	5.000 lm
Grado di protezione	IP65			
Temperatura di colore	4000°K			
Apertura fascio luminoso	120°			
Indice di resa cromatica	>80			
Durata del led	35.000 ore			
Temperatura di esercizio	-10°C/+40°C			
Tempo di avvio 100%	<0,5 sec.			
Rischio fotobiologico	EN62471: Esente			
Classe di isolamento	I			
Power factor	>0,9			
Materiale	Corpo in alluminio, schermo in vetro			
Cavo di alimentazione	30 cm			
Alimentazione	220-240VaC - 50Hz			
Grado di resistenza agli urti	IK06			
Peso	152 g	202 g	308 g	562 g
Dimensioni (mm)	92x63x31,7	111,6x76,6x33	136,6x96x33	188,7x133,7x33











Per un cablaggio corretto sono necessarie dei raccordi stagni. (NON inclusi).

10 WATT — cod. **IO630711** cod. **IO630721**

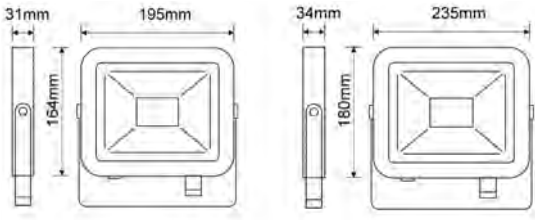
20 WATT — cod. **IO630712** cod. **IO630722**

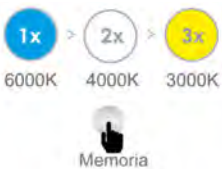
30 WATT — cod. **IO630713** cod. **IO630723**

50 WATT — cod. **IO630715** cod. **IO630725**

PROIETTORE LED ADRIATICO

Tempo di vita: 30000h - Cicli d'accensione: 15000 - Tempo di avvio: Piena luce istantanea - Colore: CCT regolabile - CRI: 80% - Rischio fotobiologico (EN62471): Esente - Tensione di funzionamento AC: 230Vac - Dimmerabile: no - Classe isolamento: I - Alimentatore: Integrato
Fissaggio: Staffe Incluse- Montaggio: A parete - Grado di protezione: IP6 - Materiale corpo: Alluminio verniciato - Colore corpo: Grigio - Diffusore: Vetro temprato - Connessioni: Cavo libero - Tipologia cavo: H05RNF - Lunghezza cavo: 0.50m - Temp. di funzionamento: -10 / 40°C.





Tasto per cambiare colore semplicemente

Funzionamento
Tramite il pulsante posto nella parte inferiore del faretto è possibile selezionare il colore della luce. Premendo una volta la luce assumerà il colore Bianco freddo (6000K), premendo una seconda volta Bianco naturale (4000K) ed infine una terza volta Bianco caldo (3000K). Il dispositivo mantiene in memoria l'ultimo colore impostato anche in caso di Black-out.

Valvola anticondensa

Codice	IO630711	IO630721	IO630712	IO630722	IO630713	IO630723	IO630715	IO630725
Potenza	10W		20W		30W		50W	
Colore	Grigio	Bianco	Grigio	Bianco	Grigio	Bianco	Grigio	Bianco
Temperatura di colore	3.000-4.000-6.000 K							
Flusso	900 lm		1.800 lm		2.800 lm		4.500 lm	
Fattore di potenza	pf>0,9							
Dimensioni	130x90x29 mm		163x118x32 mm		195x164x31 mm		235x180x34 mm	
CRI	> 80							
Angolo di emissione	120°							
IP	65							
Temperatura di funzionamento	-10° / +40°C							

20 WATT — cod. **IO630712S**

30 WATT — cod. **IO630723S**

30 WATT — cod. **IO630713C**

CREPUSCOLARE INTEGRATO ACCENSIONE AUTOMATICA

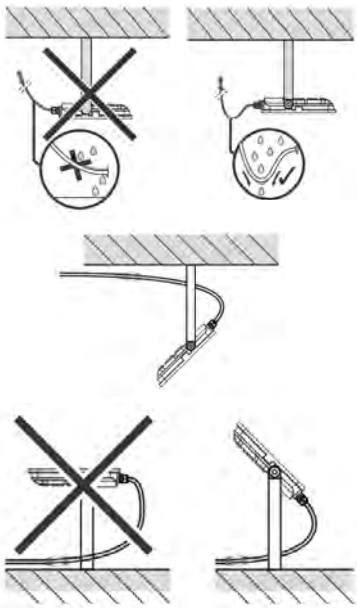
PROIETTORE LED ADRIATICO CON PIR

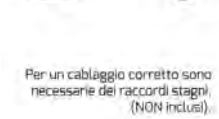
Codice	IO630712S	IO630723S	IO630713C
Potenza	20W	30W	
Colore	Grigio	Bianco	Grigio
Sensore	Si	Si	No
Temperatura di colore	3.000-4.000-6.000 K		
Flusso	1.800 lm	2.800 lm	2.700 lm
Fattore di potenza	pf>0,9		
Dimensioni	163x118x32 mm	195x164x31 mm	
CRI	> 80		
Angolo di emissione	120°		
IP	65		
Temp. funzionamento	-10° / +40°C		
Funzioni speciali			Accensione automatica con crepuscolare integrato Accensione: 20-25 Lux Spegnimento: 90-100 Lux

PROIETTORI LED ALTA POTENZA

PROIETTORE LED AD ALTA POTENZA

Potenza: 150W / 200W.
Alimentazione: 220-240V 50-60Hz.
Grado di protezione: IP65.
Fascio luminoso simmetrico.



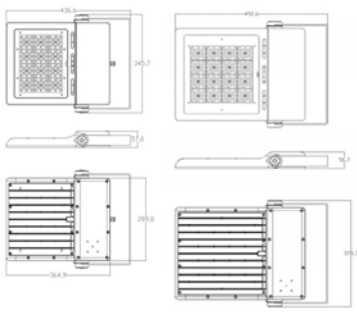


Per un cablaggio corretto sono necessarie dei raccordi stagni (NON inclusi).

Codice	1063066	1063067	1063068	1063069
Consumo totale	75W	100W	150W	200W
Flusso luminoso	10.125 lm	13.500 lm	20.250 lm	27.000 lm
Temperatura di colore	4.000°K			
Tensione di funzionamento	220-240VAC			
Frequenza	50-60 Hz			
Indice di resa cromatica	>70			
Fattore di potenza	>0,9			
Led e efficienza luminosa	SMD2835 - ≥135 lm/W			
Angolo di emissione	110°			
Classe di isolamento	I			
Temperatura di funzionamento	-20°C / +45°C			
Grado di protezione	IP65			
Durata del led *	20.000H			
Corpo e schermo	Alluminio e vetro			
Classe energetica	A			
Dimensioni	254,5x196x36 mm	316x234x38 mm	374x276x38 mm	416x295,8x38 mm

PROIETTORE LED DONATELLO

Driver Meanwell
Led Philips - 130 Lm\W - 70°x140° asimmetrico.
Cavo di 50 cm con connettore rapido inclusi IP68 per una rapida installazione.
Dispositivo goniometrico per regolare il puntamento. IP65 - IK08.



cod.	LL378072	LL378102	LL378152	LL378202
Materiale corpo	Alluminio e vetro - Viteria in acciaio inox			
Dimensioni	389,2x296x57 mm	389,2x296x57 mm	436,6x345,7x57 mm	492,6x378,7x56,7 mm
Lumen	9.100 lm	13.000 lm	19.500 lm	26.000 lm
Temperatura di colore	4.000°K			
Vita	50.000 h			
Ra	>80			
Pf	>0,9			
Potenza	70W	100W		
Classe	A+			
Peso	4,8 kg	5,0 kg	6,2 kg	7,4 kg

Vite goniometrica

Passacavo in acciaio

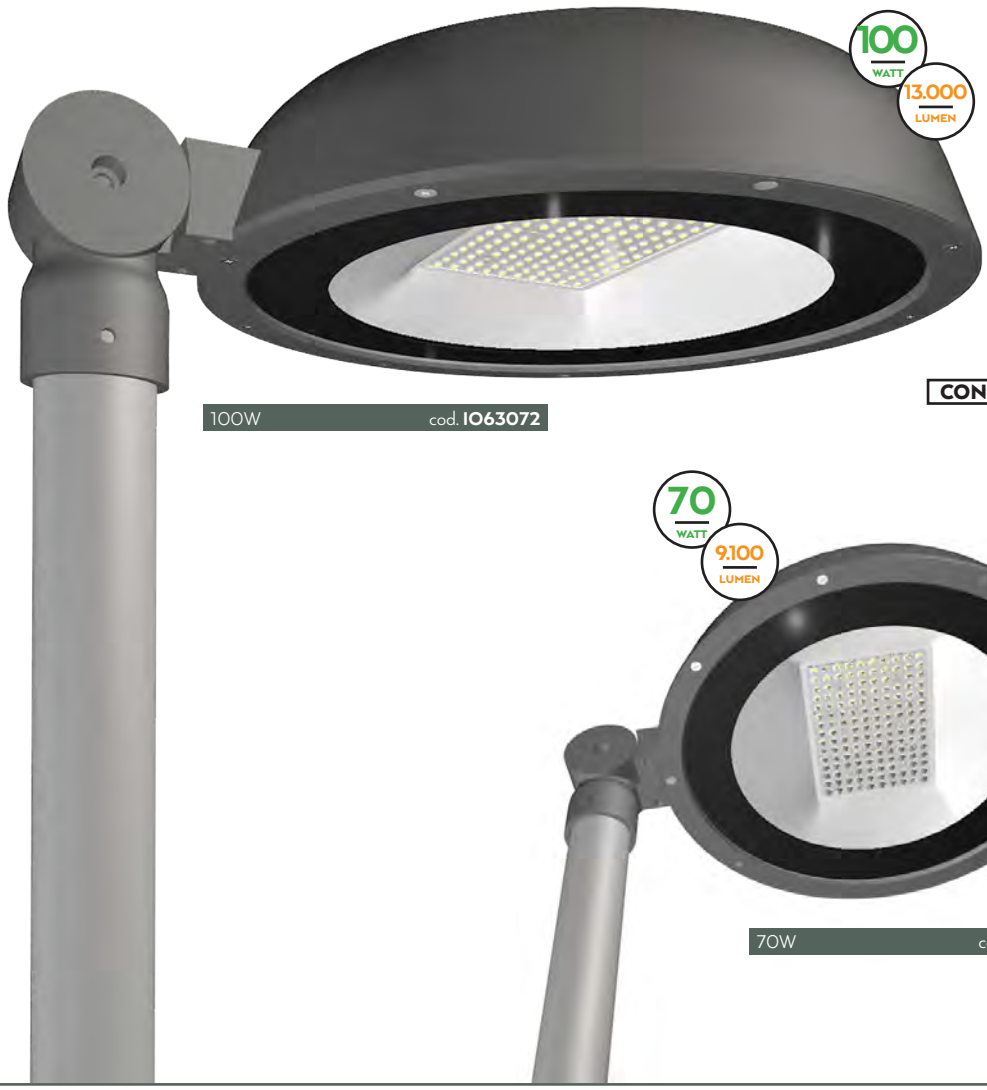
Connettore rapido

ILLUMINAZIONE URBANA

ILLUMINAZIONE URBANA

elmo

Elmo è un'armatura caratterizzata da un design moderno ed elegante. Il potente LED da 130lm/W garantisce un'illuminazione ottimale. Può essere installato su pali con diametro 60mm, è possibile regolarne l'inclinazione da 90° fino a 270°.



100W cod. **I063072**

LED OSRAM

CON VALVOLA ANTICONDENSA

70W cod. **I063071**

Codice	I063071 / I063072
Flusso luminoso medio	9.100 lm / 13.000 lm
Peso	6,5 kg / 6,7 kg
Dimensione	Ø380x75 mm
Grado di protezione	IP65 IK08
Temperatura luce	4.000K
Apertura fascio luminoso	146x83°
Indice Resa cromatica	>80
Durata del led	60.000 ore
Tempo di avvio	Piena luce istantanea
Materiale corpo	Alluminio verniciato
PF	>0,9
LED	Osram SMD2835
Colore	Ral 9007
Schermo	Vetro

ARMATURA STRADALE LEONARDO

Struttura composta da particolari in pressofusione di alluminio sottoposta a trattamento di anodizzazione e successivamente a verniciatura con pretrattamento speciale per esterni al fine di assicurare un'elevata resistenza agli agenti atmosferici. Dissipatore in alluminio anodizzato con spessore maggiorato. Guarnizione in poliuretano a cellule chiuse. Valvola anticondensa. Viteria in acciaio inox. Fissaggio parete o a palo con possibilità di variare l'inclinazione.

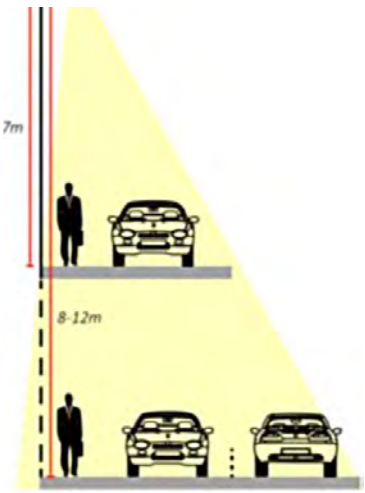
Diffusore in policarbonato con protezione in vetro.
Spegnimento automatico all'apertura.
Apertura facilitata senza attrezzi.
Protezione da sovratensioni da 10KV.
Lenti in policarbonato protette da vetro.

Driver Meanwell - LED: Lumileds SDCM MacAdam: 6 -4000K 146°x83° Asimmetrico.
IP65 – IK09 - Garantito 5 anni.

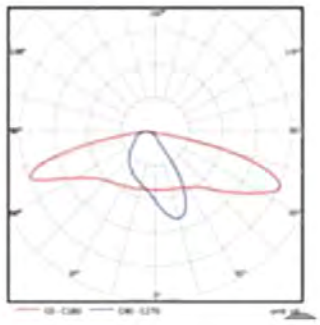
DRIVER MEAN WELL HGB

LUCE CALDA 3000K
DISPONIBILE A RICHIESTA

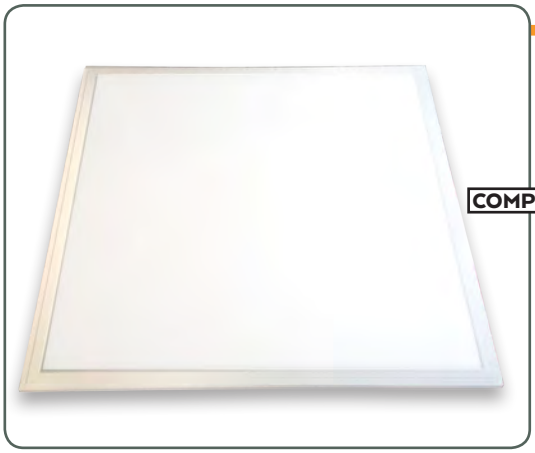
80 WATT
120 WATT



cod.	LL4010802	LL4011202
Efficienza	150 lm/w	
Lumen	12.000 lm	18.000 lm
Temperatura di colore	4.000°K	
Vita	50.000 h L80B20 - Tc 85°	
Vita del led	>80.000 h - Ta 25°	
Ra	>70	
Pf	>0,9	
Potenza	80W	120W
Classe	A+	
Peso	4,8 kg	5,0 kg



PANNELLI LED INCASSO E PLAFONE



PANNELLO LED 60X60

Colore cornice: bianco.
Ideali per uffici e diversi tipi di ambienti.
Molte soluzioni di istallazione.

COMPRESO ALIMENTATORE ULTRASLIM

UGR<19

cod.	I060004	I060005	I060006
Temperatura di colore	3000°K	4000°K	6500°K
Consumo totale	40W		
Flusso luminoso	4000 lm		
Dimensioni	595 x 595 mm		
Alimentazione	930 mA-DC		
Fattore di potenza	>0.95		
Tensione di funzionamento	220-240V		
Frequenza	50 ÷ 60Hz		
Indice di resa cromatica	Ra>80		
Alimentatore	Incluso		
Colore cornice	Bianco		
Grado di protezione	IP20		
Temperatura di funzionamento	-20°C +50°C		

PANNELLO LED 30X120

Colore cornice: bianco. Ideali per uffici e diversi tipi di ambienti.
Molte soluzioni di istallazione.

cod.	I060005R	I060006R
Temperatura di colore	4000°K	6500°K
Consumo totale	40W	
Flusso luminoso	4000 lm	
Dimensioni	295 x 1195 mm	
Alimentazione	930 mA-DC	
Fattore di potenza	>0.95	
Tensione di funzionamento	220-240V	
Frequenza	50 ÷ 60Hz	
Indice di resa cromatica	Ra>80	
Alimentatore	Incluso	
Colore cornice	Bianco	
Grado di protezione	IP20	
Temperatura di funzionamento	-20°C +50°C	

ALIMENTATORE ULTRASLIM

Per collegamento pannelli in cascata. Riduce il tempo di installazione in impianti con molti pannelli.
Collegamento in cascata sezione cavo:
1,0 mmq - max 22 pannelli
1,5 mmq - max 33 pannelli
2,5 mmq - max 55 pannelli

PANNELLO LED INCASSO BACKLIT

PANNELLO LED 60X60

Non idoneo per installazione a plafone.

Spessore
3 cm

Temperatura di colore	4000°K
Consumo totale	40W
Flusso luminoso	4.400 lm
Dimensioni	595 x 595 mm
Alimentazione	930 mA-DC
Fattore di potenza	>0.95
Tensione di funzionamento	220-240V
Frequenza	50 ÷ 60Hz
Indice di resa cromatica	Ra>80
Alimentatore	Incluso
Colore cornice	Bianco
Grado di protezione	IP20
Temperatura di funzionamento	-20°C +50°C

cod. **IO60005H**

26 WATT

3640 LUMEN

PANNELLO LED 26W 140LM/W

Efficienza	Alta
Temperatura di colore	4000°K
Consumo totale	26W
Flusso luminoso	3500 lm
Lm/W	135
Dimensioni	595x595x9 mm
Alimentazione	930 mA-DC
Fattore di potenza	>0.95
Tensione di funzionamento	220-240V
Frequenza	50 ÷ 60Hz
Indice di resa cromatica	Ra>80
Alimentatore	Incluso
Colore cornice	Bianco
Grado di protezione	IP20
Temperatura di funzionamento	-20°C +50°C

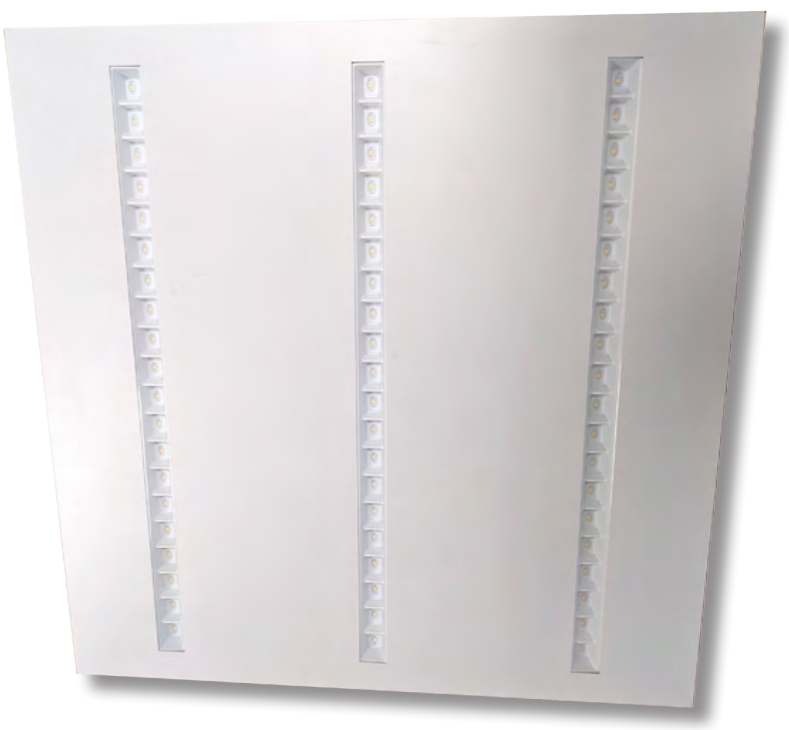
UGR<19

cod. **IO60026**

40 WATT

4000 LUMEN

NUOVO DESIGN



PANNELLO LED TRIO 40W 100LM/W

tri

UGR<16

UGR	<16
Efficienza	Standard
Temperatura di colore	4000°K
Consumo totale	40W
Flusso luminoso	4000 lm
Lm/W	100
Dimensioni	595x595x9 mm
Alimentazione	930 mA-DC
Fattore di potenza	>0.95
Tensione di funzionamento	220-240V
Frequenza	50 ÷ 60Hz
Indice di resa cromatica	Ra>80
Alimentatore	Incluso
Colore cornice	Bianco
Grado di protezione	IP20
Temperatura di funzionamento	-20°C +50°C

PANNELLI LED INCASSO E PLAFONE

PANNELLO LED 60X60 SKY (6 PEZZI)

cod. **IO60006SKY**

60x60 - 6 PEZZI

Colore cornice: bianco. Ideali per uffici e diversi tipi di ambienti.
Molte soluzioni di istallazione. Prodotto venduto in kit.
Sei pezzi per formare una finestra virtuale 3x2 (180x120).

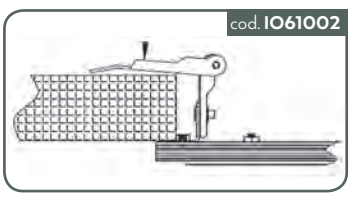
Temp. di colore	6500°K
Consumo totale	40W
Flusso luminoso	4000 lm
Dimensioni	595 x 595 mm
Alimentazione	930 mA-DC
Fattore di potenza	>0.95
Tensione di funzionamento	220-240V
Frequenza	50 ÷ 60Hz
Indice di resa cromatica	Ra>80
Alimentatore	Incluso
Colore cornice	Bianco
Grado di protezione	IP20
Temperatura di funzionamento	-20°C +50°C

I Dati tecnici si riferiscono al singolo pannello

ACCESSORI DI FISSAGGIO PER PANNELLI LED

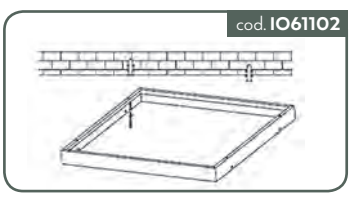
KIT FISSAGGIO CARTONGESSO PER PANNELLO LED

cod. **IO61002**



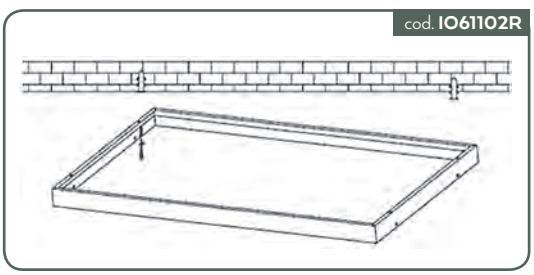
KIT FISSAGGIO PLAFONE PER PANNELLO LED 60X60

cod. **IO61102**



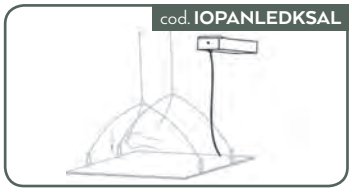
KIT FISSAGGIO PLAFONE PER PANNELLO LED 120X30

cod. **IO61102R**



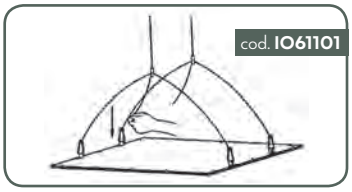
KIT SOSPENSIONE PER SCATOLA ALIMENTATORE LED

cod. **IOPANLEDKSAL**



KIT FISSAGGIO SOSPENSIONE PER PANNELLO LED

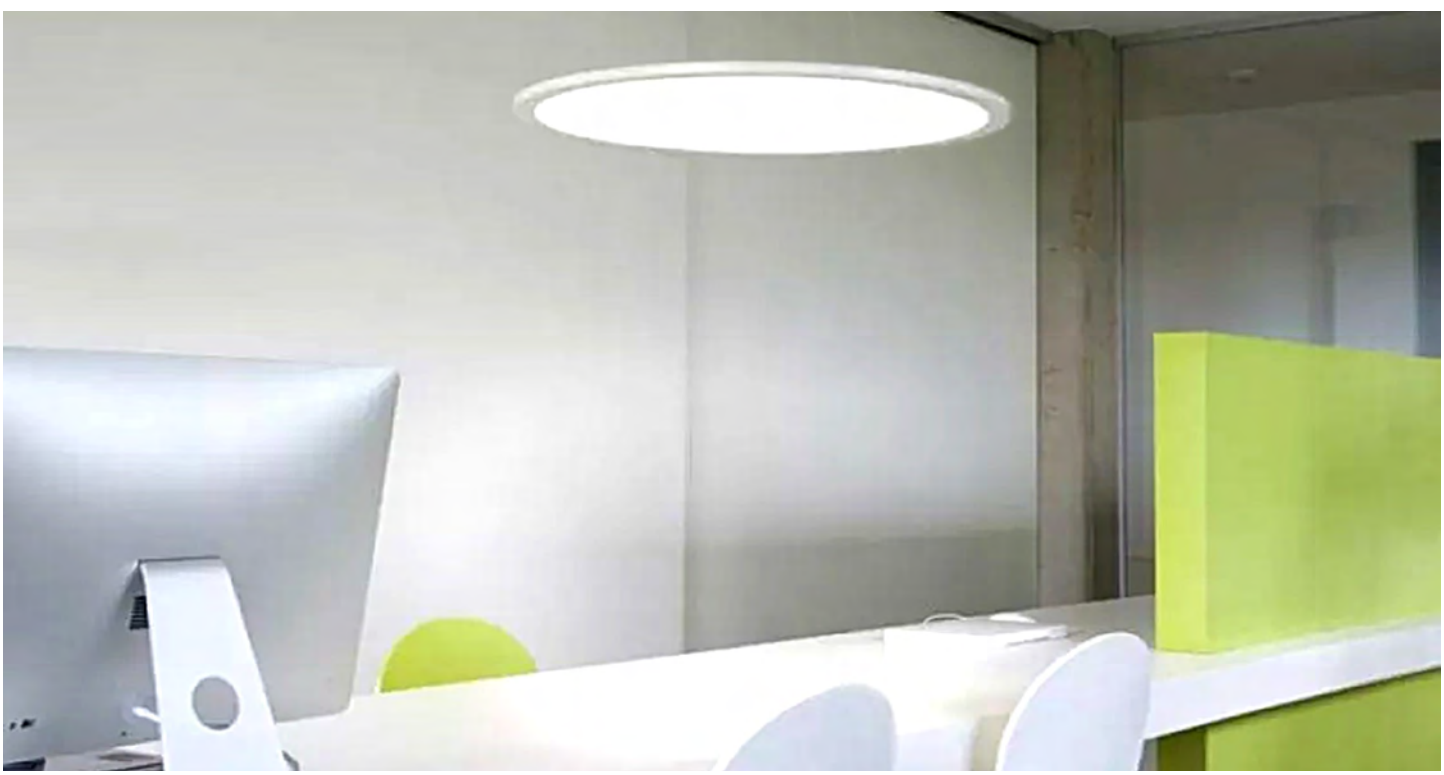
cod. **IO61101**



PANNELLO LED ROTONDO A SOSPENSIONE

Questa lampada a sospensione è un elemento perfetto per dare un tocco di stile a qualunque ambiente.
Fabbricata in alluminio, la lampada gode di un design semplice che contribuisce a creare un arredamento moderno e minimalista. La sua sorgente luminosa è composta da LED SMD 2835 ed emette una luce pari a 4.000 lumen. Tonalità della luce naturale.
Il suo fascio luminoso di 120° la rende un elemento perfetto per l'illuminazione generale di ogni tipo di ambiente.
Ideale per uffici e diversi tipi di ambienti.
Colore: bianco.
Il kit di sospensione è incluso.

Temperatura di colore	4000°K
Consumo totale	40W
Flusso luminoso	4000 lm
Dimensioni	ø 600 mm
Alimentazione	930 mA-DC
Fattore di potenza	>0.95
Tensione di funzionamento	220-240V
Frequenza	50 ÷ 60Hz
Indice di resa cromatica	Ra>80
Alimentatore	Incluso
Colore cornice	Bianco
Grado di protezione	IP20
Temperatura di funzionamento	-20°C +50°C



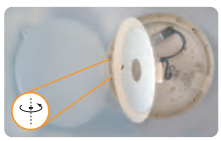
PLAFONIERA LED IN POLICARBONATO 15W IP65 ANTIVANDALO

- Diametro 297 mm
- 16W
- IP65
- Bianca o nera

Temperatura di colore	4.000K
Tensione di funzionamento	220-240 VAC
Frequenza	50-60 Hz
Indice di resa cromatica	>80
Fattore di potenza	>0,9
Potenza totale assorbita	16W
Efficenza luminosa	80 lm/W
Angolo di emissione	120°
Flusso luminoso	1.280 lm
Dimensioni	Ø300mm x 100mm
Classe di isolamento	II
Temperatura funzionamento	-20°/+40°C
Grado di protezione	IP65 IK10
Durata del led (cond. costanti)	30.000 h
Corpo e schermo	Policarbonato
Classe energetica	A+

Bianca cod. **IO62405BN**

Nera cod. **IO62405NN**



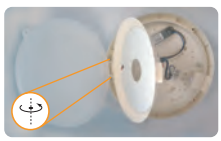
PLAFONIERA LED IN POLICARBONATO 15W IP65 ANTIVANDALO CON SENSORE

- Diametro 297 mm
- 16W
- IP65
- Bianca o nera

Temperatura di colore	4.000K
Tensione di funzionamento	220-240 VAC
Frequenza	50-60 Hz
Indice di resa cromatica	>80
Fattore di potenza	>0,9
Potenza totale assorbita	16W
Efficenza luminosa	80 lm/W
Angolo di emissione	120°
Flusso luminoso	1.280 lm
Dimensioni	Ø300mm x 100mm
Classe di isolamento	II
Temperatura funzionamento	-20°/+40°C
Grado di protezione	IP65 IK10
Durata del led (cond. costanti)	30.000 h
Corpo e schermo	Policarbonato
Classe energetica	A+

Bianca con sensore cod. **IO62406BN**

Nera con sensore cod. **IO62406NN**



PLAFONIERA LED IP 20 "TIRRENA"

La nuova Tirrena si distingue per la compattezza delle sue dimensioni e per un design moderno e minimalista che la rende adatta ad inserirsi in molteplici stili d'arredamento.
Tirrena stupisce anche dal punto di vista tecnologico e per la sua versatilità.
Grazie ad un piccolo interruttore nascosto sul dorso dell'apparato possiamo cambiare facilmente la tonalità della luce emessa.
In pochi istanti si può scegliere tra luce calda, luce naturale e luce fredda.
Il sistema di fissaggio easy click consente, una volta fissata la staffa alla parete, di agganciare e sganciare comodamente ed in tutta sicurezza la plafoniera.
Infine, grazie ad un'apposita staffa opzionale di fissaggio, la plafoniera potrà essere utilizzata oltre che per le normali installazioni a parete o a soffitto per installazioni a semi-incasso.

cod.	IO622001B	IO622003B
Consumo totale	18W	24W
Flusso luminoso	1500 lm	2000 lm
Dimensioni	Ø 220 x 18,8 mm	Ø 330 x 18,8 mm
Grado di protezione	IP20	IP20
Peso netto	0,456 Kg	0,920 Kg
Temperatura di colore	Selezionabile 3000°K-4000°K-6000°K	
Apertura fascio luminoso	120°	
Indice di resa cromatica	>80	
Durata del led (L70)	30.000 hrs	
Alimentazione	220-240Vac - 50-60Hz	
Temperatura di esercizio	-10°C ÷ 25°C	
Umidità operativa	+10% a +95% RH, senza condensa	
Temperatura di stoccaggio	0°C ÷ +60°C	
Umidità di stoccaggio	+10% a +95% RH, senza condensa	

STAFFA PER INSTALLAZIONE AD INCASSO (OPZIONALE)

Per Ø 22 cm cod. **IO6229001**
Per foro 150-200 mm

Per Ø 33 cm cod. **IO6229002**
Per foro 230-280 mm

FARETTI LED DA INCASSO

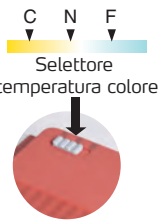
LAMPADA LED DA INCASSO MULTISTANDARD ILLUMINAZIONE VARIABILE

IONIO

· Tipo: da incasso, IP44 · Colorazione luce: Calda - Naturale - Fredda · Tensione: 220-240V 50 Hz · Angolo di proiezione: 110°

Codice	IOFARINC20W346	IOFARINC18W346	IOFARINC14W346	IOFARINC9W346
Potenza	20W	18W	14W	9W
Flusso luminoso	1600 lumen	1440 lumen	1120 lumen	700 lumen
Foro per installazione	Ø 190 mm	Ø 150 mm	Ø 125 mm	Ø 92 mm
Dimensioni esterne	Ø 225x85 mm	Ø 175x89 mm	Ø 145x79 mm	Ø 110x65 mm

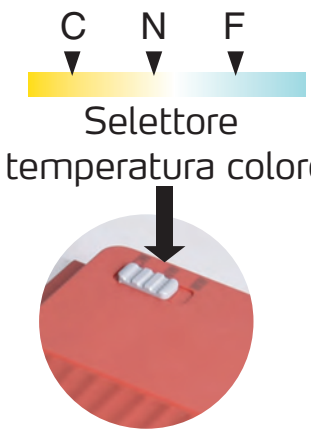
LAMPADA LED DA INCASSO "IONIO SLIM"



Codice	IOSLIM20WR346	IOSLIM16WR346	IOSLIM12WR346	IOSLIM06WR346
Potenza	20W	16W	12W	6W
Flusso luminoso	1.584-1.936 lumen	900-1100 lumen	720-800 lumen	330-360 lumen
Foro per installazione	Ø 210 mm	Ø 155 mm	Ø 130 mm	Ø 100 mm
Dimensioni esterne	Ø 240 mm	Ø 175 mm	Ø 145 mm	Ø 115 mm

LAMPADA LED DA INCASSO "IONIO SLIM"

IONIO SLIM



Codice	IOSLIM16WQ346	IOSLIM12WQ346	IOSLIM06WQ346
Potenza	16W	12W	6W
Flusso luminoso	1100 lumen	800 lumen	360 lumen
Foro per installazione	155x155 mm	130x130 mm	100x100 mm
Dimensioni esterne	175x175 mm	145x145 mm	115x115 mm

FARETTI LED DA INCASSO ORIENTABILI

Satinato cod. **IO59426N**

Bianco cod. **IO59425N**

IONIO MINI

FARETTI LED ORIENTABILI QUADRATI

Codice	IO59425N	IO59426N
Colore	Bianco	Satinato
Dimensioni	Ø 84x40mm	
Foro di installazione	Ø 75-80mm	
Consumo	7W	
Temperatura colore	4000K	
Flusso luminoso	600lm	
Angolo di proiezione	50°	
Indice resa cromatica	RA80	
PF	>0.5	
Grado di protezione	IP20	
Alimentazione	AC220-240V 50Hz/60Hz	
Corpo	Alluminio + PBT	

Satinato cod. **IO59421N**

Bianco cod. **IO59420N**

IONIO MINI

FARETTI LED ORIENTABILI ROTONDI

Codice	IO59420N	IO59421N
Colore	Bianco	Satinato
Dimensioni	Ø 84x40mm	
Foro di installazione	Ø 75-80mm	
Consumo	7W	
Temperatura colore	4000K	
Flusso luminoso	600lm	
Angolo di proiezione	50°	
Indice resa cromatica	RA80	
PF	>0.5	
Grado di protezione	IP20	
Alimentazione	AC220-240V 50Hz/60Hz	
Corpo	Alluminio + PBT	

PORTALAMPADA

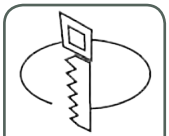
PORTALAMPADA ORIENTABILE ROTONDA Ø 85 MM

cod. **IOPORTLAMPRCR** Cromato

cod. **IOPORTLAMPRSA** Satinato

cod. **IOPORTLAMPRNE** Nero

cod. **IOPORTLAMPROR** Oro

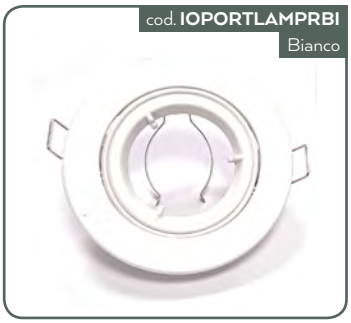


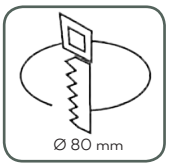
AL CORPO IN ALLUMINIO DI ALTA QUALITÀ

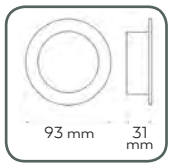
ORIENTABILI

PORTALAMPADA ORIENTABILE ROTONDA Ø 93 MM

cod. **IOPORTLAMPRBI** Bianco



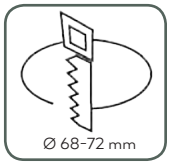


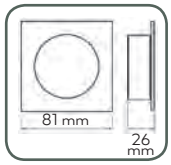


PORTALAMPADA ORIENTABILE QUADRATA

ORIENTABILI

AL CORPO IN ALLUMINIO DI ALTA QUALITÀ





cod. **IOPORTLAMPQBI** Bianco

cod. **IOPORTLAMPQCR** Cromato

cod. **IOPORTLAMPQSA** Satinato

COMPLETALI COL CONNETTORE GU10

cod. **IOCONNGU10**

Laaser Marmor – das "Weiße Gold"
jedes Stück ein Unikat!

TI SERVONO I BINARI E GLI ACCESSORI? GUARDA SOTTO!

PORTA FARETTO GU10 PER BINARIO EUROTRACK TRIFASE

NUOVO

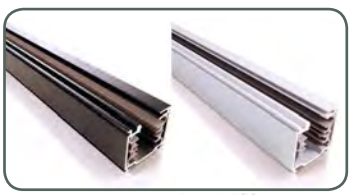
GUARDA IL VIDEO

https://t.ly/I62E

Bianco	cod. **IO630801**
Nero	cod. **IO630802**

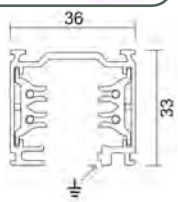
Cod.	IO630801 / IO630802
Attacco lampada	GU10 (lampada non inclusa)
Voltaggio	220-240 V/AC
Frequenza	50\60 Hz
Grado di protezione	IP20 - IK10 (corpo)
Classe	I
Potenza massima	50W
Rotazione	0° - 350°
Inclinazione	0° - 90°
Dimensione	Ø 60mm - Lunghezza cilindro 138 mm
Peso	257 gr

BINARIO TRIFASE QUADRO 2MT



Nero 36 x 33 mm
cod. **IO630810N**

Bianco 36 x 33 mm
cod. **IO630810B**



CONNETTORE ALIMENTATORE DESTRO

Nero cod. **IO630815N**
Bianco cod. **IO630815B**

CONNETTORE ALIMENTATORE SINISTRO

Nero cod. **IO630816N**
Bianco cod. **IO630816B**

GIUNTO LINEARE CON CONTATTI

Nero cod. **IO630822N**
Bianco cod. **IO630822B**

KIT SOSPENSIONE 2MT CON PIATTINA 60MM

Nero cod. **IO630823N**
Bianco cod. **IO630823B**

GIUNTO A T DESTRO

Nero cod. **IO630820N**
Bianco cod. **IO630820B**

GIUNTO A T SINISTRO

Nero cod. **IO630821N**
Bianco cod. **IO630821B**

ALIMENTATORE CENTRALE

Nero cod. **IO630817N**
Bianco cod. **IO630817B**

GIUNTO A L INTERNO

Nero cod. **IO630818N**
Bianco cod. **IO630818B**

GIUNTO A L ESTERNO

Nero cod. **IO630819N**
Bianco cod. **IO630819B**

TERMINALE DI CHIUSURA

Nero cod. **IO630825N**
Bianco cod. **IO630825B**

KIT ATTACCO A SOFFITTO

cod. **IO630824**

PORTALAMPADA

IOLUME

NUOVO

10 WATT

830 LUMEN

FLUSSO LUMINOSO ORIENTABILE

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica G

APPLIQUE LED

- Doppio fascio di luce
- Alette orientabili
- IP65 per uso all'esterno
- Con selettore colore luce

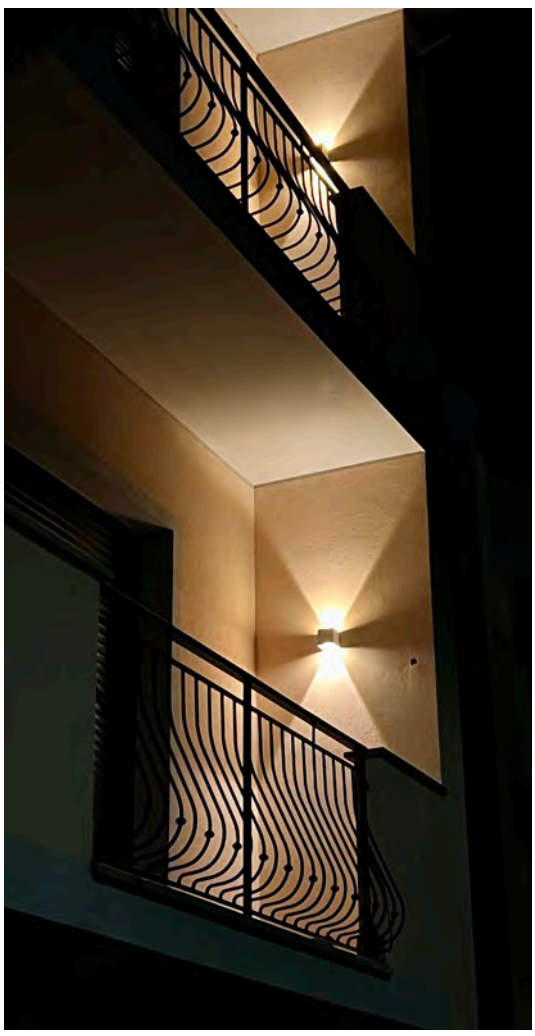
CUBO 8 SERIE 346

Bianco	cod. **IO630505**
Nero	cod. **IO630506**
Corten	cod. **IO630507**

Variazione temperatura luce.
Spostando il selettore si cambia la temperatura della luce emessa con le seguenti modalità:

Mod. N Luce naturale c.a 4000K
Mod. C Luce fredda c.a 6000K
Mod. F Luce calda c.a 3000K

Cod.	IO630505 / IO630506 / IO630507
Flusso luminoso medio	830 lm
Potenza	10W
Flusso luminoso medio	SMD2835 * 35 pz
Alimentazione	220-240 Vac - 50\60 Hz
Dimensioni	100 x 100 x 100 mm
Grado di protezione	IP65 - IK10 (corpo)
Temperatura di colore	Selezionabile 3.000K - 4.000K - 6.000K
Apertura fascio luminoso	10° - 120°
Indice Resa cromatica	>80
Durata del led	30.000 ore
Temperatura di esercizio	-10°C ~ +40°C
Cicli d'accensione	15.000
Tempo di avvio	Piena luce istantanea
Rischio fotobiologico	EN62471: esente
Classe di isolamento	II
Materiale corpo	Alluminio verniciato



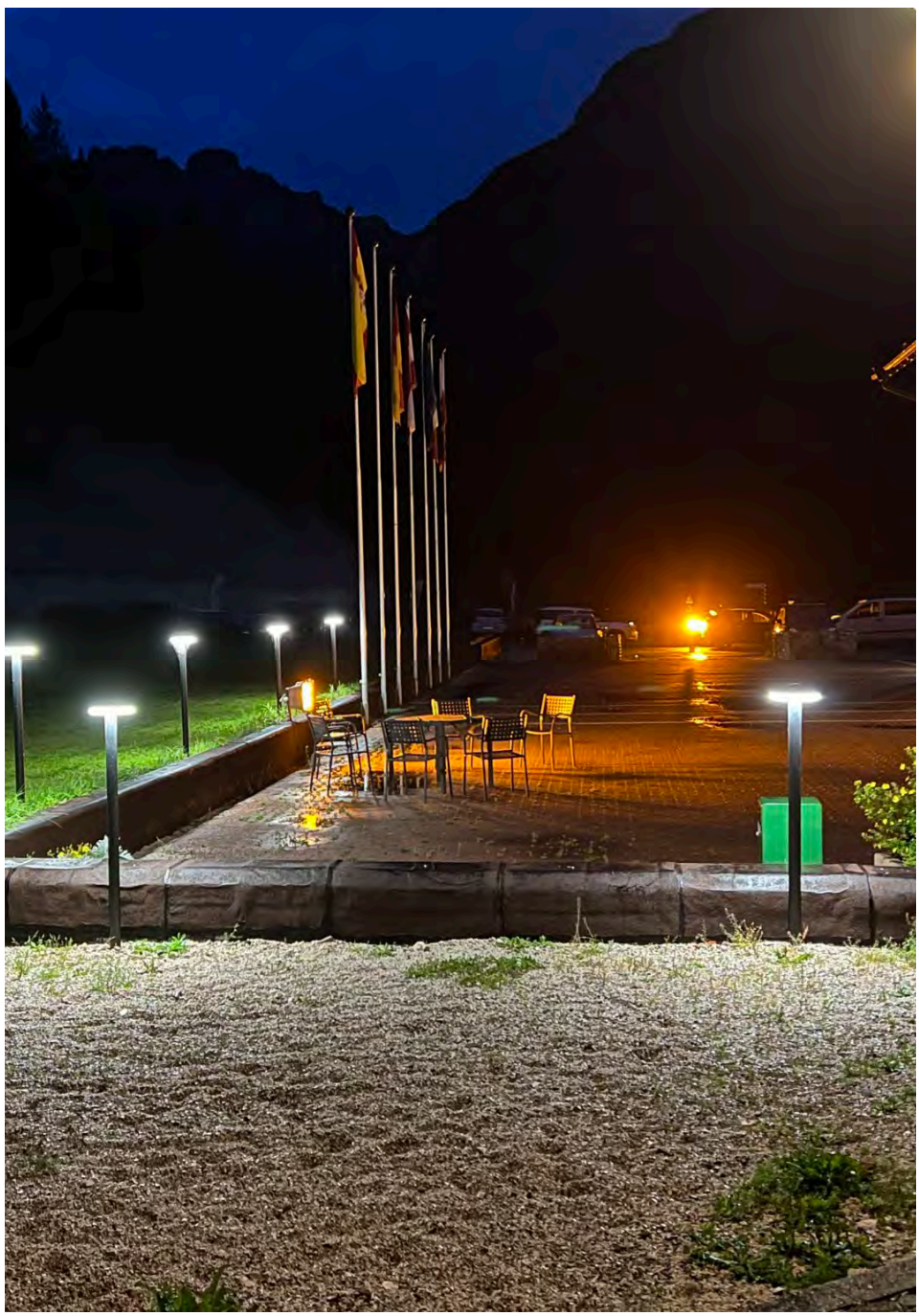
Cod. 10630520

FARO LED IP65 PER PALI Ø60 ANTRACITE

Discus SERIE 3-4-6

Colore	Antracite
Materiale corpo e schermo	Alluminio + PC
Consumo totale	20W
Temperatura luce e Flusso luminoso	3.000K-1350lm | 4.000K-1550lm | 6.000K-1500lm*
LED	SMD2835*90PCS
Indice di resa cromatica	>80
Durata led	L80-B20 30.000 ore / L80-B50 50.000 ore
PF	0,9
Tempo di avvio	Piena luce istantanea
Apertura fascio luminoso	120° verticale - 360° laterale
Grado di protezione	IP65 - IK06 (corpo)
Temperatura luce	selezionabile
Dimensioni	Disco Ø200 mm - h 20 mm - Attacco palo Ø60 mm
Connettore	Rapido 3 poli
Classe energetica	F

* Variabile sulla base della temperatura di colore



PALINA ILLUMINAZIONE

Palina cilindrica per illuminazione da esterno Ø 60 mm, liscia, colore nero

cod. **T0PO00030100+**
mm 1000x60x2,5

cod. **T0PO00030150+**
mm 1500x60x2,5

cod. **T0PO00030200+**
mm 2000x60x2,5

cod. **T0PO00030250+**
mm 2500x60x2,5

cod. **T0PO00030300+**
mm 3000x60x2,5

LED SEGNAPASSO DA INCASSO

SEGNA PASSO 120°

cod. IO630501

SEGNA PASSO 38°

cod. IO630502

WALLY

SERIE 3|4|6

CON SELETTORE COLORE LUCE

cod.	IO630501	IO630502
Consumo totale	5W	
Flusso luminoso medio	400 lm	1000 lm
Dimensioni	115x80x50 mm	
Grado di protezione	IP65 IK06	
Temperatura di colore	Selez. 3.000-4.000-6.000K	
Apertura fascio lum.	120°	38°
Indice resa cromatica	>80	
Durata del led	50.000 ore	
Temperatura esercizio	-10°C ~+40°C	
Tempo di avvio	Piena luce istantanea	
Rischio fotobiologico	EN62471: esente	
Classe di isolamento	I	
Materiale corpo	Alluminio verniciato+vetro	
PF	>0,5	

ACCESSORI DI INSTALLAZIONE

cod. IO630510

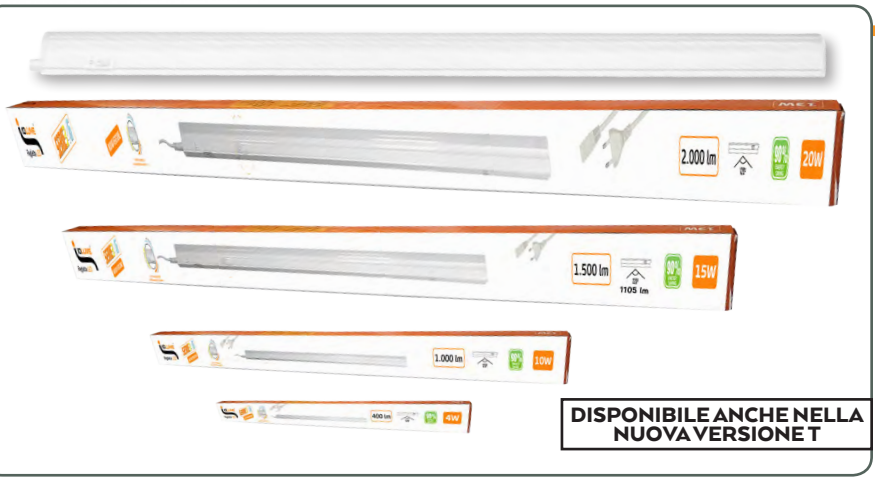
SCATOLA BIANCA IN ALLUMINIO PER INSTALLAZIONE A PARETE - FORMATO: 503

cod. IO630511

SCATOLA GRIGIA IN ALLUMINIO PER INSTALLAZIONE A PARETE - FORMATO: 503

REGLETTE LED

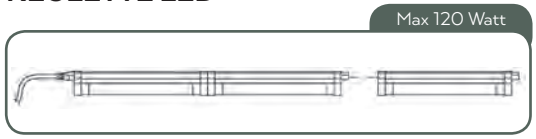
IOLUME SERIE 3|4|6

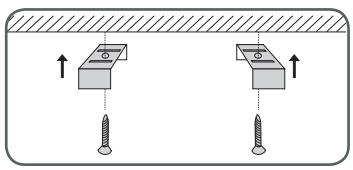


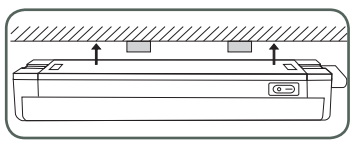
DISPONIBILE ANCHE NELLA NUOVA VERSIONE T

REGLETTE LED

Max 120 Watt







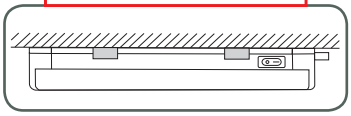
CONNETTORE PER INSTALLAZIONI ANGOLARI

cod. IO56150

cod.	IO56105T	IO56109T	IO56113T	IO56117 IO56117T
Consumo totale ±10%	4W	9W	15W	20W
Flusso luminoso	400 lm	1000 lm	1500 lm	2000 lm
Dimensioni (lunghezza)	313 mm	573 mm	873 mm	1173 mm
	30 pz (Max 120W)	13 pz (Max 120W)	8 pz (Max 120W)	6 pz (Max 120W)
Accensione	100% Luce istantanea			
Fattore di potenza	0,9			
Indice di resa cromatica	RA > 85			
Angolo di proiezione	130°			
Materiali	PC			
Durata del led	30000H			
Grado di protezione	IP20			
Temperatura di funzionamento	-20°C +40°C			

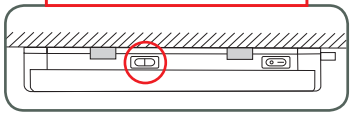
VERSIONE STANDARD

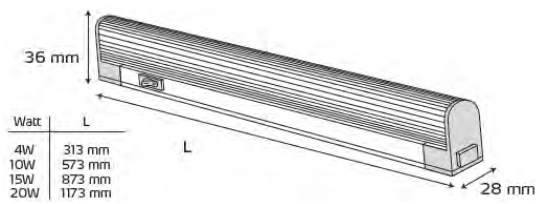
CAMBIO LUCE CON INTERRUTTORE ON-OFF



NUOVA VERSIONE T

CAMBIO LUCE CON INTERRUTTORE INTEGRATO





LAMPADA EMERGENZA A LED 1 MODULO KEYSTONE

Funzionamento: solo emergenza (S.E.).
Corpo in abs. Illuminazione led: 50Lm - 1W.
Grado di protezione IP20. Autonomia: 4 ore.
Alimentazione 220 Vca - 50Hz.

cod. **IOEMERMINI50**

CARICATORE KEYSTONE

USB A+C Out 2,1 A 5VDC

cod. **IO3942100N**

RILEVATORE IR KEYSTONE 1 MODULO

Con temporizzatore regolabile da 1 secondo a 8 minuti. Crepuscolare. Infrarosso

cod. **IO3942115**

ADATTATORI CCS - PER SERIE CIVILE

COMPATIBILI CON TELAI BTICINO

Serie Magic	cod. **2004026**
Serie Living International	cod. **2004028**
Serie Living Light	cod. **2004029**
Serie Living Light Tech	cod. **2004034**
Serie Living Now (Nero)	cod. **2004103**
Serie Living Now (Sabbia)	cod. **2004104**
Serie Living Now (Bianco)	cod. **2004105**
Serie Axolute (Antracite)	cod. **2004057**
Serie Axolute (Grigio Met.)	cod. **2004058**

COMPATIBILI CON TELAI GEWISS

Serie System (Bianco)	cod. **2004033**
Serie System (Antracite)	cod. **2004038**
Serie Chorus (Bianco)	cod. **2004079**

COMPATIBILI CON TELAI VIMAR

Serie Idea (Antracite)	cod. **2004030**
Serie Plana (Bianco)	cod. **2004035**
Serie Elkon (Antracite)	cod. **2004075**
Serie Arkè (Nero)	cod. **2004063**

COMPATIBILI CON TELAI ABB

Serie Chiara (Bianco)	cod. **20040937**

LAMPADE D'EMERGENZA

LA FEDELE **EASY**

cod. **IO50099**

IP42

Lampada + scatola incasso filoparete + 3 pittogrammi adesivi.
- 200 Lumen
- IP42
- Emergenza SE-SA
- Autonomia 2 ore
- Vetro opalino ottimo traslucente
- Installabile a soffitto, parete, incasso filo muro con scatola incasso compresa

Adattatore compreso nella confezione

LAMPADE D'EMERGENZA

LAMPADA DI EMERGENZA LA FEDELE

cod.	1050000	1050003	1050006	1050016	1050023
Modello	1H SE IP42	1H SE IP42	1H SE IP42	1H SE IP65	1H SE/SA IP42
Flusso luminoso	100 lm	150 lm	250 lm	200 lm	150 lm

KIT TRASFORMAZIONE A BANDIERA

Permette di installare la lampada a bandiera.

cod. **1050100**

SCATOLA INCASSO

Scatola da incasso fast per plafoniere emergenza "La Fedele".

cod. **IOEMERBOX**

RACCORDO TUBO

Per plafoniere Ø 16 mm e Ø 20 mm.

Ø 16 mm cod. **IOEMERTU60**
Ø 20 mm cod. **1050101**

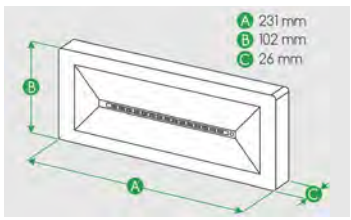
CORNICE FRAME

cod. **IOEMERCOVER**

LAMPADA EMERGENZA LA FEDELE SLIM

Diffusore trasparente più ampio della media
- Schermo posizionato a filo con la cornice
- Spessore totale della lampada 26mm
- Design minimal ed elegante
- Prodotta totalmente in Italia
- Batteria Ni-Mh
- IK07
- Grado di protezione IP42
- Autoestinguente

cod.	1050223	1050207
Modello	1H SE/SA IP42	1H SE IP42
Flusso luminoso	120 lm	300 lm



cod. **1050102**

RACCORDO TUBO Ø16

PITTOGRAMMI PER "LA FEDELE" E "LA FEDELE SLIM"

Freccia Destra | Freccia Giù | Freccia Sinistra | Freccia Su | Freccia Uscita Emergenza | Freccia Uscita Sicurezza

LA FEDELE

cod. **IOEMERFRDX** | cod. **IOEMERFRGIU** | cod. **IOEMERFRSX** | cod. **IOEMERFRUP** | cod. **IOEMERUSEM** | cod. **IOEMERUSSIC**

LA FEDELE SLIM

cod. **1050103** | cod. **1050105** | cod. **1050104** | cod. **1050106**

STRISCIA LED 24V - RGB DINAMICA - 23W

Oltre al modulo RGB che emette tutte le tonalità di colore desiderate, questa striscia led integra anche due led distinti per la luce bianca dinamica, che permettono di cambiare la tonalità della luce in modo progressivo e uniforme dal bianco caldo (2700K) al bianco freddo (6500K).

Codice	Led/m	W/m	CRI	Flusso Nastro Led	IP	Temp. Colore	Larghezza nastro	Angolo di emissione	Temp. di funzionam.	Classe Energetica
IOSL24VRGB346	*	23	>90	1.100	20	**	12 mm	120°	-25°/+40°	G

* LED/m: 288 di cui 96 RGB + 96 Bianco Caldo + 96 Bianco Freddo.
** Luce RGB con 3 toni di bianco: caldo/naturale/freddo (2600-2800K + 6000-6300K)

SERIE 3 & 6

Min. 6,25 cm | 5 m | SMD3535RGB+2216

DIMMERABILE
AUTOADESIVA (3M)

cod. IOSL24VRGB346CTR

CONTROLLER

Controller per striscia led IOSL24VRGB346.
12-24V - 15A
(12V- fino a 180W) (24V- fino a 360W)

"BIANCO DINAMICO" PER UN COLORE REALE (CALDO/NATURALE/FREDDO)

STRISCE LED A BASSA DENSITÀ

STRISCIA LED 24V - 14,4W - IP65

Codice	Led/m	W/m	lm LED	CRI	Flusso Nastro Led	IP	Temp. Colore	Larghezza nastro	Angolo di emissione	Temp. di funzionam.	Classe Energetica
IOSL24V72C2ØB	60	14,4	20-22	>94	990	65	2.700K	10 mm	120°	-25°/+40°	G

Min. 10 cm | 5 m | SMD2835

IP65 WATER PROOF

DIMMERABILE
AUTOADESIVA (3M)

STRISCIA LED 24V - 12W / 14,4W - IP20

Codice	Led/m	W/m	lm LED	CRI	lm/m	IP	Temp. Colore	Larghezza nastro	Angolo di emissione	Temp. di funzionam.	Classe Energetica
IOSL24V72C2ØP	60	14,4	20-22	>94	990	20	2.700K	10 mm	120°	-25°/+40°	G
IO3932003	64	12	20-21	>94	1.320	20	3.000K	10 mm	120°	-25°/+40°	F
IO3932004	64	12	21-22	>94	1.392	20	4.000K	10 mm	120°	-25°/+40°	F

Min. 10 cm | 5 m | SMD2835

DIMMERABILE
AUTOADESIVA (3M)

STRISCIA LED 24V - 16,8W - IP20

Codice	Led/m	W/m	lm LED	CRI	lm/m	IP	Temp. Colore	Larghezza nastro	Angolo di emissione	Temp. di funzionam.	Classe Energetica
IO3932013	112	16,8	16-17	>94	1.848	20	3.000K	10 mm	120°	-25/40°C	F
IO3932014	112	16,8	16-17	>94	1.900	20	4.000K	10 mm	120°	-25/40°C	F

Min. 3,85 cm | 5 m | SMD2835

DIMMERABILE
AUTOADESIVA (3M)

STRISCIA LED 24V - 23W - IP20

Codice	Led/m	W/m	lm LED	CRI	lm/m	IP	Temp. Colore	Larghezza nastro	Angolo di emissione	Temp. di funzionam.	Classe Energetica
IOSL24V115C2ØP	120	23	20-22	>94	1.625	20	2.700K	10 mm	120°	-25/40°C	G

Min. 5 cm | 5 m | SMD2835

DIMMERABILE
AUTOADESIVA (3M)

STRISCE LED AD ALTA DENSITÀ

STRISCIA LED 24V - 14,4W - IP20

Codice	Led/m	W/m	lm LED	CRI	lm/m	IP	Temp. Colore	Larghezza nastro	Angolo di emissione	Tempe di funzionam.	Classe Energetica
IOSL24V72C2ØA	182	14,4	7-8	>90	1.320	20	2.700K	8 mm	120°	-25°/+40°	F
IO3932023	182	14,4	7-8	>90	1.320	20	3.000K	8 mm	120°	-25°/+40°	F
IOSL24V72N2ØA	182	14,4	7-8	>90	1.438	20	4.000K	8 mm	120°	-25°/+40°	F

Min. 3,85 cm | 5 m | SMD3528

DIMMERABILE
AUTOADESIVE (3M)

STRISCIA LED 24V - 14,4W - IP65

Codice	Led/m	W/m	lm LED	CRI	lm/m	IP	Temp. Colore	Larghezza nastro	Angolo di emissione	Temp. di funzionam.	Classe Energetica
IOSL24V72C65A	182	14,4	7-9	>90	1.320	65	2.700K	8 mm	120°	-25/40°C	F
IO3936033	182	14,4	8-9	>90	1.526	65	3.000K	8 mm	120°	-25/40°C	F
IOSL24V72N65A	182	14,4	7-9	>90	1.438	65	4.000K	8 mm	120°	-25/40°C	F

Min. 3,90 cm | 5 m | SMD3528

IP65 WATER PROOF

DIMMERABILE
AUTOADESIVA (3M)

STRISCIA LED 24V - 19,2W - IP20

Codice	Led/m	W/m	lm LED	CRI	lm/m	IP	Temp. Colore	Larghezza nastro	Angolo di emissione	Temp. di funzionam.	Classe Energetica
IO3936053	240	19,2	8-9	>90	2.112	20	3.000K	10 mm	120°	-25/40°C	F
IO3936054	240	19,2	8-9	>90	2.227	20	4.000K	10 mm	120°	-25/40°C	F

Min. 3,33 cm | 5 m | SMD2835

DIMMERABILE
AUTOADESIVA (3M)

ALIMENTATORI 12V PER STRISCE LED

cod. **IOALL12VØ122Ø**

1 AMPERE

ALIMENTATORE IP20

· Potenza: 12 W
· Tensione: 12V DC
· Dimensioni: 80x32x22 mm
· Tensione entrata: 220-240V AC
· Tensione uscita: 12V DC – 1A
· Protezione dal sovraccarico

Non resistente all'acqua IP20

QUALITÀ GARANTITA

cod. **IOALL12VØ362Ø**

3 AMPERE

ALIMENTATORE IP20

· Potenza: 36 W
· Tensione: 12V DC
· Dimensioni: 140x45x27 mm
· Tensione entrata: 220-240V AC 50 Hz
· Tensione uscita: 12V DC – 3A
· Protezione dal sovraccarico

Non resistente all'acqua IP20

QUALITÀ GARANTITA

cod. **IOALL12VØ52Ø2Ø**

4,2 AMPERE

ALIMENTATORE IP20

· Alimentatore a tensione costante
· Potenza: 50 W
· Tensione: 12V DC
· Dimensioni: 185x64x22 mm
· Tensione entrata: 230V AC
· Tens. uscita: 12V DC – 4,2A
· Protezione dal sovraccarico

QUALITÀ GARANTITA

cod. **IOALL12VØ752Ø**

6,25 AMPERE

ALIMENTATORE IP20

· Alimentatore a tensione costante
· Potenza: 75 W
· Tensione: 12V DC
· Dimensioni: 200x63x30 mm
· Tensione entrata: 230VAC
· Tens. uscita: 12V DC – 6,25A
· Protezione dal sovraccarico

QUALITÀ GARANTITA

cod. **IOALL12V15Ø2Ø**

ALIMENTATORE IP20

Potenza: 150W
Tensione in ingresso: 230V AC
Tensione in uscita: 12V DC
Misure: 198x98x42 mm

QUALITÀ GARANTITA

cod. **IOALL12VØ2Ø67**

1,67 AMPERE

QUALITÀ GARANTITA

ALIMENTATORE IP67

· Potenza: 20 W
· Tensione: 12V DC
· Tensione entrata: 100-240V AC
· Tens. uscita: 12V DC – 1,67 A
· Dimensioni: 163x30x20 mm
· Protezione dal sovraccarico

Resistente all'acqua IP67

IP67 WATER PROOF

cod. **IOALL12VØ3667**

3 AMPERE

QUALITÀ GARANTITA

ALIMENTATORE IP67

· Potenza: 36 W
· Tensione: 12V DC
· Dimensioni: 146x39x30 cm
· Tens. alimentazione: 100-240V
· Tensione uscita: 12V DC / 3A
· Protezione dal sovraccarico

Resistente all'acqua IP67

IP67 WATER PROOF

cod. **IOALL12VØ8067**

6,7 AMPERE

QUALITÀ GARANTITA

ALIMENTATORE IP67

· Potenza: 80 W
· Dimensioni: 186x64x39 mm
· Tens. ingresso: 100-240Vac
· Tensione uscita: 12V DC - 6,7A
· Protezione dal sovraccarico

Resistente all'acqua IP67

IP67 WATER PROOF

cod. **IOALL12V1ØØ67**

8,3 AMPERE

QUALITÀ GARANTITA

ALIMENTATORE IP67

· Potenza: 100 W
· Dimensioni: 190x53x37 mm
· Tensione entrata: 110-240V AC
· Tensione uscita: 12V DC – 8,3A
· Protezione dal sovraccarico

Resistente all'acqua IP67

IP67 WATER PROOF

ALIMENTATORI 24V PER STRISCE LED

cod. **IOALL24V07720**

3,2 AMPERE

QUALITÀ GARANTITA

ALIMENTATORE 24V

Potenza 76,8 W.
Tensione 24 VDC.
Dimensioni 99 x 98 x 30mm.
Tensione d'ingresso 100 240Vac.
Tensione di uscita 24Vdc – 3,2A.
Protezioni sovraccarico, sovratensione, corto circuito.

cod. **IOALL24V10020**

4,5 AMPERE

QUALITÀ GARANTITA

ALIMENTATORE 24V

Potenza 108 W.
Tensione 24 VDC.
Dimensioni 128 x 98 x 30mm.
Tensione d'ingresso 100 240Vac.
Tensione di uscita 24Vdc – 4,5A.
Protezioni: sovraccarico, sovratensione, sovratemperatura, corto circuito.

cod. **IOALL24V15620**

6,5 AMPERE

QUALITÀ GARANTITA

ALIMENTATORE 24V

Potenza 156 W.
Tensione 24 VDC.
Dimensioni 159 x 98 x 30mm.
Tensione d'ingresso 100 240Vac.
Tensione di uscita 24Vdc – 6,5A.
Protezioni: sovraccarico, sovratensione, sovratemperatura, corto circuito.

QUALITÀ GARANTITA

Potenza: 60W - Dimensioni: 162 x 42.5 x 34mm - Tensione uscita: 24V DC 2500mA

cod. **IOALL24V06067**

ALIMENTATORE 24V IP67

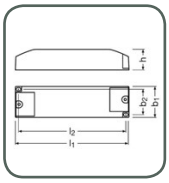
Tensione alimentazione: 100-240Vac -50/60 Hz

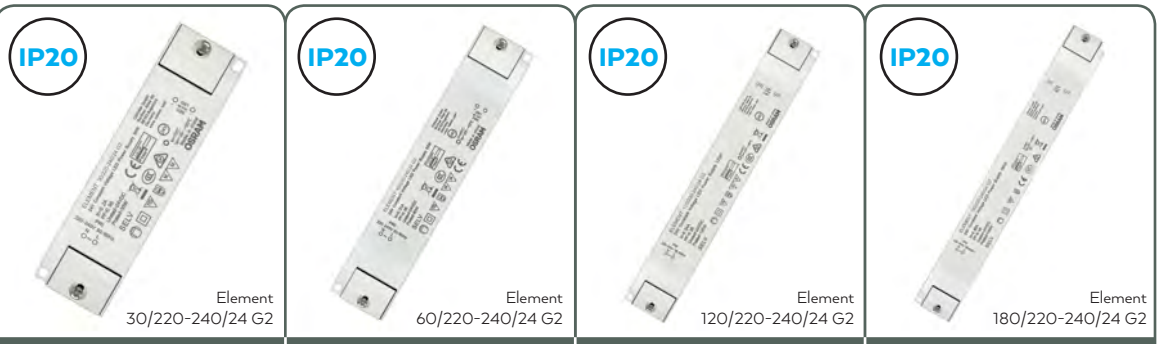
IP67 WATER PROOF

Potenza: 100W - Dimensioni: 187 x 52 x 37mm - Tensione uscita: 24V DC 4200mA

cod. **IOALL24V10067**

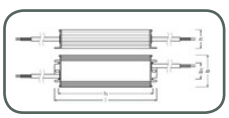
ALIMENTATORI PER STRISCE LED 24V





Codice	103942203	103942206	103942212	103942218
Potenza in uscita	30 W	60 W	120 W	180 W
Tensione in uscita	24 V - Costante			
Tipo	Non dimmerabile			
Grado di protezione	IP20			
Tensione	220...240 V			
Frequenza di rete	50...60 Hz			
Tensione in ingresso	198...264 V			
PF	0,95	0,95	0,95	0,9
ECG	86%	88%	89%	91%
Perdita di potenza	4,9 W *	8.2 W *	14.8 W *	17.8 W *
Corrente di innesco	< 16 A *	< 25 A *	< 32 A *	< 40 A *
Peso prodotto	107,00 g	184,00 g	386,00 g	472.00 g
Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza (l2)	137 mm	192 mm	252 mm	292 mm
Lunghezza (l1)	145,0 mm	200,0 mm	260,0 mm	300,0 mm
Larghezza (b1)	40,0 mm	40,0 mm	40,0 mm	40,0 mm
Altezza (h)	26,5 mm	31,0 mm	31,0 mm	31,0 mm
Temperatura ambiente	-20...+50 °C			
Umidità relativa	5...85 % *3			

* Vedi specifiche tecniche sul sito del produttore



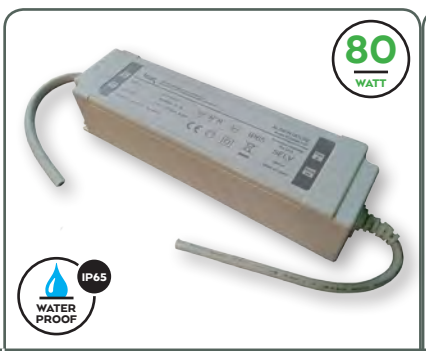
Codice	103946208	103946215	103946220	103946230
Potenza in uscita	80 W	150 W	200 W	300 W
Tensione in uscita	24 V - Costante			
Tipo	Non dimmerabile			
Grado di protezione	IP66/IP67			
Tensione	220...240 V			
Frequenza di rete	50...60 Hz			
Tensione in ingresso	198...264 V			
PF	0.95			
ECG	88.5 % *	92 % *	93 % *	93 % *
Perdita di potenza	10.3 W	13 W	15.0 W	22.5 W
Corrente di innesco	< 50 A *	55 A *	55 A *	60 A *
Peso prodotto	513.00 g	610.00 g	676.00 g	1125.00 g
Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza (l2)	153 mm	188.0 mm	203.0 mm	249 mm
Lunghezza	166.0 mm	210.0 mm	216.0 mm	265.0 mm
Larghezza	53.0 mm	53.0 mm	53.0 mm	68.0 mm
Altezza	31.5 mm	31.5 mm	31.5 mm	39.6 mm
Temperatura ambiente	-40...+50 °C *			
Umidità relativa	5...85 % *			

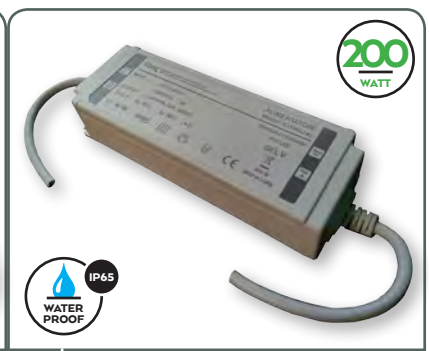
* Vedi specifiche tecniche sul sito del produttore

ALIMENTATORI PER STRISCE LED A TENSIONE COSTANTE

Codice	103942220	103942223	103942226
Tensione in ingresso	220-240 V		
Frequenza di rete	50/60 Hz		
Tensione in uscita	24 V		
Corrente in uscita	2,5A	6,5A	7,5A
Potenza nominale	60W	150W	180W
Protezione	IP20		
Temperatura ambiente	40°C		
Temperatura d'esercizio max	85°C		
Lunghezza	185 mm	205 mm	
Larghezza	64 mm	71 mm	
Altezza	32 mm	35 mm	

* Vedi specifiche tecniche sul sito del produttore





Codice	103946240	103946243	103946246
Tensione in ingresso	220-240 V		
Frequenza di rete	50/60 Hz		
Tensione in uscita	24 V		
Corrente in uscita	3,33A	6,25A	8,33A
Potenza nominale	80W	150W	200W
Protezione	IP65		
Temperatura ambiente	40°C		
Temperatura d'esercizio max	85°C		
Lunghezza	190 mm	191 mm	
Larghezza	52 mm	68 mm	
Altezza	37 mm		

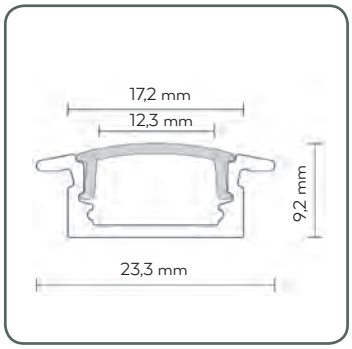
* Vedi specifiche tecniche sul sito del produttore

PROFILO ALLUMINIO DA INCASSO

Inserimento basso. Con diffusore in PC.
Inclusi 2 tappi chiusi, 2 tappi forati, 4 ganci

LUNGHEZZA 2 MT **AL** IN ALLUMINIO DI ALTA QUALITÀ

Anodizzato	cod. **IOPAINCOPA2M2**
Bianco	cod. **IO39222**



ACCESSORI

KIT FISSAGGIO

Composto da:
· 2 tappi chiusi
· 2 tappi forati
· 4 ganci

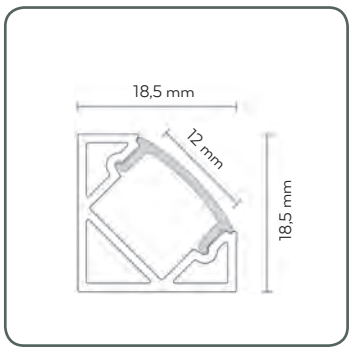
cod. **IOPAINCOPATC2**

PROFILO ALLUMINIO ANGOLARI

Diffusore opaco in PVC.
Inclusi 2 tappi chiusi, 2 tappi forati, 4 ganci

LUNGHEZZA 2 MT **AL** IN ALLUMINIO DI ALTA QUALITÀ

Anodizzato	cod. **IOPAANGOPA2M2**
Bianco	cod. **IO39246**

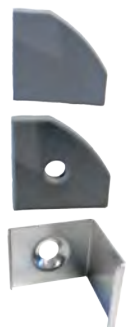


ACCESSORI

KIT FISSAGGIO

Composto da:
· 2 tappi chiusi
· 2 tappi forati
· 4 ganci

cod. **IOPAANGOPATC2**

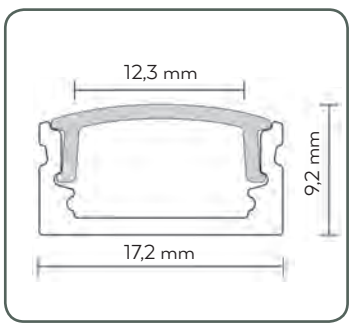


PROFILO ALLUMINIO IN SUPERFICIE

Diffusore opaco in PVC.
Inclusi 2 tappi chiusi, 2 tappi forati, 4 ganci

LUNGHEZZA 2 MT **AL** IN ALLUMINIO DI ALTA QUALITÀ

Anodizzato	cod. **IOPAOPA2M2**
Bianco	cod. **IO39239**

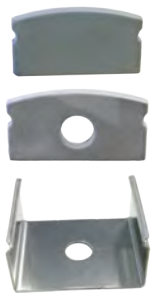


ACCESSORI

KIT FISSAGGIO

Composto da:
· 2 tappi chiusi
· 2 tappi forati
· 4 ganci

cod. **IOPAOPATC2**



LAMPADINE A LED

GOCCIA E27 TRASPARENTE

Codice	Potenza W	Tradizionale W	Flusso luminoso lm	Efficacia lm|W	Diametro mm	Attacco	Angolo del fascio °	CRI	Temperatura Colore K	Etichetta energetica	Altezza mm
IO100611	4	60	806	200	60	E27	360	80	3000	A	108
IO100612	4	60	806	200	60	E27	360	80	4000	A	108
IO100601	7	60	806	115	60	E27	360	80	3000	E	104
IO100751	8,5	75	1055	124	60	E27	360	80	3000	E	104
IO101001	10,5	100	1521	145	60	E27	360	80	3000	D	104
IO100602	7	60	806	115	60	E27	360	80	4000	E	104
IO100752	8,5	75	1055	124	60	E27	360	80	4000	E	104
IO101002	10,5	100	1521	145	60	E27	360	80	4000	D	104
IO100603	7	60	806	115	60	E27	360	80	6500	E	104
IO100753	8,5	75	1055	124	60	E27	360	80	6500	E	104
IO101003	10,5	100	1521	145	60	E27	360	80	6500	D	104

GOCCIA E27 FROSTED

Codice	Potenza W	Tradizionale W	Flusso luminoso lm	Efficacia lm|W	Diametro mm	Attacco	Angolo del fascio °	CRI	Temperatura Colore K	Etichetta energetica	Altezza mm
IO100601W	7	60	806	115	60	E27	360	80	3000	E	104
IO100751W	8,5	75	1055	124	60	E27	360	80	3000	E	104
IO101001W	10,5	100	1521	145	60	E27	360	80	3000	D	104
IO101501W	16	150	2300	143	70	E27	360	80	3000	D	126
IO101551W	18	150	2452	136	70	E27	360	80	3000	D	126
IO100602W	7	60	806	115	60	E27	360	80	4000	E	104
IO100752W	8,5	75	1055	124	60	E27	360	80	4000	E	104
IO101002W	10,5	100	1521	145	60	E27	360	80	4000	D	104
IO101502W	16	150	2300	143	70	E27	360	80	4000	D	126
IO101552W	18	150	2452	136	70	E27	360	80	4000	D	126
IO100603W	7	60	806	115	60	E27	360	80	6500	E	104
IO100753W	8,5	75	1055	124	60	E27	360	80	6500	E	104
IO101003W	10,5	100	1521	145	60	E27	360	80	6500	D	104
IO101503W	16	150	2300	143	70	E27	360	80	6500	D	126
IO101553W	18	150	2452	136	70	E27	360	80	6500	D	126

SFERA E27 TRASPARENTE

Codice	Potenza W	Tradizionale W	Flusso luminoso lm	Efficacia lm|W	Diametro mm	Attacco	Angolo del fascio °	CRI	Temperatura Colore K	Etichetta energetica	Altezza mm
IO140401	4,5	40	470	104	45	E27	360	80	3000	F	78
IO140601	6,5	60	806	124	45	E27	360	80	3000	E	78
IO140402	4,5	40	470	104	45	E27	360	80	4000	F	78
IO140602	6,5	60	806	124	45	E27	360	80	4000	E	78
IO140403	4,5	40	470	104	45	E27	360	80	6500	F	78
IO140603	6,5	60	806	124	45	E27	360	80	6500	E	78

SFERA E27 FROSTED

Codice	Potenza W	Tradizionale W	Flusso luminoso lm	Efficacia lm|W	Diametro mm	Attacco	Angolo del fascio °	CRI	Temperatura Colore K	Etichetta energetica	Altezza mm
IO140401W	4,5	40	470	104	45	E27	360	80	3000	F	78
IO140601W	6,5	60	806	124	45	E27	360	80	3000	E	78
IO140602W	6,5	60	806	124	45	E27	360	80	4000	E	78
IO140603W	6,5	60	806	124	45	E27	360	80	6500	E	78

GLOBO E27 TRASPARENTE

Codice	Potenza W	Tradizionale W	Flusso luminoso lm	Efficacia lm|W	Diametro mm	Attacco	Angolo del fascio °	CRI	Temperatura Colore K	Etichetta energetica	Altezza mm
IO110611	4	60	806	200	95	E27	360	80	3000	A	140
IO110621	4	60	806	200	125	E27	360	80	3000	A	178
IO111001	11	100	1521	138	95	E27	360	80	3000	D	140
IO110612	4	60	806	200	95	E27	360	80	4000	A	140
IO110622	4	60	806	200	125	E27	360	80	4000	A	178
IO111002	11	100	1521	138	95	E27	360	80	4000	D	140

GLOBO E27 BIANCA

Codice	Potenza W	Tradizionale W	Flusso luminoso lm	Efficacia lm|W	Diametro mm	Attacco	Angolo del fascio °	CRI	Temperatura Colore K	Etichetta energetica	Altezza mm
IO111001W	11	100	1521	138	95	E27	360	80	3000	D	140
IO111501W	16	150	2300	143	125	E27	360	80	3000	D	178
IO111551W	18	150	2452	136	125	E27	360	80	3000	D	178
IO111002W	11	100	1521	138	95	E27	360	80	4000	D	140
IO111502W	16	150	2300	143	125	E27	360	80	4000	D	178
IO111552W	18	150	2452	136	125	E27	360	80	4000	D	178
IO111003W	11	100	1521	138	95	E27	360	80	6500	D	140
IO111503W	16	150	2300	143	125	E27	360	80	6500	D	178
IO111553W	18	150	2452	136	125	E27	360	80	6500	D	178

SFERA E14 TRASPARENTE

Codice	Potenza W	Tradizionale W	Flusso luminoso lm	Efficacia lm|W	Diametro mm	Attacco	Angolo del fascio °	CRI	Temperatura Colore K	Etichetta energetica	Altezza mm
IO130401	4,5	40	470	104	45	E14	360	80	3000	F	80
IO130601	6,5	60	806	124	45	E14	360	80	3000	E	80
IO130402	4,5	40	470	104	45	E14	360	80	4000	F	80
IO130602	6,5	60	806	124	45	E14	360	80	4000	E	80
IO130403	4,5	40	470	104	45	E14	360	80	6500	F	80
IO130603	6,5	60	806	124	45	E14	360	80	6500	E	80

SFERA E14 FROSTED

Codice	Potenza W	Tradizionale W	Flusso luminoso lm	Efficacia lm|W	Diametro mm	Attacco	Angolo del fascio °	CRI	Temperatura Colore K	Etichetta energetica	Altezza mm
IO130401W	4,5	40	470	104	45	E14	360	80	3000	F	80
IO130601W	6,5	60	806	124	45	E14	360	80	3000	E	80
IO130402W	4,5	40	470	104	45	E14	360	80	4000	F	80
IO130602W	6,5	60	806	124	45	E14	360	80	4000	E	80
IO130603W	6,5	60	806	124	45	E14	360	80	6500	E	80

COLPO DI VENTO E14 TRASPARENTE

Codice	Potenza W	Tradizionale W	Flusso luminoso lm	Efficacia lm|W	Diametro mm	Attacco	Angolo del fascio °	CRI	Temperatura Colore K	Etichetta energetica	Altezza mm
IO190401	4,5	40	470	104	35	E14	360	80	3000	F	97
IO190402	4,5	40	470	104	35	E14	360	80	4000	F	97

COLPO DI VENTO E14 FROSTED

Codice	Potenza W	Tradizionale W	Flusso luminoso lm	Efficacia lm|W	Diametro mm	Attacco	Angolo del fascio °	CRI	Temperatura Colore K	Etichetta energetica	Altezza mm
IO190401W	4,5	40	470	104	35	E14	360	80	3000	F	97
IO190402W	4,5	40	470	104	35	E14	360	80	4000	F	97
IO190403W	4,5	40	470	104	35	E14	360	80	6500	F	97

LAMPADINE A LED

OLIVA E14 TRASPARENTE

Codice	Potenza W	Tradizionale W	Flusso luminoso lm	Efficacia lm|W	Diametro mm	Attacco	Angolo del fascio °	CRI	Temperatura Colore K	Etichetta energetica	Altezza mm
I0120251	2,5	25	250	100	35	E14	360	80	3000	F	97
I0120401	4,5	40	470	104	35	E14	360	80	3000	F	97
I0120601	6,5	60	806	124	35	E14	360	80	3000	E	97
I0120402	4,5	40	470	104	35	E14	360	80	4000	F	97
I0120602	6,5	60	806	124	35	E14	360	80	4000	E	97
I0120403	4,5	40	470	104	35	E14	360	80	6500	F	97
I0120603	6,5	60	806	124	35	E14	360	80	6500	E	97

DECÒ ST E27 TRASPARENTE

Codice	Potenza W	Tradizionale W	Flusso luminoso lm	Efficacia lm|W	Diametro mm	Attacco	Angolo del fascio °	CRI	Temperatura Colore K	Etichetta energetica	Altezza mm
I0190611	4	60	806	200	64	E27	360	80	3000	A	140
I0190612	4	60	806	200	64	E27	360	80	4000	A	140

OLIVA E14 FROSTED

Codice	Potenza W	Tradizionale W	Flusso luminoso lm	Efficacia lm|W	Diametro mm	Attacco	Angolo del fascio °	CRI	Temperatura Colore K	Etichetta energetica	Altezza mm
I0120251W	2,5	25	250	100	35	E14	360	80	3000	F	97
I0120401W	4,5	40	470	104	35	E14	360	80	3000	F	97
I0120601W	6,5	60	806	124	35	E14	360	80	3000	E	97
I0120252W	2,5	25	250	100	35	E14	360	80	4000	F	97
I0120402W	4,5	40	470	104	35	E14	360	80	4000	F	97
I0120602W	6,5	60	806	124	35	E14	360	80	4000	E	97
I0120603W	6,5	60	806	124	35	E14	360	80	6500	E	97

GU10

Codice	Potenza W	Tradizionale W	Flusso luminoso lm	Efficacia lm|W	Diametro mm	Attacco	Angolo del fascio °	CRI	Temperatura Colore K	Etichetta energetica	Altezza mm
I0150441	7	44	530	85	50	GU10	100	80	3000	F	58
I0150442	7	44	530	85	50	GU10	100	80	4000	F	58
I0150752S	7	75	560	80	50	GU10	35	80	4000	F	56
I0150443	7	44	530	85	50	GU10	100	80	6500	F	58
I0150753S	7	75	560	80	50	GU10	35	80	6500	F	56

GU10 TUTTO VETRO

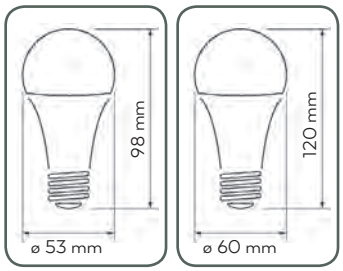
Codice	Potenza W	Tradizionale W	Flusso luminoso lm	Efficacia lm|W	Diametro mm	Attacco	Angolo del fascio °	CRI	Temperatura Colore K	Etichetta energetica	Altezza mm
I0150751S	5,5	75	550	100	50	GU10	36	80	3000	E	53

MR16

Codice	Potenza W	Tradizionale W	Flusso luminoso lm	Efficacia lm|W	Forma lampada	Attacco	Angolo del fascio °	CRI	Temperatura Colore K	Etichetta energetica	Dimensione H x Ø mm
I0160391	5	39	450	90	MR16	GU5.3	100	80	3000	G	50X50
I0160392	5	39	450	90	MR16	GU5.3	100	80	4000	G	50X50
I0160652S	5,5	65	450	82	MR16	GU5.3	35	80	4000	F	48X50
I0160393	5	39	450	90	MR16	GU5.3	100	80	6500	G	50X50
I0160653S	5,5	65	450	82	MR16	GU5.3	35	80	6500	F	48X50

LAMPADINE A LED SPECIALI

LAMPADINA LED A BASSA TENSIONE



cod.	IOLL10WE27MVN	IO180762W
Potenza	10W	8,5W
Lumen	890lm	1055lm
Temperatura di colore	4000°K	
Attacco	E27	
Tensione	>0.95	
Classe energetica	-	E
Tens. di funzionamento	12-24V AC/DC	
Dimensioni	Ø53x98mm	Ø60x120mm

LAMPADINA LED CON SENSORE CREPUSCOLARE "LUNA"

Attacco: E27
Forma lampada: A60
Attivazione: tramite sensore crepuscolare
Potenza: 10,5W
Flusso luminoso: 1055lm

Sensore 3000K cod. **IO180751W**

Sensore 4000K cod. **IO180752W**

LAMPADINE E NEON PHILIPS

MASTERCOLOUR

Codice	Prodotto
CDMEMW230	MASTERCOLOUR CDM-E MW ECO 230W/842 E40
CDMEMW360	MASTERCOLOUR CDM-E MW ECO 360W/842 E40

GENIE

Codice	Prodotto
GEN8	GENIE 8W WW E27 220-240V 1PF/6
GEN11	GENIE 11W WW E27 220-240V 1PF/6
GEN14	GENIE 14W WW E27 220-240V 1PF/6
GEN18	GENIE 18W WW E27 220-240V 1PF/6
CORE100830	CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 830
CORE60865	CorePro LEDbulb ND 7.5-60W A60 E27 865
GEN11E14	GENIE 11W WW E14 220-240V 1PF/6
CORECAN60865G2	CorePro candle ND 7-60W E14 865 B38 FR
CORE75865	CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 865
GEN18CDL	GENIE 18W CDL E27 220-240V 1PF/6
CORE100865	CorePro LEDbulb ND 12.5-100W A60 E27 865
GEN8E14	GENIE 8W WW E14 220-240V 1PF/6

PLUSLINE

Codice	Prodotto
140ESPLUS	HALO LINEAR 140.0W R7S 118MM 230V 1PF/12
55ESCOMPLUS	HALO LINEAR 55.0W R7S 78MM 230V 1PF/12
90ESCOMPLUS	HALO LINEAR 90.0W R7S 78MM 230V 1PF/12

MASTER

Codice	Prodotto
PL1182	MASTER PL-S 11W/827/2P 1CT/5X10BOX
PL1184	MASTER PL-S 11W/840/2P 1CT/5X10BOX
PL11844P	MASTER PL-S 11W/840/4P 1CT/5X10BOX
PL1884	MASTER PL-L 18W/840/4P 1CT/25
PL2484	MASTER PL-L 24W/840/4P 1CT/25
PL3684	MASTER PL-L 36W/840/4P 1CT/25
PL5584	MASTER PL-L 55W/840/4P 1CT/25
PL782	MASTER PL-S 7W/827/2P 1CT/5X10BOX
PL784	MASTER PL-S 7W/840/2P 1CT/5X10BOX
PL982	MASTER PL-S 9W/827/2P 1CT/5X10BOX
PL984	MASTER PL-S 9W/840/2P 1CT/5X10CC

ECONOMY TWISTER

Codice	Prodotto
TORN15CDL	ECONOMYTWISTER 15W CDL E27 1PF/6
TORN20CDL	ECONOMYTWISTER 20W CDL E27 1PF/6
TORN20WW	ECONOMYTWISTER 20W WW E27 220-240V 1PF/6
TORN23CDL	ECONOMYTWISTER 23W CDL E27 1PF/6
TORN23WW	ECONOMYTWISTER 23W WW E27 220-240V 1PF/6

STARTERS

Codice	Prodotto
S2	S2 4-22W SER 220-240V WH EUR/12X25CT
S10	S10 4-65W SIN 220-240V WH EUR/12X25CT

MASTERCOLOUR

Codice	Prodotto
CDMTMW230	MASTERCOLOUR CDM-T MW ECO 230W/842 E40
CDMTMW360	MASTERCOLOUR CDM-T MW ECO 360W/842 E40

TORNADO

Codice	Prodotto
MTOR12Y8E14	TORNADO T2 8W CDL E14 220-240V 1PF/6
MTOR8Y32CDL	TORNADO T3 32W CDL E27 220-240V 1PF/6

MASTER

Codice	Prodotto
PLC1384	MASTER PL-C 13W/840/2P 1CT/5X10BOX
PLC1883	MASTER PL-C 18W/830 /2P 1CT/5X10BOX
PLC1884	MASTER PL-C 18W/840/2P 1CT/5X10BOX
PLC18844P	MASTER PL-C 18W/840/4P 1CT/5X10BOX
PLC2682	MASTER PL-C 26W/827/2P 1CT/5X10BOX
PLC2683	MASTER PL-C 26W/830/2P 1CT/5X10BOX
PLC26834P	MASTER PL-C 26W/830/4P 1CT/5X10BOX
PLC2684	MASTER PL-C 26W/840/2P 1CT/5X10BOX
PLC26844P	MASTER PL-C 26W/840/4P 1CT/5X10BOX

TUBI MASTER

Codice	Prodotto
TL51484	MASTER TL5 HE 14W/840 1SL/20
TL52184	MASTER TL5 HE 21W/840 SLV/20
TL52884	MASTER TL5 HE 28W/840 1SL/20
TL53584	MASTER TL5 HE 35W/840 SLV/20

TUBI MASTER

Codice	Prodotto
1882NG	MASTER TL-D SUPER 80 18W/827 1SL/25
1883NG	MASTER TL-D SUPER 80 18W/830 1SL/25
1884NG	MASTER TL-D SUPER 80 18W/840 1SL/25
1886NG	MASTER TL-D SUPER 80 18W/865 1SL/25
3683NG	MASTER TL-D SUPER 80 36W/830 1SL/25
3684NG	MASTER TL-D SUPER 80 36W/840 1SL/25
3686NG	MASTER TL-D SUPER 80 36W/865 1SL/25
5882NG	MASTER TL-D SUPER 80 58W/827 1SL/25
5883NG	MASTER TL-D SUPER 80 58W/830 1SL/25
5884NG	MASTER TL-D SUPER 80 58W/840 1SL/25
5886NG	MASTER TL-D SUPER 80 58W/865 1SL/25

TUBI

Codice	Prodotto
E2284	TL-E 22W/840 1CT/12
E3284	TL-E 32W/840 1CT/12
E4084	TL-E 40W/840 1CT/12

LED BULB

Codice	Prodotto
PHILED40G2	CLA LEDBULB ND 4 40W A60 E27 827 CL
PHILED60G2	CLA LEDBULB ND 6 60W A60 E27 827 CL
PHILED60865	CLA LEDBULB ND 7 60W A60 E27 840 CL
PHILED75G3	CorePro LEDBulbND 8.5-75W E27 A60 827CLG
PHILED75840	CLA LEDBULB ND 8 75W E27 CW A60 CL
PHILED75865	CLA LEDBULB ND 8 75W A60 E27 840 CL
PHILED100G2	CLA LEDBULB ND 11 100W E27 WW A67 CL
PHILED100840	CLA LEDBULB ND 11 100W E27 CW A67 CL
PHILED100865	CLA LEDBULB ND 11 100W E27 CW 865 CL

LED CLASSIC

Codice	Prodotto
INCALED40	LEDCLASSIC 40W A60 E27 WW FR ND 1CT/10
INCALED60	LEDCLASSIC 60W A60 E27 WW FR ND 1CT/10
INCALED60840G2	LED CLASSIC 60W A60 E27 CW FR ND 1CT/10
INCALED75	LED CLASSIC 75W A60 E27 WW FR ND 1CT/10
INCALED75840	LED CLASSIC 75W A60 E27 CW FR ND 1CT/10
INCALED75865	LED CLASSIC 75W A60 E27 CDL FR ND 1CT/10

COREPRO LED BULB

Codice	Prodotto
CORE60830	COREPRO LEDBULB ND 8 60W A60 E27 830
CORE60840	COREPRO LEDBULB ND 7.5 60W A60 E27 840
CORE40830	COREPRO LEDBULB ND 5.5 40W A60 E27 830
CORE40840	COREPRO LEDBULB ND 5 40W A60 E27 840
CORE75830	COREPRO LEDBULB ND 10.5 75W A60 E27 830
CORE75840	COREPRO LEDBULB ND 10 75W A60 E27 840
CORE75865	COREPRO LEDBULB ND 10 75W A60 E27 865
CORE100830	COREPRO LEDBULB ND 13 100W A60 E27 830
CORE100840	COREPRO LEDBULB ND 13 100W A60 E27 840
CORE100865	COREPRO LEDBULB ND 12.5 100W A60 E27 865

LED LUSTER

Codice	Prodotto
PHILEDLUS25G2	CLA LEDLUSTER ND 2 25W P45 E27 827 CL
PHILEDLUS2514G2	CLA LEDLUSTER ND 2.3 25W E14 WW P45 CL
PHILEDLUS40G2	CLA LEDLUSTER ND 4 40W P45 E27 827 CL
PHILEDLUS4014G2	CorePro LEDLusterND4.3-40W E14 827P45CLG

LED GLOBE

Codice	Prodotto
LEDGL100CDL	LED GLOBE 100W G93 E27 CDL FR ND 1CT/6
LEDGL120SM	LED GLOBE 120W G120 E27 WW 230V ND 1CT/4

COREPRO LEDSPOT

Codice	Prodotto
CLAGU105082736	COREPRO LEDSPOT 4.6-50W GU10 827 36D
CLAGU105083036	COREPRO LEDSPOT 4.6-50W GU10 830 36D
CLAGU105084036	COREPRO LEDSPOT 4.6-50W GU10 840 36D
CLAGU1050840G2D	COREPRO LEDSPOT 4-50W GU10 840 36D DIM
CLAGU533582736	COREPRO LED SPOT ND 5-35W MR16 827 36D
CLAGU535082736	COREPRO LED SPOT ND 7-50W MR16 827 36D
CLAGU535083036	COREPRO LED SPOT ND 7-50W MR16 830 36D
CLAGU535084036	COREPRO LED SPOT ND 7-50W MR16 840 36D

COREPRO

Codice	Prodotto
CORER7S60830	COREPRO R7S 118MM 6.5-60W 830
CORER7S60830C	COREPRO LEDLINEAR ND 7.5 60W R7S 78MM 830
CORER7S60840C	COREPRO LEDLINEAR ND 7.5 60W R7S 78MM 840
CORER7S100830D	COREPRO R7S 118MM 14 100W 830 D
CORER7S100840D	COREPRO R7S 118MM 14 100W 840 D

COREPRO LED TUBE

Codice	Prodotto
CORE18840G2	COREPRO LEDTUBE 600MM 8W840
CORE18865	COREPRO LEDTUBE 600MM 8W865
CORE36840G2	COREPRO LEDTUBE 1200MM 14.5W840
CORE36865	COREPRO LEDTUBE 1200MM 14.5W865
CORE58840G3	COREPRO LEDTUBE 1500MM 20W 840 T8
CORE58865	COREPRO LEDTUBE 1500MM 20W 865

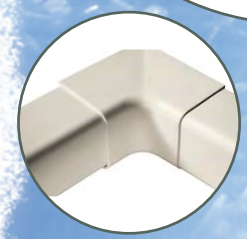
Consulta gli
aggiornamenti sulla
Guida Elettrica online
www.laguidaelettrica.it

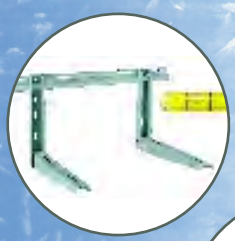
CLIMATIZZAZIONE

ACCESSORI PER L'INSTALLAZIONE 192
CLIMATIZZATORI 193
CLIMATIZZATORI MONOSPLIT 194
CLIMATIZZATORI MULTISPLIT 196
CLIMATIZZATORI 198
CANALINE 200
ACCESSORI PER L'INSTALLAZIONE 202
ACCESSORI CLIMATIZZATORI 202
CLIMATIZZATORE PORTATILE 202
RACCORDERIA 203
ATTREZZATURA PER CLIMATIZZAZIONE 204

ACCESSORI PER L'INSTALLAZIONE

SCOPRI TUTTI I PRODOTTI SUL CATALOGO CLIMATIZZAZIONE 2023





I CLIMATIZZATORI MC AIR

I nuovi climatizzatori MC-AIR si distinguono per un design moderno ed esclusivo grazie all'elegante display digitale retroilluminato integrato nel pannello frontale.
Questi climatizzatori utilizzano il gas ecologico R32 e la tecnologia inverter che offre una ridotta rumorosità di funzionamento abbinata ad altissimi livelli di efficienza energetica.
La connettività WI-FI dei prodotti viene migliorata da un nuovo modulo WIFI integrato.
La nuova serie di compressori garantisce un rapido raggiungimento della temperatura impostata.
La dotazione di funzioni rende la gamma estremamente avanzata ed innovativa, tra cui, a titolo di esempio, sono presenti le seguenti funzioni:

IFEEL
Questa funzione consente al telecomando di misurare la temperatura nella posizione corrente e inviare questo segnale 7 volte in 2 ore al climatizzatore. Ciò consente all'apparecchiatura di ottimizzare la temperatura intorno all'utilizzatore e garantire il massimo confort

AUTO CLEAN
Questa funzione aiuta ad eliminare dall'evaporatore lo sporco accumulato, i batteri, e tutte le impurità dell'aria.

ECO
Premendo il tasto ECO il simbolo ECO apparirà sul display, in questo modo il climatizzatore funzionerà in modalità di risparmio energetico.

DETRAZIONE FISCALE
i climatizzatori MC-AIR rientrano nei parametri di detrazione fiscale al 65%.

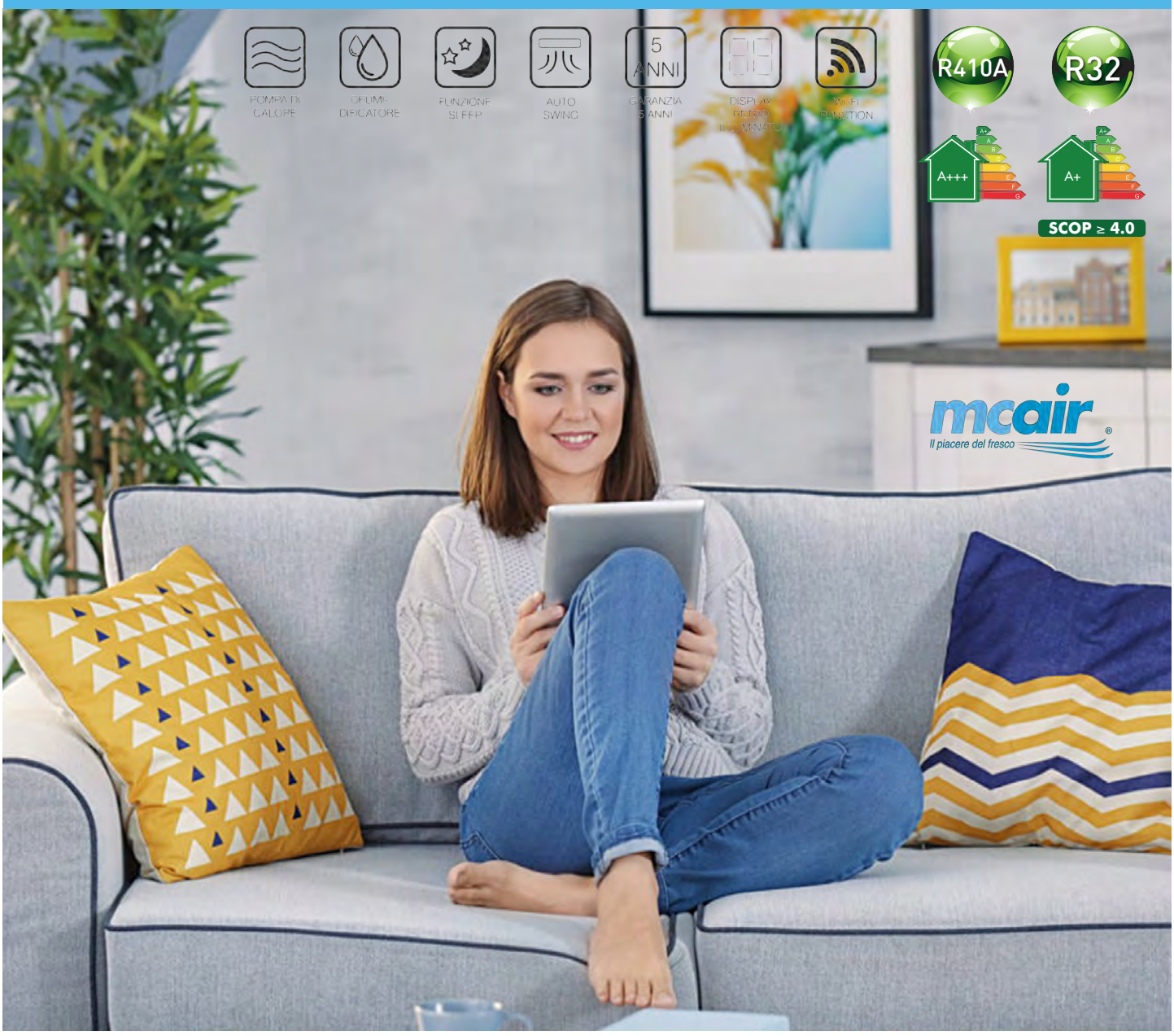
CONNETTIVITÀ INTELLIGENTE
I nuovi climatizzatori MC-AIR, integrano un modulo WIFI di ultima generazione che consente tramite il collegamento ad una applicazione la gestione vocale dei dispositivi utilizzando Amazon Alexa o Google Assistant.
È quindi possibile, oltre al completo controllo remoto del clima, impartire comandi vocali al proprio condizionatore, così come ad altri eventuali dispositivi connessi compatibili creando condizioni personalizzate per tutto l'ambiente.

WIFI INTEGRATED

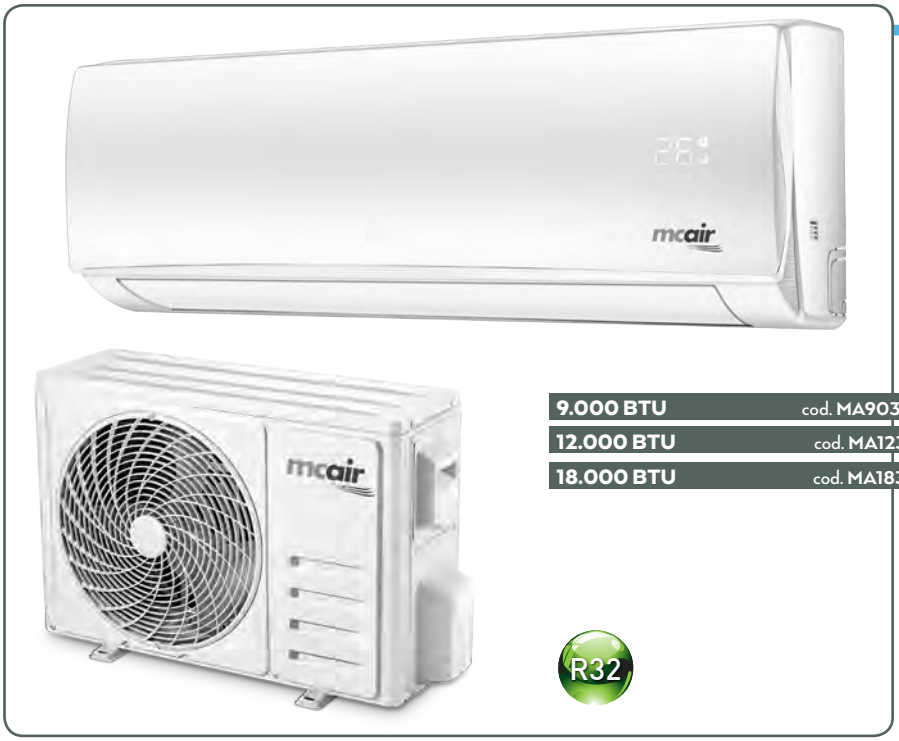
works with alexa

works with the Google Assistant

DETRAZIONE FISCALE 65%



CLIMATIZZATORI MONOSPLIT

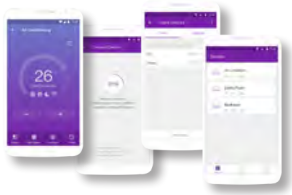


MONOSPLIT

CLIMATIZZATORI MONOSPLIT

POMPA DI CALORE · DEUMIDIFICATORE · FUNZIONE SLEEP · AUTO SWING · 5 ANNI GARANZIA 5 ANNI · DISPLAY RETRO ILLUMINATO · WI-FI FUNCTION

Usa l'App Smart Life scaricabile da App Store o Google Play per comandare a distanza il conidionatore



9.000 BTU cod. MA9032UE4+MA9032UI4

12.000 BTU cod. MA1232UE4+MA1232UI4

18.000 BTU cod. MA1832UE4+MA1832UI4

WIFI INTEGRATED

works with alexa

works with the Google Assistant

R32

	Cod.	Unità interna + Unità esterna MA9032UI4 + MA9032UE4	MA1232UI4 + MA1232UE4	MA1832UI4 + MA1832UE4
Alimentazione		220V-240V,1Ph,50Hz		
RAFFREDDAMENTO				
Capacità nominale	Btu	9000 (3205-11253)	12000 (3140-12856)	18000 (4263-20153)
	kW	2,6	3,4	5,1
Potenza assorbita	W	800(240-1380)	1130(290-1500)	1580(330-2340)
Corrente assorbita	A	4.6(1.2-8.0)	5.8(1.5-9.0)	8.1(1.7-12.0)
EER		3,25	3,23	
RISCALDAMENTO				
Capacità nominale	Btu	9200 (3205-11458)	12000 (3140-12992)	18000(4263-20699)
	kW	2,6	3,4	5,1
Potenza assorbita	W	699 (240-1552)	922 (290-1720)	1374 (340-2520)
Corrente assorbita	A	4.1 (1.2-9.0)	4.7 (1.5-10.0)	7.0 (1.7-13.0)
COP	W/W	3,73	3,71	
RAFFREDDAMENTO STAGIONALE				
Capacità (pdesignc)	kW	2,6	3,4	5,1
SEER	W/W	6,3	6,1	
Classe di efficienza energetica		A++		
RISCALDAMENTO (CLIMA MEDIO)				
Capacità (pdesignh)	kW	2,1	2,4	3,8
SCOP	W/W	4,0		
Classe di efficienza energetica		A+		
UNITÀ INTERNA				
Portata d'aria max.	m^3/h	420	550	800
Liv.Pres.Sonora (Turbo/Alta/Med/Bas/Mute)	dB(A)	40/37/33/25/22		43/41/38//35/27
Liv.Pot.Sonora (Turbo/Alta/Med/Bas/Mute)	dB(A)	50/47/43/35/32		53/50/47/43/36
Dimensoni (LxAxP)	mm	698×255×190	777×250×201	910×294×206
Peso netto/lordo	Kg	6,5/8,5	8/10,5	10/13
UNITÀ ESTERNA				
Livello di Pressione sonora	dB(A)	50		55
Livello di Potenza sonora	dB(A)	60		65
Dimensioni (LxAxP)	mm	777×498×290		853×602×349
Peso netto/lordo	Kg	24/27		35/39
REFRIGERANTE				
Tipo /GWP		R32/675		
Quantità precaricata	Kg	0,57		1,00
TUBAZIONE GAS				
Lato liquido	Pollici	3/8"		
Lato gas	Pollici	1/4"		
Max lungh. Tubazioni/dislivello	m	25/10		
TEMPERATURE OPERATIVE				
Unità Interna (Raffr./Risc.)	°C	17-32/0-30		
Unità Esterna (Raffr./Risc.)	°C	-15-53/-20-30		
Temp esterna min. funz.	°C	-15	-30	
Area di utilizzo	m^2	9-16	14-22	20-35

MONOSPLIT

SERIE MCAIR - MONOSPLIT 9.000 - 12.000 BTU GIGLIO

DISPONIBILI A MAGAZZINO PRONTA CONSEGNA!

SERIE giglio

DISPLAY RETRO ILLUMINATO · SILENZIOSITA' UI 20dB · FUNZIONE SILENT · FUNZIONE TURBO · POMPA DI CALORE · DEUMIDIFICATORE · FUNZIONE SLEEP · AUTO SWING

A++ A+ R32 SCOP ≥ 5.1

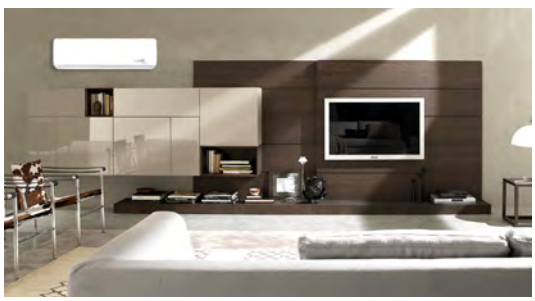
POMPA DI CALORE · DEUMIDIFICATORE · FUNZIONE SLEEP · AUTO SWING · 5 ANNI GARANZIA 5 ANNI · DISPLAY RETRO ILLUMINATO · WI-FI FUNCTION

A++ A+++

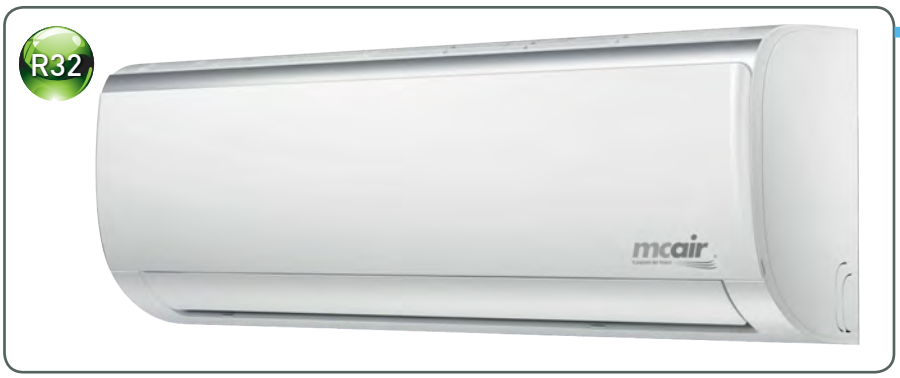
9.000 BTU cod. MA10000UE+MA10000UI

12.000 BTU cod. MA10005UE+MA10005UI

Codice Unità Esterna Codice Unità Interna		MA10000UE MA10000UI	MA10005UE MA10005UI
Alimentazione	V/Hz/f	220-240V-50Hz/1	220-240V-50Hz/1
Range voltaggio	V	165-265	165-265
RAFFREDDAMENTO			
Capacità	W	2600(940-3300)	3400(1000-3770)
Potenza ingresso nominale	W	800(240-1380)	1053(290-1500)
Corrente ingresso nominale	A	4.6(1.2-8.0)	5.1(1.5-9.0)
EER		3,25	3,23
RISCALDAMENTO			
Capacità nominale	W	2610(940-3360)	3430(1000-3810)
Potenza ingresso nominale	W	699(240-1552)	925(290-1730)
Corrente ingresso nominale	A	4.1(1.2-9.0)	4.6(1.5-10.0)
COP		3,73	3,71
Deumidificazione	litri/h	1	1,2
SEER	W/W	6,3	6,1
SCOP	W/W	4	4
CLASSE EFFICIENZA ENERGETICA			
Raffreddamento		A++	A++
Riscaldamento		A+	A+
Gas refrigerante		R32	R32
Compressore	Tipo	ROTATIVO/RECHI	ROTATIVO/GMCC
Volume d'aria (unità interna)	m3/h	420	560
Carica refrigerante	Kg	0,57	0,57
Connessioni	Lato Gas - pollici	3/8"	3/8"
	Lato Liquido - pollici	1/4"	1/4"
UNITÀ ESTERNA			
Dimensioni	mm	777x498x290	777x498x290
Peso	Kg	24	24
Potenza sonora	db(A)	60	62
UNITÀ INTERNA			
Dimensioni	mm	698×255×190	777×250×201
Peso	Kg	6,5	8
Potenza sonora	db(A)	50	52
Area copertura	m2	9-16	14-22
Lunghezza massima tubo	m	25	25
Dislivello massimo	m	10	10
Temperatura d'esercizio	°C	16-31	16-31



CLIMATIZZATORI MULTISPLIT



MULTISPLIT

MULTISPLIT INVERTER GAS R410A

Le Unità Interne della serie McAir uniscono un rendimento ad alta efficienza energetica (classe A++) alla possibilità di essere installate sia con le Unità Esterne McAir mono attacco che multi attacco. Massima flessibilità di installazione e un'ottima distribuzione dell'aria nell'ambiente.

SCOP ≥ 4.0

Caratteristiche Tecniche	Codice			MA9032UI	MA1232UI
Alimentazione			V, Ph, Hz	220-240V ~, 1P, 50Hz	
Raffreddamento		Capacità	Btu/h	9000	12000
			W	2.637	3.516
		Potenza assorbita	W	20	20
		Corrente nominale	A	0,9	0,9
Riscaldamento		Capacità	Btu/h	10000	13000
			W	2.930	3.810
		Potenza assorbita	W	20	20
		Corrente nominale	A	0,09	0,09
Motore ventola		Velocità(Hi/Mi/Lo)	r/min	1030/850/700	1130/950/750
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)			m3/h	520/460/340	600/500/360
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo)			dB(A)	30/26/21	34/26/22
Dimensioni (largh. x sp. x alt.)			mm	805x194x285	805x194x285
Peso netto/lordo			Kg	7.5/9.7	7.5/9.7
Tubi liquido/gas			pollici	1/4"/3/8"	1/4"/3/8"
Temperatura ambiente		Cooling	°C	17-32	17-32
		Heating	°C	0-30	0-30

POMPA DI CALORE · DEUMIDIFICATORE · FUNZIONE SLEEP · AUTO SWING · 5 ANNI GARANZIA 5 ANNI · DISPLAY RETRO ILLUMINATO · WI-FI FUNCTION

COMBINAZIONI UNITÀ INTERNE

		1° unità interna	2° unità interna	Unità esterna
DUAL	12.000 + 12.000	MA1232UI	MA1232UI	MADUAL1212

		1° unità interna	2° unità interna	3° unità interna	Unità esterna
TRIAL	9.000 + 12.000 + 12.000	MA9032UI	MA1232UI	MA1232UI	MATRIALUEN

UNITÀ ESTERNA

Il climatizzatore McAir produce, già in fase di accensione, l'esatta potenza necessaria a produrre l'effetto desiderato: caldo in autunno e fresco in estate. Questa caratteristica consente di raggiungere la temperatura impostata di benessere in un quarto del tempo richiesto da un climatizzatore convenzionale.

Caratteristiche Tecniche		Codice	MADUAL1212	MATRIALUEN
Alimentazione		V,Hz,Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V,50Hz,1Ph
Raffrescamento	Potenza Termica	Btu/h	21500 (7000-23400)	21000 (7000-32400)
	Potenza Elettrica Assorbita	W	1920 (650-2000)	1900 (670-2380)
	Corrente Assorbita	A	8,6 (2.8-9.2)	8.4 (3.0-10.6)
	EER	W/W	3,28	3,23
Riscaldamento	Potenza Termica	Btu/h	22200 (8000-24700)	22500 (8000-32400)
	Potenza Elettrica Assorbita	W	1600 (600-1670)	1780 (620-2230)
	Corrente Assorbita	A	7,4 (2.6-7.7)	7.9 (2.9-9.9)
	COP	W/W	4,07	3,71
Raffrescamento stagionale	Pdesignc	kW	6.3	6,1
	SEER	W/W	6.0	6,1
	Classe Efficienza Energetica		A+	A++
Riscaldamento (condizioni climatiche più calde)	Pdesignh	kW	5,8	5,6
	SCOP	W/W	3.8	4,8
	Classe Efficienza Energetica		A	A++
Temperatura operativa limite minimo di funzionamento TOL			-15	-15
Potenza Assorbita Max		W	2850	3300
Corrente Assorbita Max		A	13	15.5
Pressione sonora unità esterna		dB(A)	56	57.5
Potenza sonora unità esterna		dB(A)	65	65
Unità Esterna	Dimensioni (W°D°H)	mm	800x333x554	845x363x702
	Imballo (W°D°H)	mm	920x390x615	965x395x775
	Peso Netto / Lordo	Kg	35.5/38.5	46.8/51.1
Refrigerante	Tipo		R32	R32
	GWP		675	675
	Quantità precaricata	Kg	1.25	1,4
Pressione di progetto		MPa	4.3/1.7	4.3/1.7
Collegamenti tubazioni	Liquido / Gas	mm(inch)	2x6.35mm (2x1/4in)/ 2x9.52mm (2x3/8in)	3x6.35mm (3x1/4in)/ 3x9.52mm (3x3/8in)
	Lunghezza max Multi Split	m	40	60
	Lunghezza max Mono split	m	25	30
	Dislivello max tra unità esterna ed interna	m	15	15
	Dislivello massimo tra unità interne	m	10	10

VUOI POTER GESTIRE IL CLIMATIZZATORE MCAIR A DISTANZA?
Da oggi puoi! Chiedi la scheda WIFI per climatizzatori McAir. **Cod. MAPLUG7WIFI**

MULTISPLIT

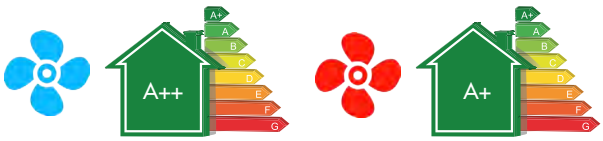
CLIMATIZZATORE MULTISPLIT

WIFI INTEGRATED

works with alexa

works with the Google Assistant

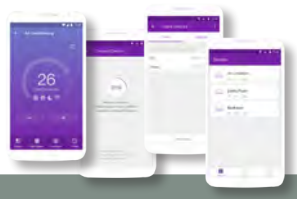
POMPA DI CALORE | DEUMIDIFICATORE | FUNZIONE SLEEP | AUTO SWING | 5 ANNI GARANZIA 5 ANNI | DISPLAY RETRO ILLUMINATO | WI-FI FUNCTION



COMBINAZIONI UNITÀ INTERNE

DUAL		1° unità interna	2° unità interna	Unità esterna
	9.000 + 12.000	MA9032UIM	MA1232UIM	MADUAL0912

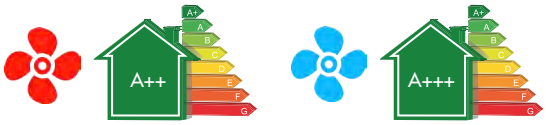
Usa l'App Smart Life scaricabile da App Store o Google Play per comandare a distanza il conidionatore



UNITÀ ESTERNA DUAL			
Codice Unità Esterna			MADUAL0912
Rif .Unità interna -capacità Btu/h			9k
ALIMENTAZIONE			220-240V~/50HZ
Raffreddamento	Capacità nominale	Btu/h /kW	14000(4000~16500)/14(4~16,5)
	Potenza assorbita	W	1246(250~1560)
	Corrente assorbita	A	6.3(1.2~8.0)
	EER		3,29
Riscaldamento	Capacità nominale	Btu/h/ kW	14700(4300~17800)/4,31(1,25~5,2)
	Potenza assorbita	W	1159(230~1560)
	Corrente assorbita	A	5.9(1.1~8.0)
	COP		3,71
Raffreddamento Stagionale-Capacità (Pdesignc)-		kW	4,1
SEER/Classe efficienza energetica			6.1 (A++)
Riscaldamento (Clima caldo)-Capacità (Pdesignh)		kW	3,8
SCOP/Classe efficienza energetica			4.0 (A+)
Livello di potenza sonora (Alta)		dB(A)	65
Dimensioni (L*P*A)		mm	835×605×360
Peso netto/lordo		Kg	34/38
Refrigerante-Tipo /GWP/Quantità precaricata			R32/675/1100g
TUBAZIONE GAS			
Lato liquido/ Lato gas		mm (inch)	1/4"/3/8"

UNITÀ INTERNE SPLIT				
Codice Unità Interna			MA9032UIM	MA1232UIM
Alimentazione			220-240V~/50HZ	
Raffreddamento	Capacità nominale	Btu/h /kW	9000/2,64	12000/3,52
	Potenza assorbita	W	35	35
	Corrente assorbita	A	0,2	0,2
Riscaldamento	Capacità nominale	Btu/h/ kW	9000/2,64	12000/3,52
	Potenza assorbita	W	35	35
	Corrente assorbita	A	0,2	0,2
Portata d'aria max.		m3/h	550	550
Livello di potenza sonora (Super/Alta/Media/Bassa/Mute)		dB(A)	50/47/43/35/32	50/47/43/35/32
Dimensioni (L*P*A)		mm	777×250×201	777×250×201
Peso netto/lordo		Kg	34/38	34/38
Tubazione gas	Lato liquido/ Lato gas	inch	1/4"/3/8"	1/4"/3/8"
	Max. lunghezza tubazioni/ Max dislivello	m	15/10	15/10

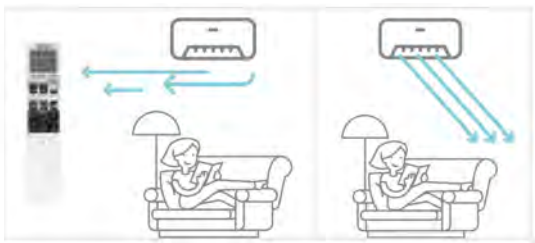
R32



MITSUBISHI SERIE AP

Design e dimensioni compatte
Le unità MSZ-AP sono caratterizzate dalle dimensioni ultra-compatte, con 2 soli livelli dimensionali per 6 potenze differenti.
MELCloud integrato
Il nuovo MSZ-AP (nella versione VGK) offre l'esperienza d'uso di MELCloud integrato nella macchina. Pronto per essere configurato ed utilizzato, permette all'utente di gestire da remoto, grazie al controller Wi-Fi, tutte le funzioni del climatizzatore.
Efficienza
Grazie ad un'attenta progettazione e all'introduzione del refrigerante R32 l'efficienza delle nuove unità MSZ-AP risulta notevolmente aumentata, raggiungendo la classe A+++ in raffrescamento (taglie 25 e 35) e A++ in riscaldamento su tutto il lineup.
Distribuzione dell'aria
Grazie alla presenza del louver motorizzato è possibile direzionare il flusso d'aria per raggiungere il massimo comfort in ambiente in ogni modalità di funzionamento (taglie 25-50). Inoltre il flusso orizzontale elimina le fastidiose correnti d'aria verso gli occupanti.
Nuovo telecomando retroilluminato
Il telecomando retroilluminato permette una facile visione anche nelle ore notturne.

19 dB(A)

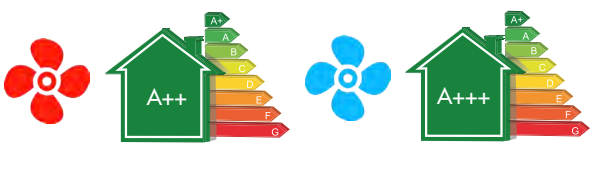


R32

19 dB(A)

MITSUBISHI SERIE HR

Unità interne compatte
Le dimensioni delle unità interne (taglie 25/35/42/50) sono particolarmente compatte.
Ciò permette l'installazione in locali dove lo spazio a disposizione è ridotto. Le taglie 60/71 offrono soluzioni per gli spazi più ampi.
Il massimo della silenziosità per il massimo del comfort
La qualità dell'ambiente in cui soggiorniamo dipende anche dal livello di rumore percepito. I climatizzatori Mitsubishi Electric contribuiscono a mantenere il più elevato comfort acustico riducendo al minimo le emissioni sonore.
MELCloud, il controllo Wi-Fi
MELCloud è il nuovo controllo Wi-Fi per il tuo sistema Mitsubishi Electric. Sfruttando l'appoggio della nuvola (il "Cloud") per trasmettere e ricevere informazioni e l'interfaccia Wi-Fi dedicata opzionale (MAC-567IF-E), potrai facilmente controllare il tuo impianto ovunque tu sia tramite il PC, il tablet o lo smartphone; basterà avere a disposizione la connessione ad internet.
Il servizio MELCloud è stato realizzato per avere la massima compatibilità con PC, Tablet e Smartphone grazie ad App dedicate o tramite Web Browser.
Oltre la classe A++/A+
L'economia di esercizio è il grande vantaggio dei climatizzatori Mitsubishi Electric.
Grazie all'accurata progettazione di tutti i componenti e l'uso di tecnologie all'avanguardia l'efficienza energetica raggiunge livelli straordinari anche su base stagionale.
In modo particolare la Linea Smart ottiene valori di SEER e SCOP (indici di efficienza stagionale) che permettono di raggiungere valori oltre la Classe A++/A+ su tutta la gamma.



SCOPRI TUTTI
I PRODOTTI
SUL CATALOGO
CLIMATIZZAZIONE 2023

R32

KIREIA Smart

Parete

CONTO TERMICO 2.0

DETRAZIONI FISCALI 65% riqualificazione energetica

Per modelli fino a 3,2 kW

SRK 25~50 ZSP-W

OPZIONALE

<TELECOMANDO> INCLUSO

SRC 25~35 ZSP-W

SRC 45~50 ZSP-W

Modello unità interna			SRK 25 ZSP-W	SRK 35 ZSP-W	SRK 50 ZSP-W
Modello unità esterna			SRC 25 ZSP-W	SRC 35 ZSP-W	SRC 50 ZSP-W
Tipo			Pompa di calore DC-Inverter		
Controllo (in dotazione)			Telecomando		
Capacità nominale (T=+35°C)	Raffrescamento	kW	2,50 (0,90~3,10)	3,20 (0,90~3,70)	5,00 (1,30~5,20)
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)		kW	0,71 (0,20~1,01)	0,91 (0,20~1,32)	1,74 (0,29~1,80)
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER[3]	3,52	3,52	2,87
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011[1]	A++	A++	A++
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER[2]	6,80	7,30	6,20
Consumo energetico annuo		kWh/a	129	154	283
Carico teorico (Pdesignc)		kW	2,50	3,20	5,00
Capacità nominale (T=+7°C)	Riscaldamento	kW	2,80 (1,00~4,10)	3,60 (1,00~4,60)	5,60 (1,20~5,80)
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)		kW	0,69 (0,20~1,43)	0,93 (0,20~1,43)	1,66 (0,27~1,84)
Coefficiente di prestazione energetica nominale		COP[3]	4,05	3,87	3,37
Classe di efficienza energetica (stagione media)		626/2011[1]	A+	A+	A+
Indice di efficienza energetica stagionale (stagione media)		SCOP[2]	4,10	4,40	4,20
Consumo energetico annuo		kWh/a	957	955	1269
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C		kW	2,80	3,00	3,80
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C	-15~46		
	Riscaldamento	°C	-15~24		
Dati elettrici					
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz		
Cavo di alimentazione		Tipo	3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2	3 x 4 mm2
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	4	4	4
Corrente assorbita nominale	Raffrescamento	A	3,40	4,30	7,90
	Riscaldamento	A	3,40	4,30	7,60
Corrente massima		A	9,00	9,00	14,50
Potenza assorbita massima		kW	1,65	1,65	2,68
Circuito frigorifero					
Refrigerante (GWP)[4]			R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Quantità pre-carica refrigerante		Kg	0,55	0,68	1,10
Tonnellate di CO2 equivalenti		t	0,371	0,459	0,743
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas		mm (pollici)	ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8")	ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8")	ø6,35(1/4") - ø12,74(1/2")
Max lunghezza splittaggio		m	15	15	25
Max dislivello U.I./U.E.		m	10	10	15
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva		m	10	15	15
Carica aggiuntiva		g/m	20	20	20
Specifiche unità interna					
Dimensioni	LxPxH	mm	783x210x267	783x210x267	783x210x267
Peso Netto		Kg	7	7	7,5
Livello pressione sonora (U.I.)	Hi/Mi/Lo	dB(A)	45/34/23	45/36/23	46/39/24
Livello potenza sonora (U.I.)	Hi	dB(A)	57	58	59
Volume aria trattata	Hi/Mi/Lo	m3/h	600/438/252	570/408/252	594/432/228
Potenza motore (Output)		W	30	30	30
Tubo di scarico condensa	ø interno	mm	16	16	16
Specifiche unità esterna					
Dimensioni	LxPxH	mm	645(+57)x275x540	645(+57)x275x540	780(+62)x290x595
Peso netto		Kg	26,5	28,5	36
Livello pressione sonora (U.E.)		dB(A)	47	48	52
Livello potenza sonora (U.E.)		dB(A)	57	59	65
Aria trattata (Max)		m3/h	1422	1368	2262
Potenza motore (Output)		W	24	24	24
Parti opzionali					
Modulo Wi-Fi			INWFIUNI001I000		
Modulo interfaccia per connessione comando a filo e altri dispositivi di rete			Non disponibile per questo prodotto		

CANALINA CLIMA PVC 2 MT - 60(L) X 45(A)

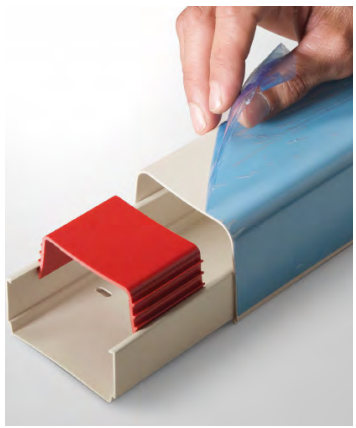
Canalina in PVC con coperchio avvolgente e film protettivo. Lunghezza 2m - Dim (mm): 80(L) x 60(A). Colore bianco puro.

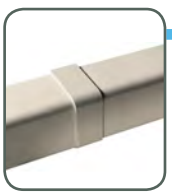
CANALINA CLIMA PVC 2 MT - 110(L) X 75(A)

Canalina in PVC con coperchio avvolgente e film protettivo. Lunghezza 2m - Dim (mm): 60(L) x 45(A). Colore bianco puro.

CANALINA CLIMA PVC 2 MT - 80(L) X 60(A)

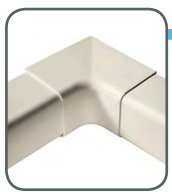
Canalina in PVC con coperchio avvolgente e film protettivo. Lunghezza 2m - Dim (mm): 110(L) x 75(A). Colore bianco puro.





GIUNTO COPERCHIO

060	cod. **MAGI060**
080	cod. **MAGI080**
110	cod. **MAGI110**



ANGOLO INTERNO

060	cod. **MAAI060**
080	cod. **MAAI080**
110	cod. **MAAI110**

ANGOLO ESTERNO REGOLABILE

060	cod. **MAAER060**
080	cod. **MAAER080**

ANGOLO PIATTO

060	cod. **MAAP060**
080	cod. **MAAP080**
110	cod. **MAAP110**

TAPPO TERMINALE

060	cod. **MATT060**
080	cod. **MATT080**
Tappo term./Curva a muro 110	cod. **MACM110**

RACCORDO A MURO

080	cod. **MARM080**

CURVA A MURO

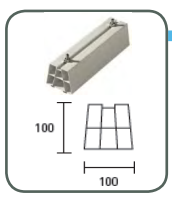
060	cod. **MACM060**
080	cod. **MACM080**
Tappo term./Curva a muro 110	cod. **MACM110**

PASSAGGIO A MURO

060	cod. **MAPM060**
080	cod. **MAPM080**
110	cod. **MAPM110**

DERIVAZIONE A T

080	cod. **MADT080**
110	cod. **MADT110**



SUPPORTO A PAVIMENTO

L 350 mm	cod. **MASP350**
L 450 mm	cod. **MASP450**
Tappo supporto a pavimento	cod. **MATSP**

ANGOLO INTERNO REGOLABILE

060	cod. **MAAIR060**
080	cod. **MAAIR080**

ANGOLO PIATTO REGOLABILE

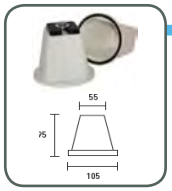
060	cod. **MAAPR060**
080	cod. **MAAPR080**
110	cod. **MAAPR110**

CASSETTA

Cassetta predisposizione con convogliatore di condensa dx\sx e tappo

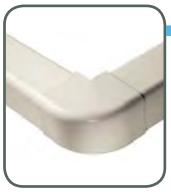
RIDUZIONE

080-060	cod. **MARD060**
110-080	cod. **MARD080**



SUPPORTO CONO E PIASTRINA

Supporto a cono	cod. **MASC**
Piastrina antivibrante per supp. a cono	cod. **MASCAV**



ANGOLO ESTERNO

060	cod. **MAAE060**
080	cod. **MAAE080**
110	cod. **MAAE110**

ANGOLO PIATTO

060	cod. **MAAP060**
080	cod. **MAAP080**
110	cod. **MAAP110**

ANGOLO RIGIDO 135O - D. 20

20	cod. **MAAR020**

CURVA RIGIDA 135O - D. 20

20	cod. **MACR20**

DEFLETTORE ARIA CON LASTRA ANTICONDENSA

690X240X45	cod. **MADA1**
800X300X55	cod. **MADA2**

DERIVAZIONE A T RIGIDA - D. 20

20	cod. **MADT20**

GIUNTO FLESSIBILE

060	cod. **MAGF060**
080	cod. **MAGF080**

TUBO SPIRALATO CON INTERNO LISCIO

D.16 30M	cod. **MAGS16**
D.18 30M	cod. **MAGS18**

MANICOTTO TUBO RIGIDO 20

060	cod. **MAMR20**

NASTRO ANTICONDENSA

Bianco 10 M	cod. **MANCB**
Nero 10M	cod. **MANCN**

RACCORDO FLESSIBILE RIGIDO D.20

D.20	cod. **MARF20**
080	cod. **MAAPR080**
110	cod. **MAAPR110**

GIUNTO SCARICO CONDENSA LINEARE

	cod. **MASCGL**

GIUNTO A T E A Y SCARICO CONDENSA

Giunto a T	cod. **MASCGL**
Giunto a Y	cod. **MASCGY**

SIFONE PER SCARICO CONDENSA

060	cod. **MASCSF**

STAFFA FISSAGGIO PER CANALINA

060	cod. **MASF060**
080	cod. **MASF080**
110	cod. **MASF110**

TUBO RIGIDO CONDENSA D.20

D.20	cod. **MATR20**

ACCESSORI PER L'INSTALLAZIONE

TUBO RAME PREISOLATO SINGOLO

Tubo di rame conforme alla normativa europea EN 12735-1, cotto in rotoli, con pulizia interna, rivestito con guaina in polietilene espanso cellule chiuse, densità isolamento 45 kg/m, autoestinguente Classe 1, anticondensa, per gas freon, impianti split e pompe di calore. Idoneo per gas ecologici R407 e R410. Spessori isolamento: L. 10/91, antigraffio. Conduzione termica: 0,0397 W.m-1.k-1. Coefficiente dispersione vapore acqueo: oltre 5.000. Temperature di esercizio: - 80° C + 95° C. Lunghezza: 50 m.

Ø 0,80 mm - 1/2"	cod. **TUB12-080**
Ø 0,80 mm - 1/4"	cod. **TUB14-080**
Ø 0,80 mm - 3/8"	cod. **TUB38-080**

Ø 1,00 mm - 1/2"	cod. **TUB12-1**
Ø 1,00 mm - 1/4"	cod. **TUB14-1**
Ø 1,00 mm - 3/8"	cod. **TUB38-1**
Ø 1,00 mm - 5/8"	cod. **TUB58-1**

ACCESSORI CLIMATIZZATORI

cod. **ACRC1WT**

TELECOMANDO UNIVERSALE PER CONDIZIONATORI

Consente di far funzionare più di 1000 differenti tipi di condizionatori d'aria e trova facilmente il codice prodotto corretto. Il telecomando è dotato di un timer e di un ampio display LCD e può essere comodamente attaccato a un condizionatore d'aria.
Impostazione orologio, raffreddamento rapido, riscaldamento veloce, modalità funzione. Acceso/spento, temperatura, impostazione timer, Direzione del vento.
Batterie non incluse

CLIMATIZZATORE PORTATILE

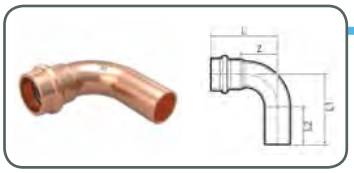
cod. **MAPORT12**

CONDIZIONATORE PORTATILE

Condizionatore solo freddo compatto ed efficiente, rappresenta una soluzione versatile, in quanto si può spostare con facilità in ogni zona ed ambiente della casa. Rappresenta una soluzione ideale anche in presenza di problematiche di installazione di condizionatori fissi.
Pulizia del filtro agevole.
Dotato funzione Sleep (correzione automatica della T durante le ore notturne)
Dotato di funzioni raffreddamento, ventilazione e deumidificazione.
Dotato di serbatoio raccolta condensa e di telecomando.

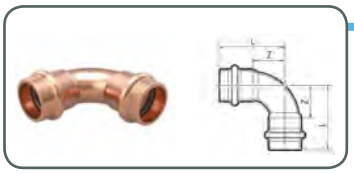
Funzioni: Deumidificatore, Timer, Telecomando incluso
Classe energetica A +.
Ottimo per seconde case, luoghi pubblici, negozi e locali dove non è possibile effettuare lavori di posa delle unità esterne.

		Codice	MAPORT12
Alimentazione		Ph-V-Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz
Raffreddamento	Capacità	Btu/h	12000
	Assorbimento	W	1010
	Assorbimento	A	4.4
	EER	W/W	2.61
	Classe Efficienza Energetica		A
Capacità deumidificazione		L/h	24
Portata d'aria max		m^3/h	350
Livello potenza sonora max		dB(A)	65
Tipo refrigerante	Tipo		R290
	Quantità caricata	kg	0,195
Dimensioni (LxPxA)		mm	365x355x713
Dimensioni imballo (LxPxA)		mm	380x407x885
Peso Netto/Lordo		Kg	22/24



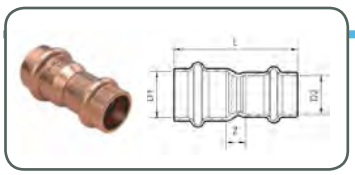
MPA5001 - CURVA A 90° M/F

Codice	Descrzione	Conf. Bag	Conf. Box	Dimensione	D1	D2	L	L1	L2	Z
MPA5001 0060001	Curva 90 mf 3/4 b maxipro	3	120	3/4"			42.5	48.0	25.0	20.5
MPA5001 0070001	Curva 90 mf 7/8 b maxipro	3	120	7/8"			50.0	53.0	27.0	26.0
MPA5001 0090001	Curva 90 mf 1.1/8 B maxipro	2	60	1 1/8"			57.0	61.5	28.5	31.5



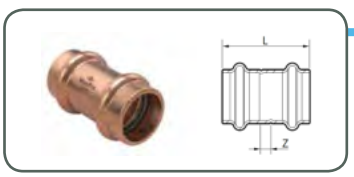
MPA5002 - CURVA A 90° F/F

Codice	Descrzione	Conf. Bag	Conf. Box	Dimensione	D1	D2	L	L1	L2	Z
MPA5002 0020001	Curva 90 ff 1/4 b maxipro	5	200	1/4"					32.5	14.5
MPA5002 0030001	Curva 90 ff 3/8 b maxipro	5	200	3/8"					33.0	15.0
MPA5002 0040001	Curva 90 ff 1/2 b maxipro	3	120	1/2"					31.5	14.0
MPA5002 0050001	Curva 90 ff 5/8 b maxipro	3	90	5/8"					39.0	18.0
MPA5002 0060001	Curva 90 ff 3/4 b maxipro	3	120	3/4"					42.5	20.5
MPA5002 0070001	Curva 90 ff 7/8 b maxipro	3	120	7/8"					50.0	26.0
MPA5002 0090001	Curva 90 ff 1.1/8 B maxipro	2	60	1 1/8"					57.0	31.5



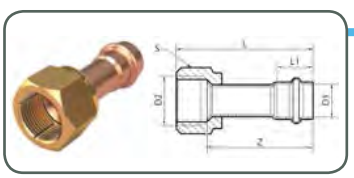
MPA5240 - MANICOTTO RIDOTTO F/F

Codice	Descrzione	Conf. Bag	Conf. Box	Dimensione	D1	D2	L	L1	L2	Z
MPA5240 0030201	Manic. Rid. Ff 3/8x1/4 bmp	2	150	3/8" x 1/4"			42.0	6.0	3/8"	1/4"
MPA5240 0040201	Manic. Rid. Ff 1/2x1/4 bmp	2	150	1/2" x 1/4"			44.0	8.5	1/2"	1/4"
MPA5240 0040301	Manic. Rid. Ff 1/2x3/8 bmp	2	150	1/2" x 3/8"			42.5	7.0	1/2"	3/8"
MPA5240 0050401	Manic. Rid. Ff 5/8x1/2 bmp	2	120	5/8" x 1/2"			45.5	7.0	5/8"	1/2"
MPA5240 0060501	Manic. Rid. Ff 3/4x5/8 bmp	2	120	3/4" x 5/8"			52.5	9.5	3/4"	5/8"
MPA5240 0070601	Manic. Rid. Ff 7/8x3/4 bmp	2	100	7/8" x 3/4"			52.5	6.5	7/8"	3/4"
MPA5240 0090701	Manic. Rid. Ff 1.1/8X7/8 bmp	1	60	1 1/8" x 7/8"			58.0	8.5	1 1/8"	7/8"



MPA5270 - MANICOTTO CON BATTUTA F/F

Codice	Descrzione	Conf. Bag	Conf. Box	Dimensione	D1	D2	L	L1	L2	Z
MPA5270 0020001	Manicotto uguale 1/4 b maxipro	5	200	1/4"					39.0	3.0
MPA5270 0030001	Manicotto uguale 3/8 b maxipro	5	200	3/8"					38.0	3.0
MPA5270 0040001	Manicotto uguale 1/2 b maxipro	5	150	1/2"					40.0	5.0
MPA5270 0050001	Manicotto uguale 5/8 b maxipro	5	150	5/8"					45.0	3.0
MPA5270 0060001	Manicotto uguale 3/4 b maxipro	2	80	3/4"					45.5	1.5
MPA5270 0070001	Manicotto uguale 7/8 b maxipro	2	110	7/8"					56.5	8.5
MPA5270 0090001	Manicotto ug. 1.1/8 B maxipro	2	80	1 1/8"					57.0	6.0



MPA5285G - MANICOTTO CARTELLATO IN RAME, DADO GIREVOLE SAE45 IN OTTONE

Codice	Descrzione	Conf. Bag	Conf. Box	Dimensione	D1	D2	L	L1	L2	Z
MPA5285G0020201	Man. Cartellato c/dado 1/4 bmp	4	140	1/4"	1/4"	1/4"	54.0	18.0	46.0	17.0
MPA5285G0030301	Man. Cartellato c/dado 3/8 bmp	4	120	3/8"	3/8"	3/8"	61.0	18.0	50.0	22.0
MPA5285G0040401	Man. Cartellato c/dado 1/2 bmp	2	60	1/2"	1/2"	1/2"	63.5	17.5	51.5	24.0
MPA5285G0050501	Man. Cartellato c/dado 5/8 bmp	2	50	5/8"	5/8"	5/8"	74.0	21.0	58.0	27.0
MPA5285G0060601	Man. Cartellato c/dado 3/4 bmp	2	40	3/4"	3/4"	3/4"	81.5	22.0	63.5	34.0

MPA DEPTH GAUGE - MARCATORE DI PROFONDITÀ + PENNARELLO

Codice	Descrzione	Conf. Bag	Conf. Box	Descrizione
MPA Depth Gauge	Misur. Prof. C/penn. Pollici	1	40	Marcatore di profondità >B< MaxiPro + pennarello da 1/4" a 1 3/8"

MPABPSOIL - LUBRIFICANTE PER RACCORDI A PRESSARE

Codice	Descrzione	Conf. Bag	Conf. Box	Dimensione
MPABPSOIL100ML	Olio lubrificante 100 ml	1	25	100 ml

ATTREZZATURA PER CLIMATIZZAZIONE

SUPER FIRE 4 HOT BOX, 7/16-EU

cod. 1000002364

Set completo per la saldatura - fino a 2,5 ore di saldatura con una sola bombola di MAPP Gas Bruciatore ciclone per una brasatura efficiente fino a Ø 28 mm. Tecnologia "Twist, N' Load" (con 5 diversi bruciatori) - per una veloce sostituzione del bruciatore con un solo movimento. Accensione Piezo e interruttore di sicurezza per un lavoro pratico e sicuro. Impugnatura più lunga per una maggiore stabilità sulla bombola.

GRUPPO MANOMETRICO A 4 VIE II PLUS, PER R410A E R32

cod. 170608

Per l'installazione e la manutenzione di sistemi di condizionamento e pompe di calore. Grazie alla valvola a 4 vie e all'uscita 3/8", è ideale per eseguire il vuoto sui sistemi. Compatibile con impianti contenenti R32 e R410A.

APPARECCHIO PER COLLETTI CON MATRICE IN POLLICI PER TUBI DI RAME FINO A 3/4"

cod. 222404

Ideale per l'utilizzo con una sola mano. Design compatto per lavorare in spazi ristretti.

MAPP GAS - EU 7/16"

cod. 035521-A

Il MAPP Gas Rothenberger è una miscela di gas speciali per le più elevate prestazioni, anche sottosopra (360°). Trasferimento di calore eccellente, più veloce del gas propano, anche con temperature sotto lo 0° C. Utilizzato con dispositivi per la saldatura autogena come ad esempio ALLGAS Mobile Pro, può essere utilizzato anche per il taglio ossiacetilenico. Valvola robusta e collare di protezione per una migliore sicurezza.

OLIO MINERALE SPRAY RONOL

cod. 65008

Olio da taglio a base minerale ad alto rendimento per lavori di filettatura su tutti i tipi di materiale. L'olio da taglio Spray da 600 ml può essere utilizzato sia con le filiere manuali che elettriche. Non utilizzare per installazioni di acqua potabile!

BOMBOLA DI AZOTO

cod. 259008

Ideale per applicazioni su impianti di condizionamento, refrigerazione e su pompe di calore. Per la ricerca di perdite e il flussaggio nella fase di saldatura. 950cm^3, 110 bar.

POMPA PER VUOTO BISTADIO ROAIRVAC

cod. **1000002713**

Per effettuare il vuoto secondo DIN 8975. Raggiunge il vuoto con 15 micron. Ideale per impianti e sistemi di condizionamento, refrigerazione e pompe di calore. Motore a 4 poli per potenza e durata elevate.
Utilizzabile anche con gas refrigerante R32. Elettrovalvola per la protezione del ciclo di refrigerazione da perdite di olio durante le false partenze. Vacuometro con manometro integrato per un controllo preciso del processo del vuoto.
Protezione delle componenti interne in una struttura leggera.
Valvola di scarico per la riduzione del vapore nel serbatoio di olio. Filtro speciale per ridurre i residui d'olio attraverso la spia in vetro. Facile lettura del livello d'olio attraverso la spia in vetro. Attacco standard 1/4" SAE e adattatori 5/16" SAE e 3/8" inclusi nel set.

RILEVATORE DI PERDITE ROLEAK

cod. **1500002241**

Il rilevatore di perdite Rothenberger Roleak Pro viene utilizzato per trovare perdite nei circuiti di refrigerazione.
Rileva le perdite da refrigerante fluorurato con una velocità di rilevamento delle perdite di 3 g/a.
Punta della sonda durevole e altamente sensibile con un tasso di rilevamento delle perdite da 3 g/a entro 3 secondi.
Adatto anche per R32.
Facile determinazione della concentrazione di refrigerante.
Regolazione della punta zero della sonda per una più facile individuazione del punto di perdita.
Perdita di riferimento inclusa per la verifica.
Facile accesso anche a perdite difficili da raggiungere.

BILANCIA DIGITALE 120 KG.

cod. **R17300416**

Roscale 120 garantisce un riempimento e uno svuotamento precisi di gas refrigeranti in impianti di refrigerazione e aria condizionata.
Capacità fino a 120 Kg, adatta per tutte le bombole di gas refrigerante. Ideale anche per l'utilizzo con bombole da 1 e 2 litri grazie all'adattatore fornito in dotazione. Unità minima di rilevamento 5 g; per un riempimento preciso. Adattatore per il collegamento di bombole di gas refrigerante da 1 e 2 litri.
Ampio display LCD di facile lettura.
Il lungo cavo di collegamento permette un uso agevole in ogni situazione. Ampia piattaforma, ideale per bombole di qualsiasi dimensione. Capacità ottimale per l'uso con tutte le bombole di gas refrigerante comunemente più utilizzate.

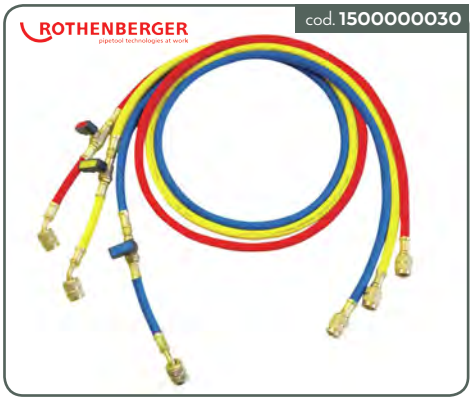
cod. **1000003386**

FILETTATORE A MORSA

Per realizzare filettature secondo gli standard EN 10226 (BSPT R), su tubi in acciaio DIN EN 10255 M-H sulle misure R1/4"-2".
Inversione rapida del motore grazie al reverse drive, per lavorare con ancora più efficienza.
Alloggiamento testine con attacco rapido, per un bloccaggio perfettamente stabile delle bussole.
Motore brushless (senza spazzole) per un lavoro senza usura e una durata maggiore della macchina.
Struttura compatta, ottimizzata per lavorare in spazi difficili da raggiungere e adatta a qualsiasi tavolo da lavoro.
Lubrificazione automatica, necessita di poca manutenzione.

TUBI FLESSIBILI PER GAS REFRIGERANTI

cod. **1500000030**



Per l'installazione, la manutenzione e lo smaltimento del refrigerante dei sistemi di condizionamento e pompe di calore. La valvola a sfera integrata riduce la perdita di refrigerante.
Grazie alla pressione di esercizio di 60 bar, sono ideali per tutte le applicazioni. Codifica cromatica per una pratica individuazione (blu, rosso, giallo).
Guarnizione in teflon, fino a 10 volte più duratura rispetto alle guarnizioni in neoprene. Pressione di esercizio 60 bar / pressione di scoppio 300 bar. Per refrigeranti R32 e R744 (sub-critico).

CERCAPERDITE TUBAZIONI DI GAS ROTEST

cod. **1000003199**

Grazie alla struttura robusta, Rotest Electronic 4 garantisce una lunga durata.
Utilizzo intuitivo a dimensioni compatte.
Segnale ottico e acustico.
Grazie al cavo da 42 cm e all'illuminazione integrata, è ideale per l'utilizzo in luoghi di difficile accesso.
Rilevazione semplice e precisa, anche delle perdite più piccole: sensibilità di rilevamento continuamente regolabile (50 ppm - Vol %).
Protezione in gomma antiurto, semplice utilizzo anche con una sola mano.

Consulta gli
aggiornamenti sulla
Guida Elettrica online
www.laguidaelettrica.it

TERMO/VENTILAZIONE

ASCIUGAMANI ELETTRICI 208
ASCIUGACAPELLI DA PARETE 209
TERMOCONVETTORI DA PARETE 210
TERMOCONVETTORI 211
RADIATORI AD OLIO 211
TERMOVENTILATORI CERAMICO/CARBONIO 212
TERMOVENTILATORI 213
STUFE A RAGGI INFRAROSSI 214
PANNELLI AD INFRAROSSI 215
LAMPADE RADIANTI A RAGGI INFRAROSSI 215
STUFE/LAMPADE A PIANTANA 217
RISCALDAMENTO ALTA POTENZA 217
LAMPADE PER GRANDI SUPERFICI 218
TERMOCONVETTORI E TERMOVENTILATORI 220
RAFFRESCATORI 223
VENTILATORI DA TAVOLO 224
VENTILATORI A PAVIMENTO 225
VENTILATORI A PARETE 225
VENTILATORI A PIANTANA 225
VENTILATORI INDUSTRIALI A PAVIMENTO 227
VENTILATORI A TORRE 227
VENTILATORI A SOFFITTO 228
ACCESSORI PER VENTILATORI A SOFFITTO 229
ASPIRACENERE 230
ASPIRATORI 231
DEUMIDIFICATORI 233
TIRACAMINO 233

ASCIUGAMANI ELETTRICI

DI NUOVA GENERAZIONE
SUPERVELOCE E SUPERPOTENTE

PER UN NOTEVOLE RISPARMIO ENERGETICO!

TYPHOON
ASCIUGAMANO A LAMA D'ARIA

Asciugamani elettrico in acciaio con finitura in vernice epossidica bianca, disponibile anche nella nuova versione in acciaio inox.
L'asciugamani Typhoon è ad azionamento automatico, con coperchio monopezzo e senza saldature.
La base è realizzata in ABS-PC dotata di ammortizzatore per le vibrazioni meccaniche.
Distanza di rilevamento regolabile tra 5-25 cm e potenza regolabile con possibilità di impostare il consumo elettrico.
Garantisce un risultato migliore rispetto ai modelli tradizionali, grazie al motore ad alta pressione.
Lo scollegamento automatico dopo 60 secondi di uso continuo, ne fanno un prodotto di altissimo livello e rifinitura.
Con resistenza di riscaldamento attivabile o disattivabile tramite pulsante.

Acciaio verniciato bianco	cod. **29665**
Acciaio inox	cod. **32209**

cod.	cod. 29665 - cod. 32209
Spessore coperchio	1,5 mm
Tensione	222-240 V
Frequenza	50/60 hz
Isolamento elettrico	classe I
Consumo	3,3 - 4,7 A
Velocità Max aria	325 Km/h
Indice di protezione	IP 21
Peso	4,7 kg
Portata aria	187 m³/h/3117 l/min
Temperatura aria	40°C
Potenza totale	420-1100 W con resistenza
Indice protezione	IP23
Giri /minuto	19000-30000
Rumorosità	68-75 dB

CON IL NUOVO SISTEMA DI AIR-BLOW SEMPRE PIÙ SILENZIOSO E PERFORMANTE, PER VELOCITÀ FINORA IRRAGGIUNGIBILI!

GUARDA IL FILMATO DIMOSTRATIVO DELLA SUA POTENZA SU

YouTube

cod. **22543**

MCAIRHOT-MXDRY

Nella serie Maxi il coperchio è un pezzo unico in acciaio dello spessore di 1,5 mm, è fissato alla base mediante due viti di sicurezza antivandalo.
La base si fissa alla parete sfruttando i due fori da 8mm presenti sulla stessa.
Una turbina in alluminio, a doppia entrata simmetrica, che sviluppa una portata di 330 m³/h garantisce prestazioni elevate.
L'affidabilità del prodotto è garantita dalla elevata qualità dei materiali utilizzati nella realizzazione dei suoi componenti interni. L'elemento riscaldante è realizzato in NiCr a filo ondulato ed è protetto da un limitatore termico per renderlo adeguato ad un utilizzo intenso.
Tutto ciò rende la serie MAXI ideale per installazioni in ambienti pubblici come scuole, stadi e centri commerciali e per quelle aree ad elevato traffico come stazioni di servizio e fast food.

Componenti e materiali	coperchio in pezzo unico, acciaio, spess. 1,5 mm
Dimensioni	245 x 276 x 210 mm
Tensione	222-240 V
Potenza totale	2250 W
Frequenza	50/60 Hz
Potenza motore	250 W
Isolamento elettrico	classe I
Potenza resistenza	2000 W
Consumo	10 A
Indice di protezione	IP23
Peso	4,9 kg
Giri/minuto	5500
Portata effettiva	330 m³/h - 5500 l/min
Temperatura Aria*	53°C
Portata nominale	470 m³/h - 7800 l/min
Tempo asciugatura stimato	29 sec
Velocità aria	96 km/h
Livello sonoro (a 2 m)	70 dB

*(distanza = 10 cm e temperatura ambiente = 21°C)

cod. **22550**

MCAIRHOT-STDRY STANDARD

La serie Standard è pensata per le aree a traffico medio.
Ideale per ristoranti, teatri, cinema, hotel, uffici...
Caratterizzato da un design moderno del coperchio realizzato in acciaio inox AISI 304 con finitura epossidica bianca.
Garantisce un ottimo rapporto tra rendimento e consumo.
Portata 240 m³/h.

Componenti e materiali	coperchio in pezzo unico, acciaio, spess. 1,9 mm, finitura in vernice epossidica bianca
Dimensioni	302 x 255 x 140 mm
Tensione	222-240 V
Potenza totale	1640 W
Frequenza	50/60 Hz
Potenza motore	140 W
Isolamento elettrico	classe II
Potenza resistenza	1500 W
Consumo	7 A
Indice di protezione	IP21
Peso	4,45 kg
Giri/minuto	2800
Portata effettiva	240 m³/h - 4000 l/min
Temperatura Aria*	52°C
Portata nominale	240 m³/h - 4000 l/min
Tempo asciugatura stimato	38 sec
Velocità aria	65 km/h
Livello sonoro (a 2 m)	60 dB

*(distanza = 10 cm e temperatura ambiente = 21°C)

ASCIUGAMANI ELETTRICI

cod. **22567**

BIANCO

MCAIRHOT-MNDRY - MINI

Da installare in aree a traffico medio-basso perfetto per bar, uffici, pullman, ambulatori medici...
Progettato per garantire un ottimo rapporto tra rendimento e consumo energetico.
Il coperchio è in ABS dello spessore di 3 mm in colore bianco.
Portata 96 m^3/h.

Componenti e materiali	coperchio in pezzo unico, termoplastica, abs, spess. 3 mm, bianco
Dimensioni	258 x 145 x 138 mm
Tensione	222-240 V
Potenza totale	1100 W
Frequenza	50/60 Hz
Potenza motore	150 W
Isolamento elettrico	classe II
Potenza resistenza	950 W
Consumo	4,8 A
Indice di protezione	IP23
Peso	1,2 kg
Giri/minuto	15000
Portata effettiva	96 m^3/h - 1600 l/min
Temperatura Aria*	47°C
Portata nominale	110 m^3/h - 1833 l/min
Tempo asciugatura stimato	39 sec
Velocità aria	85 km/h
Livello sonoro (a 2 m)	60 dB

cod. **33220**

MR AIRGATE

Asciugamani elettrico di nuova generazione a inserimento verticale delle mani, superveloce e superpotente a lama d'aria.
Dotato di dispositivo di raccolta gocce d'acqua estraibile per non bagnare per terra.
Dotato di spegnimento automatico, avvisatore di serbatoio pieno e filtro Hepa!
Mister AirGate asciuga le mani in metà tempo (10 - 15 sec) rispetto ai tradizionali sistemi di asciugatura, consuma la metà di energia (1000 W) per un incredibile costo ad utilizzo di soli 0,0004 €. Mister AirGate dispone di raccoglitore interno gocce acqua e di avvisatore acustico serbatoio pieno, di filtro Hepa che garantisce l'aria igienizzata e cover in biocote per l'igiene e di regolatore manuale della potenza erogata. Mister AirGate ha un design moderno e di buon gusto, vero oggetto di arredo per bagni superiori e direzionali, e oggi oggetto del desiderio per tantissime aziende, alberghi, ristoranti. Mister AirGate ha tutte le certificazioni ufficiali più prestigiose di sicurezza e di compatibilità elettromagnetica.

Fascia appartenenza	Nuova generazione senza resistenza
Materiale coperchio	Abs
Spessore coperchio	3 mm
Materiale base	Abs ignifugo
Materiale ventola	Centrifuga, alluminio
Funzionamento	Automatico
Tensione	220-240 V
Frequenza	50-60 Hz
Isolamento	Classe I
Consumo	3,2 A - 5 A
Indice protezione	IPX4
Tipologia motore	Classe F a spazzole
Spazzole	1500 h / 600000 serv
Giri motore	19000 - 30000 rpm
Assorbimento motore	420W - 1100W
Assorbimento resistenza	0 W / 400 W (interruttore ON-OFF)
Assorbimento totale	420 W - 1100 W
Disconnessione automatica	30 secondi
Temperatura aria	Ambiente + x°C
Portata aria ottimale	165 m^3/h
Velocità aria	234-410 Km/h
Livello sonoro (2 mt)	62-72 dBA
Regolazione sensibilità	sì con potenziometro
Regolazione potenza	sì con potenziometro
Tempo asciugatura mani	10/15 secondi
Peso	8,3 Kg
Misure	320x665x228 mm

ASCIUGACAPELLI DA PARETE

cod. **AIRPHON**

ASCIUGACAPELLI CON SUPPORTO A MURO

- 2 velocità / 2 temperature
- Cavo piroettante
- Occhiello per aggancio
- Concentratore di flusso d'aria per un'asciugatura più rapida
- Potenza 1600 Watt

TERMOCONVETTORI DA PARETE

TERMOCONVETTORE ELETTRICO DA PARETE CON FUNZIONE ERP

- Potenza: 2000 W
- Convettore ad altissima efficienza elettrica ERP
- Riduzione automatica dei consumi elettrici in caso di apertura finestra
- Display
- Dotato di telecomando
- Programmabile settimanalmente
- Timer di spegnimento
- Misure: 453 x 182 x 113 mm

cod. **TC-TPD2000**

TERMOCONVETTORE ELETTRICO DA PARETE CON FUNZIONE ERP

- Potenza: 2000 W
- Convettore ad altissima efficienza elettrica ERP
- Riduzione automatica dei consumi elettrici in caso di apertura finestra
- Display
- Dotato di telecomando
- Programmabile settimanalmente
- Timer di spegnimento
- Misure: 456 x 118 x 184 mm

cod. **TC-SPD2000**

cod. **ZMW1900B**
cod. **TCM55**

TERMOCONVETTORE DA PARETE

- Timer
- Telecomando
- 2 Velocità
- 2 livelli di potenza: 1000-2000 W
- Dimensioni: 51,5x20,5x11,5 cm

cod. **ZMW1909B**

TERMOCONVETTORE DA MURO CERAMICO

- 2 livelli di potenza selezionabili: 1000/2000W
- Funzione ventilazione
- Sensore finestra aperta
- Termostato
- Telecomando
- Display LED
- Timer settimanale / 24 ore

cod. **ZMW1909B**

TERMOVENTILATORE CERAMICO DA PARETE

- 2 potenze selezionabili 1000/2000W
- Protezione anti-surriscaldamento
- Rilevazione temperatura ambientale
- Termostato
- Telecomando
- Timer 8 ore
- Alette oscillanti automatiche
- Display a LED
- Dimensioni 560x145x185mm

cod. **70328**

TERMOCONVETTORE TCWH20D

- Telecomando
- 2 livelli di potenza 1000/2000W
- Timer settimanale programmabile
- Protezione anti-surriscaldamento
- Oscillazione e termostato
- Dimensioni 51x10,5x20,5

Vinco

TERMOCONVETTORI

TERMOCONVETTORE CON TURBO

- 2 livelli di potenza: 1000/2000 W
- Termostato
- Funzione Turbo
- Alta qualità di finitura
- Spie di controllo
- Dimensioni: 640x430x160 mm

cod. **TC30TT** Versione con timer programmabile

TERMOCONVETTORE CH-2000AF

- 3 livelli di potenza 750/1250/2000W
- Termostato
- Protezione anti-surriscaldamento
- Turbo
- Dimensioni 62,5x14x43,5 cm

TERMOCONVETTORE CH-2000AFT

- 3 livelli di potenza 750/1250/2000W
- Timer 24h
- Termostato
- Protezione anti-surriscaldamento
- Turbo
- Dimensioni 62,5x14x43,5 cm

RADIATORI AD OLIO

RADIATORE AD OLIO 7 ELEMENTI

- Potenza: 1500 W regolabile su 3 livelli
- Spia luminosa
- Avvolgicavo
- 4 ruote
- Dimensioni: 377x683x172 mm

RADIATORE AD OLIO 9 ELEMENTI

- Potenza: 2000 W regolabile su 3 livelli
- Spia luminosa
- Avvolgicavo
- 4 ruote
- Dimensioni: 450x660x178 mm

RADIATORE AD OLIO 11 ELEMENTI

- Potenza: 2500 W regolabile su 3 livelli
- Spia luminosa
- Avvolgicavo
- 4 ruote
- Dimensioni: 530x660x178 mm

RADIATORE AD OLIO 7 ELEMENTI

- 2 potenze selezionabili: 750/1500W
- Termostato - Ruote
- Avvolgicavo
- Maniglia di trasporto
- Dimensioni 37x13,5x65,5 cm

TERMOVENTILATORI CERAMICO/CARBONIO

cod. **CM-S**

1500 WATT

TERMOVENTILATORE CERAMICO AMOSPHERE

- Termoventilatore alta efficienza
- Termostato ambiente
- Dispositivo di sicurezza anti surriscaldamento
- Ventilazione estiva
- Dotato di maniglia
- Sistema di antibaltamento
- Potenza 1500 W

cod. **PTC04**

500 WATT

STUFETTA IN CERAMICA

- Mini termoventilatore senza cavo si attacca direttamente alla presa
- Potenza 500W
- Elemento riscaldante in ceramica
- Timer da 12 ore
- Temperatura programmabile
- Spegnimento automatico
- Protezione dal surriscaldamento
- Dimensioni: 20 x 10 x 11 cm

cod. **CM-1500**

1500 WATT

TERMOVENTILATORE CERAMICO VULCANO

Resistenza PTC ceramica ad alta efficienza - 2 livelli di potenza (1000 / 1500W). Oscillazione automatica. Termostato ambientale regolabile. Termostato di sicurezza anti-surriscaldamento. Funzione ventilazione estiva. Dispositivo di sicurezza antiribaltamento. Maniglia. Area di copertura 20 m^2. Dimensioni: 26 x 18.5 x 14.5 cm, peso 1.32 kg.

cod. **70311**

2000 WATT

TERMOVENTILATORE DA TAVOLO OSCILLANTE

- 2 livelli di potenza 1000/2000W
- Telecomando
- Timer 24h
- Termostato
- Protezione anti-surriscaldamento
- Dimensioni 24x16x33 cm

TERMOVENTILATORI

TERMOVENTILATORE OSCILLANTE A COLONNA "CIGNO"

cod. **S907.EU**

TERMOVENTILATORE CERAMICO A TORRE

Resistenza PTC ceramica ad alta efficienza - 2 livelli di potenza (1000 / 2000W). Oscillazione automatica. Dotato di selettore di potenza. Termostati ambiente regolabile e di sicurezza anti-surriscaldamento. Dispositivo di sicurezza antiribaltamento. Dim.: 57x25x24 cm, peso 3 kg.

cod. **CM-TN2000**

2000 WATT

TEKNOCONFORT 3 IN 1

Termoventilatore, ventilatore, umidificatore.

cod. **S245.EU**

1800 WATT

TERMOVENTILATORE CERAMICO OSCILLANTE A TORRETTA

- 2 livelli di potenza 1000/2000W
- Base oscillante - Maniglia integrata
- Termostato regolabile
- Protezione anti-surriscaldamento
- Sicurezza anti-ribaltamento

cod. **TW6000C**

TERMOVENTILATORE PORTATILE

cod. **HL9395**

2000 WATT

2 livelli di potenza: 1000/2000 W.
Termostato. Oscillante. Arresto di sicurezza contro il surriscaldamento.
Termostato regolabile

CALDO DESIGN

cod. **99447**

1800 WATT

Termoventilatore ceramico. Potenza: 1800 W. Tensione: 220-240 V. Colore: Bianco.

TERMOVENTILATORE OSCILLANTE

cod. **ZTRM6**

2000 WATT

Termoventilatore oscillante 2000W. Due livelli di potenza 1000 /2000W. Oscillante. Termostato. Spia luminosa di funzionamento. Sistema di protezione anti surriscaldamento. Dimensioni: 210x167x294 mm.

TERMOVENTILATORE ELETTRICO 1000W/2000W

cod. **ZTRM1**

1000 2000 WATT

TERMOVENTILATORE INDUSTRIALE PORTATILE 3KW

cod. **ZML30P**

Tre potenze selezionabili: 25/1000/3000W.
Potenza aria 280m³/h.
Elemento riscaldante PTC di lunga durata. Due interruttori per l'impostazione dell'alimentazione.
Angoli di riscaldamento regolabili.
Basso rumore e basso consumo energetico.

STUFE A RAGGI INFRAROSSI

KEMPER GROUP

cod. **RSA1214**

1200 WATT

STUFA ALOGENA OSCILLANTE

- Tre livelli di potenza: 400/800/1200 Watt
- 3 lampade ad alto rendimento
- Spegnimento automatico in caso di cadute o di surriscaldamento
- Doppia griglia di protezione
- Dimensioni LxAXP: cm 36 x 48 x 26.

cod. **ALM1200**

1200 WATT

STUFA AD INFRAROSSI DA APPOGGIO

- Tre livelli di potenza: 400/800/1200 W.
- Colore grigio

cod. **70102**

1200 WATT

STUFA ALOGENA

- 3 selezioni di potenza: 400W/800W/1200W
- Oscillazione automatica
- Protezione anti-ribaltamento
- Comandi soft touch

cod. **70104**

1200 WATT

STUFA ALOGENA TCHH12CSMINI

- 3 selezioni di potenza: 400W/800W/1200W
- Oscillazione automatica
- Protezione anti-ribaltamento
- Dimensioni 280x122x495

PANNELLI AD INFRAROSSI

cod. **ESQ401**

425 WATT

PANNELLO RISCALDANTE AD INFRAROSSI

Potenza: 425W
Dimensioni: 60x60x11 cm

cod. **70401**

425 WATT

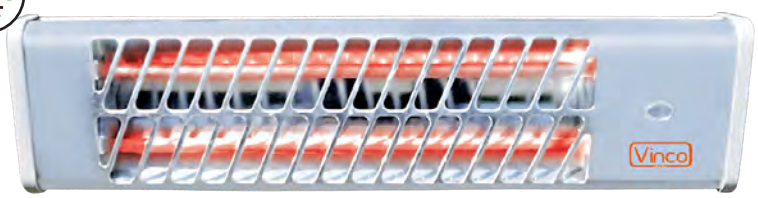
PANNELLO RISCALDANTE ULTRASOTTILE

- Potenza 425W
- Frontale pitturabile
- Plus appoggio a terra
- Dimensioni 60x60x1,0 cm

LAMPADE RADIANTI A RAGGI INFRAROSSI

cod. **70150**

1200 WATT



STUFA AL QUARZO DA PARETE QH-1200

- 2 potenze selezionabili 600/1200W
- Dimensioni 570x145x175 mm

cod. **R-1200**

1200 WATT

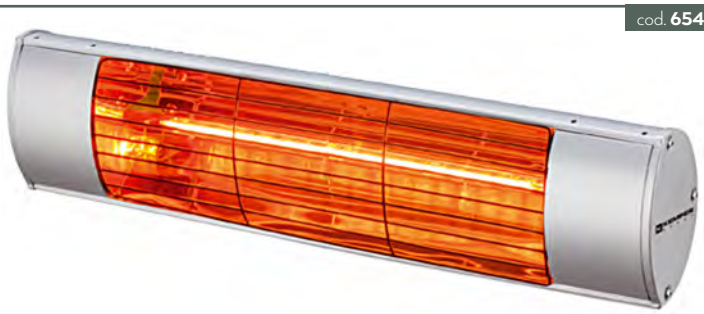
STUFA AD INFRAROSSI

- Potenza: 1200W
- Protezione: IP21
- Copertura: 20m
- Dimensione: 610x132x157 mm

cod. **65437KW15**

1500 WATT

IP55



"SOLEADO"

- Potenza: 1,5 KW
- Grado di isolamento IP55
- Elemento riscaldante ad infrarossi 'Gold'
- Dimensioni: 510x85x120 mm

cod. **65437KW20**

2000 WATT

IP55

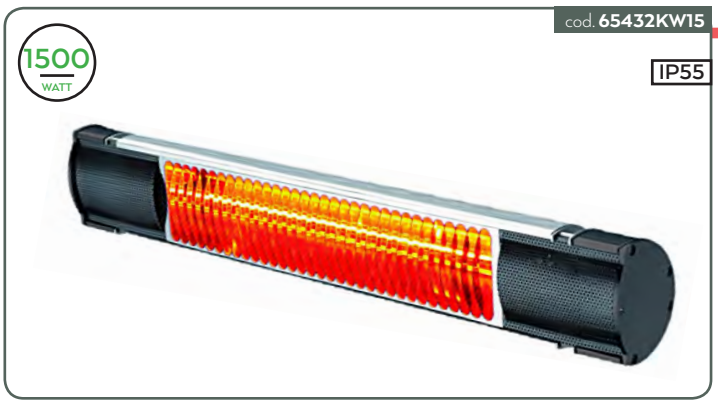
"SOLEADO"

- Potenza: 2 KW
- Grado di isolamento: IP55
- Elemento riscaldante ad infrarossi 'Gold'
- Dimensioni: 510x85x120 mm

LAMPADE RADIANTI A RAGGI INFRAROSSI

LAMPADA AD INFRAROSSI

Kemper nell'ambito dell'allargamento della propria gamma di lampade elettriche, presenta il nuovo articolo 65438KW20.
Si tratta di riscaldatori professionali ad infrarossi della potenza di 2000w con speciali lampade innovative, caratterizzate dall'avere una bassa emissione luminosa (low gler) pur mantenendo inalterate le prestazioni di irraggiamento, consentendo quindi di riscaldare in modo rapido ed efficacie gli esterni di locali pubblici e privati, come terrazze, verande, balconi, gazebo, ecc.
Un'altra caratteristica importante è il grado di protezione IP65 che garantiscono al prodotto di essere protetto completamente dall'ingresso della polvere e resistente ai getti d'acqua.
Provvisto di interruttore per l'accensione lo spegnimento, può essere installato a muro con gli accessori presenti nella confezione oppure su piantana (optional a parte).
Dimensioni : 530 x 170 x 270 mm - Peso 2.36 kg



"SOLEADO"

- Potenza: 1,5 KW
- Grado di isolamento: IP55
- Dimensioni: 465x100x77 mm

PIANTANA "SOLEADO"

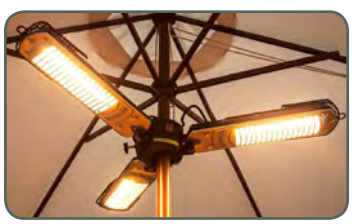
Piantana per stufe ad infrarossi della serie Soleado. H.2020

RICAMBI LAMPADE

cod.	AA150X	AA200X	AA150E	AA200E	AA180
Potenza (W)	1500	2000	1500	2000	1200
Adatta per	65432KW15	65432KW20	65437KW15	65437KW20	R-1200

RISCALDATORE DA ESTERNO PER OMBRELLONI

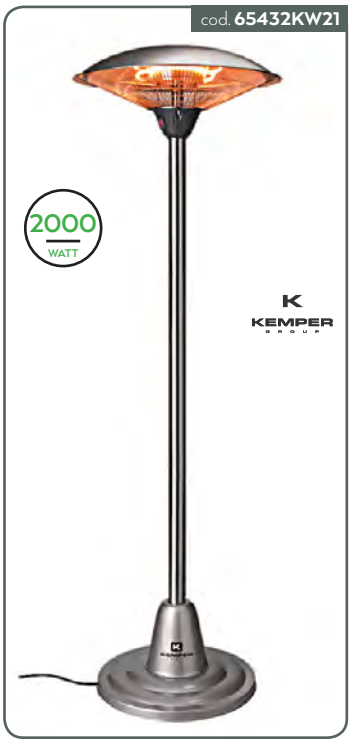
IP34 - 3 livelli di potenza 650/1300/2000W - 3 lampade alogene a bassa emissione luminosa - Interruttore a bilanciere - Bracci pieghevoli - Struttura in alluminio - Adatto ad ogni supporto di parasole e/o gazebo con diametro tra i 25 e i 60 mm - Misure del prodotto: 1000x100x85 mm



STUFE /LAMPADE A PIANTANA

LAMPADA RISCALDANTE CON CAPPELLO IN ALLUMINIO

cod. **65432KW21**



Grado di isolamento: IP44 . Cappello in alluminio. Palo in acciaio inox con lampada riscaldante al carbonio. 2 livelli di potenza: 1000/2000 W. Dimensioni: 2100x500x500 mm

LAMPADA RISCALDANTE TESTA ORIENTABILE

cod. **65435KW21**

Lampada riscaldante a raggi infrarossi con grado di protezione IPX4 per l'utilizzo all'aperto. Ideale per riscaldare terrazze, balconi, patio e qualsiasi area all'aperto.
Tre livelli di potenza: 800W/1200W/2000W, dotato di interruttore di sicurezza anti-surriscaldamento. Sistema di spegnimento automatico in caso di caduta accidentale del prodotto. Struttura in acciaio verniciato nero. Testata orientabile. Dimensioni: 500x2150x500 mm.

LAMPADA RISCALDANTE TESTA ORIENTABILE

cod. **HZA2000**

STUFA A GAS DA ESTERNO

cod. **71300**

- Potenza regolabile fino a 14.000W (41.000 BTU)
- Area riscaldata max 25mq
- Alimentazione propano/butano/GPL
- Colore nero/inox - Ruote
- Dimensioni 81x81x222,3 cm

RISCALDAMENTO ALTA POTENZA

GENERATORE AD ARIA CALDA ELETTRICO

cod. **65310E**

3 livelli di potenza: 30-1500-3000W. Con maniglia integrata, stand, termostato ambiente regolabile (1500W+1500W) e termostato di sicurezza antisurriscaldamento. Protezione: IP44. Elemento riscaldante in acciaio inox. Portata d'aria: 400 m^3/h. Potere calorifero: 2580Kcal/h; 10200Btu. Motore con protezione termica. In acciaio verniciato. Frequenza: 50Hz. Tensione: 220V. Dim. imballo: 38x35x38 cm. Peso netto/lordo: 5,9/6,6 kg.

GENERATORE AD ARIA CALDA ELETTRICO 400V 5KW

cod. **65350E**

In acciaio verniciato. 3 livelli di potenza (ventilazione estiva (30/2500/5000 W). Livello di protezione IP 44. Resistenza ad alta efficienza in acciaio Inox. Ventilatore elettrico incorporato con portata d'aria 411 m^3/h. Maniglia per il trasporto. Termostato ambiente regolabile. Motore con protezione termica. Termostato di sicurezza anti surriscaldamento. 335x335x415 mm. Peso 7,6 kg.

TERMO VENTILATORE ELETTRICO INDUSTRIALE

cod. **65330EL**

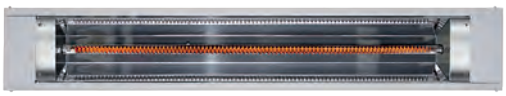
Con maniglia e proiettore LED orientabile (10W). 3 livelli di potenza.
Grado di protezione IP44. Termostato di sicurezza integrato.
Portata d'aria 315m^3/h. Potenza massima di 3300W. Dimensioni: mm 235x360x260. Peso: kg 5,1.

LAMPADE PROFESSIONALI PER TUTTE LE SUPERFICI

GRADO
ELECTRIC INFRARED HEATERS

ONDA MEDIA

400 WATT RISCALDA 7,5 MQ
600 WATT RISCALDA 10 MQ
IP24
134x820x56 mm



RISCALDATORE RADIANTE A RAGGI INFRAROSSI PER PICCOLE SUPERFICI

Corpo riflettente in alluminio lucido. Riscaldatore radiante dotato di lampada IR in fibra di carbonio a bassa emissione di ROA. Verniciatura a polveri epossidiche. Design moderno e stilizzato. IP24.

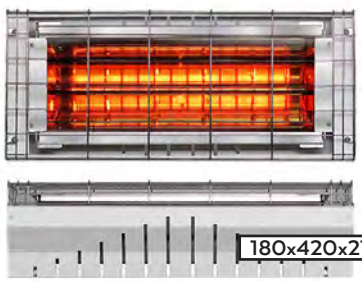
400W	cod. **STYLER-400**
600W	cod. **STYLER-600**

ONDA CORTA

LAMPADA RADIANTE A RAGGI INFRAROSSI

cod. **GH-1500 WH**

1500 WATT
IP24

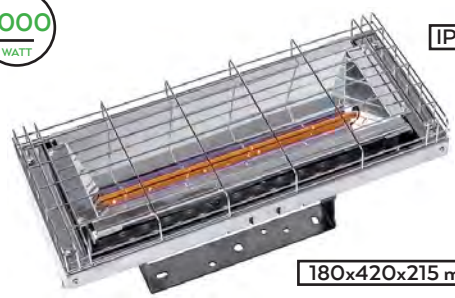


180x420x215 mm

- Riscaldatore speciale a raggi infrarossi dotato di lampada IRK ad onda corta.
- Corpo riflettore monoblocco intercambiabile.
- Riflettore in alluminio "SUPERMIRROR" ad altissimo potere riflettente.
- Lampada IR alogena costruita su specifiche con emissione ad onda corta, cavo in Teflon e rivestimento in fibra di vetro siliconica. Configurazione fino a tripla lampada
- Diffusione simmetrica ottimizzata.
- Ottica standard con focale diffondente o eventuale ottica con focale concentrante.
- Concepito per uso interno (chiese, palestre, capannoni, tensostrutture, locali ricreativi, ecc.).
- Consigliato per riscaldamento discontinuo.
- Fornito completo di cavo elettrico, lunghezza 3 m e spina.
- Verniciatura a polveri epossidiche liscia (adatta all'esterno), antigraffio.
- Progettato, costruito e assemblato a mano interamente in Italia.

cod. **GH-2000 WH**

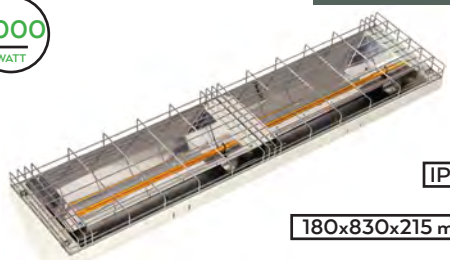
2000 WATT
IP24



180x420x215 mm

cod. **GH-4000 WH**

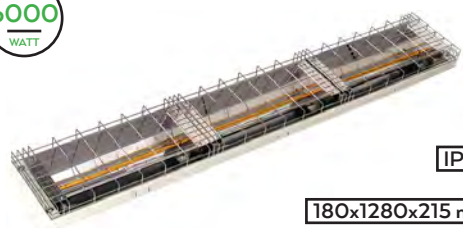
4000 WATT



IP24
180x830x215 mm

cod. **GH-6000 WH**

6000 WATT



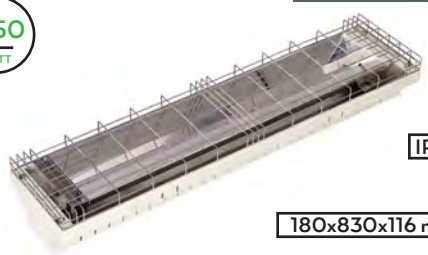
IP24
180x1280x215 mm

ONDA MEDIA VELOCE

LAMPADA RADIANTE A RAGGI INFRAROSSI ONDA MEDIA VELOCE

cod. **OMV-1650 WH**

1650 WATT

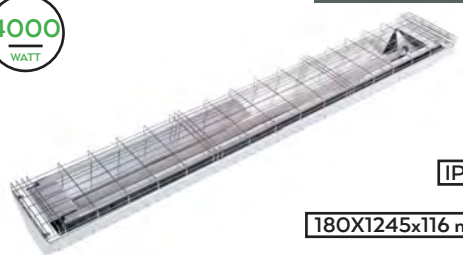


IP24
180x830x116 mm

- Riscaldatore speciale a raggi infrarossi dotato di lampada IRK ad onda media veloce.
- Corpo riflettore monoblocco intercambiabile.
- Riflettore in alluminio "SUPERMIRROR" ad altissimo potere riflettente.
- Lampada IR quarzo traslucido speciale costruita su misura e su specifiche con emissione ad onda media veloce, cavo in Teflon e rivestimento in fibra di vetro siliconica.
- Diffusione simmetrica ottimizzata.
- Ottica standard con focale diffondente o eventuale ottica con focale concentrante (su richiesta).
- Verniciatura a polveri epossidiche liscia (adatta all'esterno), antigraffio.
- Progettato, costruito e assemblato a mano interamente in Italia.
- Costruzione su richiesta in acciaio INOX AISI 316.

cod. **OMV-4000 WH**

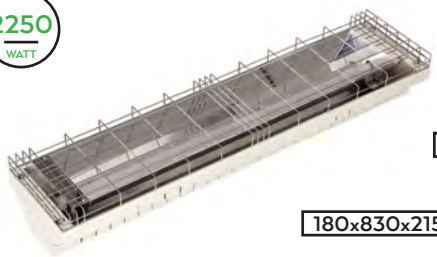
4000 WATT



IP24
180X1245x116 mm

cod. **OMV-2250 WH**

2250 WATT



IP24
180x830x215 mm

TERMOCONVETTORI E TERMOVENTILATORI

cod. **0000070201**

CALDORÈ

Pannelli frontale e posteriore, griglie superiori ed inferiori in acciaio verniciato con vernice antigraffio grigia.
- Fianchetti laterali in resina plastica autoestinguente V0 di colore grigio.
- Resistenza dotata di limitatore con PTC a riarmo manuale.
- Interruttori luminosi per accensione/spegnimento e per scelta delle 3 potenze elettriche (800/1200/2000 W).
- Termostato ambiente a regolazione manuale con funzione antigelo che garantisce l'accensione automatica del termoconvettore quando la temperatura rilevata dell'ambiente scende al di sotto dei 5°C.
- Cavo di alimentazione in PVC con spina.
- Avvolgicavo di alimentazione integrato nel prodotto.
- 4 piedini antiribaltamento con speciali gommini antisdrucciolo.
- Sicurezza certificata IMQ.

cod. **0000070211**

CALDORÈ R

- Pannelli frontale e posteriore, griglie superiori ed inferiori in acciaio verniciato con vernice antigraffio grigia.
- Fianchetti laterali in resina plastica autoestinguente V0 di colore grigio.
- Motore a poli schermati a 3 velocità con albero montato su bronzine autocentranti e autolubrificanti, equipaggiato di protettore termico, abbinato ad una ventola centrifuga in resina termoplastica.
- Resistenza dotata di limitatore con PTC a riarmo manuale.
- Interruttori luminosi per accensione/spegnimento e per scelta delle 3 potenze elettriche (800/1200/2000 W).
- Termostato ambiente a regolazione manuale con funzione antigelo che garantisce l'accensione automatica del termoventilatore quando la temperatura rilevata dell'ambiente scende al di sotto dei 5°C.
- Cavo di alimentazione in PVC con spina.
- Avvolgicavo di alimentazione integrato nel prodotto.
- 4 piedini antiribaltamento con speciali gommini antisdrucciolo.
- Sicurezza certificata IMQ.

cod. **0000070221**

CALDORÈ R T

- Pannelli frontale e posteriore, griglie superiori ed inferiori in acciaio verniciato con vernice antigraffio grigia.
- Fianchetti laterali in resina plastica autoestinguente V0 di colore grigio.
- Motore a poli schermati a 3 velocità con albero montato su bronzine autocentranti e autolubrificanti, equipaggiato di protettore termico, abbinato ad una ventola centrifuga in resina termoplastica.
- Resistenza dotata di limitatore con PTC a riarmo manuale.
- Interruttori luminosi per accensione/spegnimento e per scelta delle 3 potenze elettriche (800/1200/2000 W).
- Termostato ambiente a regolazione manuale con funzione antigelo che garantisce l'accensione automatica del termoventilatore quando la temperatura rilevata dell'ambiente scende al di sotto dei 5°C.
- Programmatore giornaliero regolabile con intervalli minimi di 15' per l'accensione e lo spegnimento.
- Cavo di alimentazione in PVC con spina.
- Avvolgicavo di alimentazione integrato nel prodotto.
- 4 piedini antiribaltamento con speciali gommini antisdrucciolo.
- Sicurezza certificata IMQ.

cod. **0000070291**

CALDOFAST

- Involucro anteriore in resina termoplastica ABS autoestinguente V2 e verniciato.
- Involucro posteriore in polipropilene stampato autoestinguente V0 che integra la griglia di aspirazione aria.
- Griglia di mandata dell'aria realizzata in nylon caricato vetro autoestinguente V0.
- Motore elettrico ad induzione a poli schermati, con albero montato su supporti a bronzine autolubrificanti, abbinato ad una girante tangenziale stampata in alluminio.
- Resistenza con due livelli di potenza pre-selezionabili (1.000 / 2.000 W), equipaggiata di limitatore termico a ripristino manuale.
- Interruttore rotativo a 3 posizioni: OFF/1000/2000 W.
- Termostato ambiente a regolazione manuale con funzione antigelo che garantisce l'accensione automatica del termoventilatore quando la temperatura rilevata dell'ambiente scende al di sotto dei 5°C.
- Spia luminosa per la segnalazione dell'apparecchio funzionante.
- Cavo di alimentazione con spina schuko.
- Avvolgicavo di alimentazione integrato nel prodotto.
- Posizionamento verticale a pavimento o su tavolo grazie al piedino di appoggio posto nella parte posteriore.
- Sicurezza certificata IMQ.

cod. **0000070298**

CALDOFASTT

- Involucro anteriore in resina termoplastica ABS autoestinguente V2 e verniciato.
- Involucro posteriore in polipropilene stampato autoestinguente V0 che integra la griglia di aspirazione aria.
- Griglia di mandata dell'aria realizzata in nylon caricato vetro autoestinguente V0.
- Motore elettrico ad induzione a poli. schermati, con albero montato su supporti a bronzine autolubrificanti, abbinato ad una girante tangenziale stampata in alluminio.
- Resistenza con due livelli di potenza pre-selezionabili (1.000 / 2.000 W), equipaggiata di limitatore termico a ripristino manuale.
- Interruttore rotativo a 3 posizioni: OFF/1000/2000 W.
- Termostato ambiente a regolazione manuale con funzione antigelo che garantisce l'accensione automatica del termoventilatore quando la temperatura rilevata dell'ambiente scende al di sotto dei 5°C.
- Timer digitale programmabile con diverse modalità giornaliere e settimanali.
- Spia luminosa per la segnalazione dell'apparecchio funzionante.
- Cavo di alimentazione con spina schuko.
- Avvolgicavo di alimentazione integrato nel prodotto.
- Posizionamento verticale a pavimento o su tavolo grazie al piedino di appoggio posto nella parte posteriore.
- Sicurezza certificata IMQ.

cod. **0000070299**

CALDOMI

- Involucro anteriore in resina termoplastica ABS autoestinguente V2 e verniciato.
- Involucro posteriore in polipropilene stampato autoestinguente V0 che integra la griglia di aspirazione aria.
- Griglia di mandata dell'aria realizzata in polipropilene, riportata sulla parte frontale.
- Motore elettrico ad induzione a poli schermati, con albero montato su supporti a bronzine autolubrificanti, abbinato ad una girante centrifuga in nylon caricato con fibre di vetro.
- Resistenza con due livelli di potenza pre-selezionabili (1.000 / 2.000 W), equipaggiata di limitatore termico a ripristino manuale.
- Interruttore rotativo a 3 posizioni: OFF/1000/2000 W.
- Termostato ambiente a regolazione manuale con funzione antigelo che garantisce l'accensione automatica del termoventilatore quando la temperatura rilevata dell'ambiente scende al di sotto dei 5°C.
- Cavo di alimentazione con spina schuko.
- Avvolgicavo di alimentazione integrato nel prodotto.
- Posizionamento verticale a pavimento o su tavolo grazie al piedino di appoggio posto nella parte posteriore.
- Sicurezza certificata IMQ.

cod. **0000070562**

MICROSOL 600-V0

- Pannelli frontale e posteriore, griglie superiori ed inferiori in acciaio verniciato con vernice antigraffio grigia.
- Fianchetti laterali e gruppo comandi in resina plastica autoestinguente V0 di colore grigio.
- Resistenza corazzata con dissipatore del calore in alluminio con 2 potenze: 300/600 W.
- Protettore termico a ripristino manuale.
- Interruttori luminosi per accensione/spegnimento e per scelta delle potenze elettriche.
- Termostato ambiente a regolazione manuale con funzione antigelo che garantisce l'accensione automatica del termoventilatore quando la temperatura rilevata dell'ambiente scende al di sotto dei 5°C.
- Collegabile ad un cronotermostato esterno.
- Sicurezza certificata IMQ.

cod. **0000070582**

MICROSOL 1500-V0

- Pannelli frontale e posteriore, griglie superiori ed inferiori in acciaio verniciato con vernice antigraffio grigia.
- Fianchetti laterali e gruppo comandi in resina plastica autoestinguente V0 di colore grigio.
- Resistenza corazzata con dissipatore del calore in alluminio con 3 potenze: 500/1000/1500 W.
- Protettore termico a ripristino manuale.
- Interruttori luminosi per accensione/spegnimento e per scelta delle potenze elettriche.
- Termostato ambiente a regolazione manuale con funzione antigelo che garantisce l'accensione automatica del termoventilatore quando la temperatura rilevata dell'ambiente scende al di sotto dei 5°C.
- Collegabile ad un cronotermostato esterno.
- Sicurezza certificata IMQ.

cod.**00000 70592**

MICROSOL 2000-V0

- Pannelli frontale e posteriore, griglie superiori ed inferiori in acciaio verniciato con vernice antigraffio grigia.
- Fianchetti laterali e gruppo comandi in resina plastica autoestinguente V0 di colore grigio.
- Resistenza corazzata con dissipatore del calore in alluminio con 3 potenze: 800/1200/2000 W.
- Protettore termico a ripristino manuale.
- Interruttori luminosi per accensione/spegnimento e per scelta delle potenze elettriche.
- Termostato ambiente a regolazione manuale con funzione antigelo che garantisce l'accensione automatica del termoventilatore quando la temperatura rilevata dell'ambiente scende al di sotto dei 5°C.
- Collegabile ad un cronotermostato esterno.
- Sicurezza certificata IMQ.

cod. **0000070602**

MICRORAPID 600-V0

- Pannelli frontale e posteriore, griglie superiori ed inferiori in acciaio verniciato con vernice antigraffio grigia.
- Fianchetti laterali e gruppo comandi in resina plastica autoestinguente V0 di colore grigio.
- Motoventilatore tangenziale.
- Resistenza corazzata con dissipatore del calore in alluminio con potenza: 300/600 W.
- Protettore termico a ripristino manuale.
- Interruttori luminosi per accensione/spegnimento e per scelta delle potenze elettriche.
- Termostato ambiente a regolazione manuale con funzione antigelo che garantisce l'accensione automatica del termoventilatore quando la temperatura rilevata dell'ambiente scende al di sotto dei 5°C.
- Collegabile ad un cronotermostato esterno
- Sicurezza certificata IMQ.

cod. **0000070612**

MICRORAPID 1000-V0

- Pannelli frontale e posteriore, griglie superiori ed inferiori in acciaio verniciato con vernice antigraffio grigia.
- Fianchetti laterali e gruppo comandi in resina plastica autoestinguente V0 di colore grigio.
- Motoventilatore tangenziale.
- Resistenza corazzata con dissipatore del calore in alluminio con potenza: 500/1000 W.
- Protettore termico a ripristino manuale.
- Interruttori luminosi per accensione/spegnimento e per scelta delle potenze elettriche.
- Termostato ambiente a regolazione manuale con funzione antigelo che garantisce l'accensione automatica del termoventilatore quando la temperatura rilevata dell'ambiente scende al di sotto dei 5°C.
- Collegabile ad un cronotermostato esterno
- Sicurezza certificata IMQ.

TERMOCONVETTORI E TERMOVENTILATORI

cod. **0000070661**

MICRORAPID T1000-V0

- Pannelli frontale e posteriore, griglie superiori ed inferiori in acciaio verniciato con vernice antigraffio grigia.
- Fianchetti laterali e gruppo comandi in resina plastica autoestinguente V0 di colore grigio.
- Motoventilatore tangenziale.
- Resistenza corazzata con dissipatore del calore in alluminio con potenza: 500/1000 W.
- Protettore termico a ripristino manuale.
- Interruttori luminosi per accensione/spegnimento e per scelta delle potenze elettriche.
- Programmatore digitale giornaliero/settimanale regolabile per l'accensione e lo spegnimento.
- Termostato ambiente a regolazione manuale con funzione antigelo che garantisce l'accensione automatica del termoventilatore quando la temperatura rilevata dell'ambiente scende al di sotto dei 5°C.
- Collegabile ad un cronotermostato esterno
- Sicurezza certificata IMQ.

cod. **0000070622**

MICRORAPID 1500-V0

- Pannelli frontale e posteriore, griglie superiori ed inferiori in acciaio verniciato con vernice antigraffio grigia.
- Fianchetti laterali e gruppo comandi in resina plastica autoestinguente V0 di colore grigio.
- Motoventilatore tangenziale.
- Resistenza corazzata con dissipatore del calore in alluminio con potenza: 500/1000/1500 W.
- Protettore termico a ripristino manuale.
- Interruttori luminosi per accensione/spegnimento e per scelta delle potenze elettriche.
- Termostato ambiente a regolazione manuale con funzione antigelo che garantisce l'accensione automatica del termoventilatore quando la temperatura rilevata dell'ambiente scende al di sotto dei 5°C.
- Collegabile ad un cronotermostato esterno.
- Sicurezza certificata IMQ.

cod. **0000070632**

MICRORAPID 2000-V0

- Pannelli frontale e posteriore, griglie superiori ed inferiori in acciaio verniciato con vernice antigraffio grigia.
- Fianchetti laterali e gruppo comandi in resina plastica autoestinguente V0 di colore grigio.
- Motoventilatore tangenziale.
- Resistenza corazzata con dissipatore del calore in alluminio con potenza: 800/1200/2000 W.
- Protettore termico a ripristino manuale.
- Interruttori luminosi per accensione/spegnimento e per scelta delle potenze elettriche.
- Termostato ambiente a regolazione manuale con funzione antigelo che garantisce l'accensione automatica del termoventilatore quando la temperatura rilevata dell'ambiente scende al di sotto dei 5°C.
- Collegabile ad un cronotermostato esterno.
- Sicurezza certificata IMQ.

cod. **0000070681**

MICRORAPID T 2000-V0

- Pannelli frontale e posteriore, griglie superiori ed inferiori in acciaio verniciato con vernice antigraffio grigia.
- Fianchetti laterali e gruppo comandi in resina plastica autoestinguente V0 di colore grigio.
- Motoventilatore tangenziale.
- Resistenza corazzata con dissipatore del calore in alluminio con potenza: 800/1200/2000 W.
- Protettore termico a ripristino manuale.
- Interruttori luminosi per accensione/spegnimento e per scelta delle potenze elettriche.
- Programmatore digitale giornaliero/settimanale regolabile per l'accensione e lo spegnimento.
- Termostato ambiente a regolazione manuale con funzione antigelo che garantisce l'accensione automatica del termoventilatore quando la temperatura rilevata dell'ambiente scende al di sotto dei 5°C.
- Collegabile ad un cronotermostato esterno.
- Sicurezza certificata IMQ.

cod. **VCV2000M**

TERMOCONVETTORE DA TERRA 2000W

Potenza 2000W
3 livelli di potenza
Termostato integrato
Dimensioni: 535x200x385mm

cod. **ZCV2100M-B**

TERMOCONVETTORE DA TERRA 2000W

Potenza 2000W
Livelli di potenza: 750-1250-2000 W.
Termostato integrato
Dimensioni 570x225x435mm

cod. **99355**

PELER 20

Non il solito ventilatore! Tecnologia super fresco, funzionamento ad acqua. Con Peler 20 rinfreschi i tuoi grandi spazi, senza pensieri. Pratico e innovativo, puoi riempire la tanica con la massima facilità e senza bisogno di estrarla, tramite il vano superiore. Utilizzabile sia come raffrescatore che ventilatore.
Potenza massima assorbita: 110 W
Portata aria (max): 600 m3/h
Velocità dell'aria (max): 9 m/s
Livello di potenza sonora massima dB(A): 60 - Ampia tanica di 20 l
Altezza: 89.7 cm - Peso: 8 kg
4 velocità - Modalità silent- Timer fino a 8 ore - Funzione oscillante del flusso d'aria
Display touch per una facile configurazione di tutte le funzioni - Telecomando multi-funzione: velocità, oscillazione flap orizzontali e modalità silent - Memorizzazione in caso di mancanza tensione - Filtro antipolvere in tessuto lavabile - Filtro a nido d'ape - Ruote per un trasporto più pratico - Avvolgicavo

cod. **99310**

PELER 6C

Comfort e stile. Pèler 6C è il raffrescatore dalle forme pulite ed essenziali, con superfici matt abbinate al display LED touchscreen. Design e tecnologia si uniscono alla massima praticità d'uso: la tanica è estraibile, ma si può riempire anche dall'alto o dal basso senza bisogno di rimuoverla. Con Pèler 6C il comfort è cool.
Potenza massima assorbita: 75 W
Portata aria (massima): 450 m3/h
Velocità dell'aria (massima): 8,5 m/s
Livello di potenza sonora massima dB(A): 62
Riempimento dall'alto o dal basso
Touch display: display LED e comandi touch
3 velocità di ventilazione
Tanica estraibile: Ampio serbatoio d'acqua (fino a 6 litri) estraibile - Ionizzatore per un'aria più pulita - Timer 1-12 ore - Filtro antipolvere - Modalità oscillazione del flusso d'aria orizzontale - Regolazione manuale dei flap verticali - Telecomando user friendly incluso - Design compatto.
Ruote per un facile trasporto.

VENTILATORI DA TAVOLO

VENTILATORE DA TAVOLO Ø 30 CM

cod. 70601

3 velocità. Oscillazione laterale. Colore: bianco. Potenza: 40 W. 3 pale rigide con diametro cm. 30. Griglia di copertura in metallo colore bianco. Tasti selezione velocità soft touch. Altezza cm. 34,5. Soluzione ideale per rinfrescare l'aria di piccoli ambienti, occupando uno spazio molto limitato.

VENTILATORE Ø 30 CM PALE BLU

cod. PBL30

Pala 30cm.
IMQ.
3 Velocità.
Griglia a nido d'ape.
Colore Blu Eco/Pale Eco semitrasparenti.

VENTILATORE Ø 30 CM ALLUMINIO/ACCIAIO

cod. 70603

Potenza 40W
Diametro 300 mm
Velocità 3
Materiale Alluminio/Acciaio
Oscillazione Si
Altezza 380 mm.

VENTILATORE Ø 30 CM ALLUMINIO/ACCIAIO

cod. VE1616SS

Potenza 50W.
Cromato.
3 velocità.
Ampia oscillazione orizzontale.
Protezione surriscaldamento.

VENTILATORE DA TAVOLO Ø 30 CM

cod. PBI30

3 velocità. Griglia a nido d'ape.
Oscillazione laterale.
Angolo di ventilazione regolabile.

VENTILATORE DA TAVOLO Ø 40 CM

cod. PBI40

3 velocità. Griglia a nido d'ape.
Oscillazione laterale.
Angolo di ventilazione regolabile.

VENTILATORE DA TAVOLO Ø 40 CM

cod. VE9040

3 velocità. Oscillazione automatica.
Potenza 45W

VENTILATORE DA TAVOLO

cod. 0000060610

VENTILATORE Ø 30 CM

Pala 30cm. Griglia a nido d'ape.
3 velocità.

cod. 0000060615

VENTILATORE Ø 40 CM

Pala 40cm. Griglia a nido d'ape.
3 velocità.

cod. ZNG40

VENTILATORE DA TAVOLO Ø 40 CM

- IMQ.
- Potenza 45W
- 3 Velocità
- Oscillazione laterale automatica
- Funzionamento silenzioso silent blades

VENTILATORI A PAVIMENTO

ARIANTE 30 Ø 30 CM

Corpo in resina. Diametro 30 cm.
Griglia di protezione della ventola in resina termoplastica antiurto in ABS. 3 velocità.
Portata 1300 m³/h.

cod. **0000060790**

BOX FAN Ø 30 CM

3 velocità. Potenza: 40 W. Timer: 1 ora.

cod. **HO.VEB341MQ**

BOX FAN Ø 30 CM

3 velocità. Griglia rotante. Con timer da 1 h

cod. **PH134B**

BOX FAN Ø 30 CM

40W. 3 velocità. Oscillante. Timer da 2 h

cod. **70800**

VENTILATORI A PARETE

cod. **0000060643**

GORDON W30/12" ET

Con telecomando.

cod. **0000060641**

GORDON W40/16" ET

Con telecomando.

VENTILATORI A PIANTANA

VENTILATORE Ø 40 CM A PIANTANA

Piantana oscillante. Colore nero-bianco.

Nero	cod. **0000060620**
Bianco	cod. **0000060621**

VENTILATORE Ø 40 CM A PIANTANA

Base a croce. Altezza 133 cm - Con timer e telecomando.

cod. **PBA42TLC**

VENTILATORE Ø 40 CM A PIANTANA CROMATA

Base tonda. Altezza 140 cm. Potenza 50W.

cod. **PF40CR**

VENTILATORE Ø 40 CM A PIANTANA

Base a croce. Altezza 133 cm
3 velocità. Luce notturna.

cod. **PBA41P**

VENTILATORI A PIANTANA

cod. **ZST41P**

VENTILATORE A PIANTANA NEBULIZZANTE

cod. **ZST42P**

VENTILATORE A PIANTANA NEBULIZZANTE CON TELECOMANDO E TIMER 6 ORE

Funzione di spruzzatura.
Funzione ionizzatore e deumidificatore. Funzione oscillante.
Dotato di ruote.
Alimentazione: 220 - 240 V-50 Hz. Potenza: 100 W.
Serbatoio estraibile: 1,2 litri.
3 velocità. Indicatore livello acqua blu. Pannello di controllo elettronico.
Luci di funzionamento.
Dimensioni: 450 x 380 x 1300 mm.

VENTILATORE INDUSTRIALE A PIANTANA Ø 75 CM

Oscillante. Ventilatore industriale a piantana Hyundai FG-75. Base in ghisa. Potenza 300 W - Nr. 3 velocità - Altezza max 200 cm - Diametro esterno 75 cm. Peso 20 Kg

cod. **75710**

VENTILATORE Ø 45 CM 3 IN 1

A colonna, da tavolo e muro. Con oscillazione. Colore nero e grigio. Diametro 45 cm.

cod. **VE1695**

VENTILATORE Ø 45 CM 3 IN 1

Diametro: 45cm Potenza: 90W. Configurazioni: parete, soffitto e piantana (h 160 max)

cod. **70718**

VENTILATORE A PIANTANA Ø40CM BASE A CROCE

cod. **VE1625**

VENTILATORI INDUSTRIALI A PAVIMENTO

cod. 0000060601

NORDIK STORM Ø 50 CM

Struttura di supporto in tubolare di acciaio verniciata in colore grigio, completa di supporti antivibranti in gomma. Diametro nominale: 500 mm. Motore elettrico ad induzione a 3 velocità con condensatore di avviamento, termicamente protetto ed equipaggiato di bronzine autolubrificanti ed autocentranti di elevata qualità.

VORTICE

cod. 75625

VENTILATORE INDUSTRIALE Ø 75 CM

Realizzato con una struttura in metallo molto robusta, e pale in alluminio, appoggia su un carrello con 2 ruote laterali che facilitano lo spostamento all'interno dell'ambiente; la ventola di grandi dimensioni, sposta volumi molto importanti di aria, assicurando una temperatura più sopportabile ovunque lo si utilizzi. Ideale per ambienti di grandi dimensioni come officine, palestre, sale congressi, negozi, centri commerciali, chiese, ecc. 2 velocità dell'aria per diversificare l'utilizzo secondo le esigenze. Carrello rinforzato. Pale in alluminio bilanciate per perfetta rotazione e silenziosità. Potenza: 300W. Diametro: 75cm.

VENTILATORE INDUSTRIALE Ø 90 CM

cod. 75626

Realizzato con una struttura in metallo molto robusta, e pale in alluminio, appoggia su un carrello con 2 ruote laterali che facilitano lo spostamento all'interno dell'ambiente; la ventola di grandi dimensioni, sposta volumi molto importanti di aria, assicurando una temperatura più sopportabile ovunque lo si utilizzi.
Ideale per ambienti di grandi dimensioni come officine, palestre, sale congressi, negozi, centri commerciali, chiese, ecc.
2 velocità dell'aria per diversificare l'utilizzo secondo le esigenze.
Alimentazione: 230V - Pale: nr. 3 - Potenza: 380 W - Ø esterno: 90 cm - Peso: 20 Kg.

VENTILATORI A TORRE

VENTILATORE A TORRE

Torretta oscillante - timer 120 minuti
3 velocità - altezza 80 cm.

cod. PH81

QUALITÀ GARANTITA

ARIANTE TOWER SUPER

Motore elettrico ad induzione a 3 velocità, con condensatore di avviamento, protetto da limitatore termico ed equipaggiato di bronzine autolubrificanti ed autocentranti di elevata qualità. Portata 1300 m^3/h. Meccanismo di oscillazione lungo l'asse verticale comandato da motore elettrico. Oscillazione di 60° lungo l'asse verticale comandata da motore elettrico sincrono.

cod. 0000063015

VORTICE

ARIANTE TOWER

Motore elettrico ad induzione a 3 velocità, con condensatore di avviamento, protetto da limitatore termico ed equipaggiato di bronzine autolubrificanti ed autocentranti di elevata qualità. Portata 1300 m^3/h. Meccanismo di oscillazione lungo l'asse verticale comandato da motore elettrico. Oscillazione di 90° lungo l'asse verticale comandata da motore elettrico sincrono.

cod. 0000063020

VORTICE

VENTILATORI A SOFFITTO

VENTILATORE A SOFFITTO INDUSTRIALE Ø 142CM

3 pale in metallo
5 velocità
Potenza motore 70W
Con comando a muro

VENTILATORE Ø 140 CM

Potenza 55W.
Altezza dal soffitto 140 cm.
Con selettore a parete. Materiale pale in acciaio.
Colore bianco.

VENTILATORE Ø 132 CM CON LUCE

Potenza 55W.
Altezza dal soffitto 150 mm.
Pale in polipropilene.
Con telecomando.
Colore Bianco.

NORDIK EVOLUTION R 90/36" Ø 90 CM

Colore Bianco.

NORDIK EVOLUTION R 120/48" Ø 120 CM

Colore Bianco.

NORDIK EVOLUTION R 140/56" Ø 140 CM

Colore Bianco.

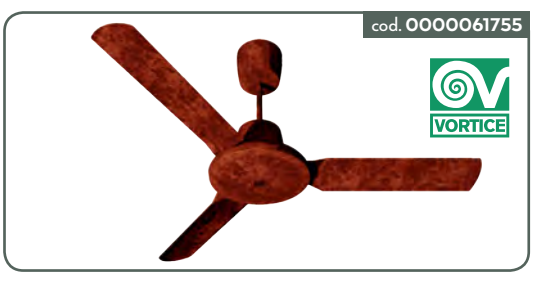
NORDIK EVOLUTION R 160/60" Ø 160 CM

Colore Bianco.

NORDIK EVOLUTION R 120/48" Ø 120CM

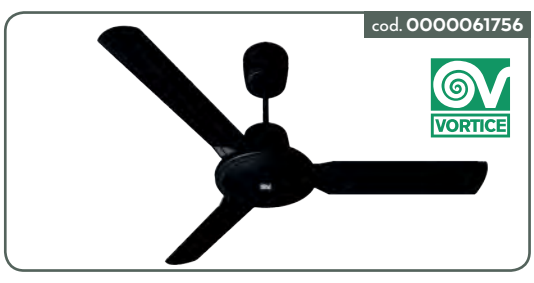
Colore Argento.

NORDIK EVOLUTION R 120/48" Ø 120 CM



Colore Radica.

NORDIK EVOLUTION R 120/48" Ø 120 CM



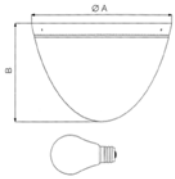
Colore Nerp.

ACCESSORI PER VENTILATORI A SOFFITTO

cod. 0000022413

EVOLUTION LIGHT KIT

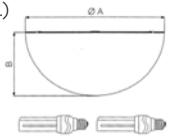
Kit sistema di illuminazione. Modello per n.1 lampada con attacco E27 e potenza massima 150W.



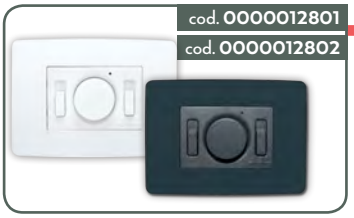
cod. 0000022414

EVOLUTION LIGHT KIT ES

Kit sistema di illuminazione. Modello per n.2 lampade a risparmio energetico con attacco E27 e potenza massima 15W cad. (equivalente a 75W cad.) e lunghezza max. 165 mm



cod. 0000012801
cod. 0000012802



GRUPPO COMANDI

Per ventilatori a soffitto Vortice. Installazione ad incasso in scatola elettrica standard UNI 503. Fornito completo di placca Vortice e compatibile con le principali serie di placche commerciali. Colore bianco (12802) o Nero (12801)

cod. 0000012803

GRUPPO COMANDI

Per ventilatori a soffitto Vortice. Installazione a parete. Colore bianco.

cod. 0000012963

GRUPPO COMANDI

Per ventilatori a soffitto Vortice. Alimentazione monofase 220-240 V / 50 Hz. Installazione a parete, trasformabile ad incasso con il kit opzionale SCBRR5/5L/M. Colore bianco. Carico massimo ammissibile: 100 W. Funzioni: On/Off, selezione velocità (5 alternative), selezione del senso di rotazione.

cod. 0000012965

GRUPPO COMANDI

Elettronico per ventilatori a soffitto Vortice. Alimentazione monofase 220-240 V / 50 Hz. Controlla fino a 6 ventilatori. Installazione a parete, trasformabile ad incasso con il kit opzionale SCBRR5/5L/M. Colore bianco. Carico massimo ammissibile: 450 W. Funzioni: On/Off, regolazione continua della velocità, selezione del senso di rotazione.

cod. 0000012964

GRUPPO COMANDI

Per ventilatori a soffitto Vortice. Alimentazione monofase 220-240 V / 50 Hz. Installazione a parete, trasformabile ad incasso con il kit opzionale SCBRR5/5L/M. Colore bianco. Carico massimo ammissibile: 250 W. Funzioni: On/Off, selezione velocità (5 alternative), selezione del senso di rotazione, accensione punto luce.

cod. 0000022386

TELENORDIK STR

Telecomando a infrarossi (IR). Kit per il controllo remoto dei ventilatori a soffitto Vortice serie Nordik Evolution. Il kit comprende il ricevitore, da installare nella calotta del ventilatore (per minimizzare l'impatto estetico a ventilatore installato risulterà visibile il solo ricevitore IR) ed il trasmettitore. Funzioni: accensione/spegnimento, selezione della velocità del ventilatore (5 alternative), inversione del senso di rotazione del ventilatore, accensione del punto luce (se presente), impostazione del timer per lo spegnimento automatico del ventilatore dopo un'ora di funzionamento. Alimentazione monofase 220-240 V / 50 Hz.

cod. 0000022387

TELENORDIK ST

Telecomando a infrarossi (IR). Kit per il controllo remoto dei ventilatori a soffitto Vortice serie Nordik Decor e Design. Il kit comprende il ricevitore, da installare nella calotta del ventilatore (per minimizzare l'impatto estetico a ventilatore installato risulterà visibile solo la calotta cilindrica del ricevitore IR) ed il trasmettitore. Funzioni: accensione/spegnimento, selezione della velocità del ventilatore (5 alternative), Accensione del punto luce (se presente), Impostazione del timer per lo spegnimento automatico del ventilatore dopo un'ora di funzionamento. Alimentazione monofase 220-240 V / 50 Hz.

ASPIRACENERE

cod. ZHV20

BIDONE ASPIRACENERE

- Capacità: 20 lt
- Maniglia
- Potenza: 1200 W

ASPIRATORI

cod. 0000011127

ASPIRATORE ELICOIDALE DA MURO

MF 100/4"" T.
Diametro nominale 100 mm.
Portata massima 85 m^3/h.
Equipaggiato di timer elettronico.

cod. 0000011126

ASPIRATORE ELICOIDALE DA MURO

MF 90/3,5"" T.
Diametro nominale 90 mm.
Portata massima 65 m^3/h.
Equipaggiato di timer elettronico.

cod. 0000011124

ASPIRATORE ELICOIDALE DA MURO

MF 120/5"" T.
Diametro nominale 120 mm.
Portata massima 175 m^3/h.

cod. 0000011128

ASPIRATORE ELICOIDALE DA MURO

MF 120/5"" T.
Diametro nominale 120 mm.
Portata massima 175 m^3/h.
Equipaggiato di timer elettronico.

cod. 0000011123

ASPIRATORE ELICOIDALE DA MURO

MF 100/4"" T.
Diametro nominale 100 mm.
Portata massima 85 m^3/h.

cod. 0000011122

ASPIRATORE ELICOIDALE DA MURO

MF 90/3,5"" T.
Diametro nominale 90 mm.
Portata massima 65 m^3/h.

cod. 0000011630

ASPIRATORE ELICOIDALE DA MURO

M 10/4 T. Diametro nominale 100 mm.
Motore a poli schermati, con bronzine e dotato di termofusibile.
Portata massima 85 m^3/h.
Equipaggiato di timer elettronico per lo spegnimento automatico dopo 3'-20'.

cod. 0000011620

ASPIRATORE ELICOIDALE DA MURO

M 10/4
Diametro nominale 100 mm.
Motore a poli schermati, con bronzine e dotato di termofusibile.
Portata massima 85 m^3/h.

cod. 0000010904

ASPIRATORE CENTRIFUGO PER CAPPA "AXIAL K"

Diametro nominale: 100 mm.
Portata massima 135 m^3/h.

cod. 0000011301

ASPIRATORE ELICOIDALE DA MURO

M 120/5"" T.
Diametro nominale 120 mm.
Portata massima 175 m^3/h.

cod. 0000011201

ASPIRATORE ELICOIDALE DA MURO

M 100/4"" T.
Diametro nominale 100 mm.
Portata massima 90 m^3/h.

cod. 0000011634

RECUPERATORE DI CALORE DECENTRALIZZATO

VORT HRW 20 MONO. 5 velocità con differenti livelli di portata: 10 m^3/h; 16 m^3/h; 22 m^3/h; 30 m^3/h e 40 m^3/h. Scambiatore di calore ad alta efficienza di tipo ad accumulo realizzato in materiale ceramico. Profondità muro di destinazione: 300 mm. Tramite l'apposito kit opzionale è possibile l'installazione su muri con profondità fino a 700 mm. Comandi di accensione, spegnimento e di selezione delle modalità di funzionamento integrati nel corpo del prodotto.

cod. 0000011631

RECUPERATORE DI CALORE DECENTRALIZZATO

VORT HRW 20 MONO HCS
Alimentato a bassa tensione con albero montato su cuscinetti a sfere.
5 velocità con differenti livelli di portata: 10 m^3/h; 16 m^3/h; 22 m^3/h; 30 m^3/h e 40 m^3/h. Scambiatore di calore ad alta efficienza di tipo ad accumulo realizzato in materiale ceramico. Comandi di accensione, spegnimento e di selezione delle modalità di funzionamento integrati nel corpo del prodotto.

cod. 0000011153

ASPIRATORE ELICOIDALE DA MURO

M 90/3,5"" T.
Diametro nominale 90 mm.
Portata massima 70 m^3/h.
Equipaggiato di Timer elettronico.

cod. 0000011421

ASPIRATORE ELICOIDALE DA MURO

M 150/6"" A.
Diametro nominale 150 mm.
Portata massima 335 m^3/h.

cod. 0000011401

ASPIRATORE ELICOIDALE DA MURO

M 150/6"".
Diametro nominale 150 mm.
Portata massima 335 m^3/h.

cod. 0000011321

ASPIRATORE ELICOIDALE DA MURO

M 120/5"" A.
Diametro nominale 100 mm.
Portata massima 90 m^3/h.

cod. 0000011231

ASPIRATORE ELICOIDALE DA MURO

M 100/4"" AT.
Diametro nominale 100 mm.
Portata massima 90 m^3/h.
Equipaggiato di Timer elettronico.

cod. 0000011150

ASPIRATORE ELICOIDALE DA MURO

M 90/3,5"".
Diametro nominale 90 mm.
Portata massima 70 m^3/h.

cod. 0000011221

ASPIRATORE ELICOIDALE DA MURO

M 100/4"" A.
Diametro nominale 100 mm.
Portata massima 90 m^3/h.

cod. 0000011211

ASPIRATORE ELICOIDALE DA MURO

M 100/4"" T.
Diametro nominale 100 mm.
Portata massima 90 m^3/h.
Equipaggiato di Timer elettronico.

cod. 0000011940

ASPIRATORE CENTRIFUGO DA CONDOTTO

MICRO 100 T
Diametro nominale 100 mm.
Portata minima: 65 m^3/h.
Portata massima: 90 m^3/h.
Equipaggiato di timer elettronico.

cod. 0000011936

ASPIRATORE CENTRIFUGO DA CONDOTTO

MICRO 100
Diametro nominale 100 mm.
Portata minima: 65 m^3/h.
Portata massima: 90 m^3/h.

cod. 0000011944

ASPIRATORE CENTRIFUGO DA CONDOTTO

MEDIO
Diametro nominale 100 mm.

cod. 0000011146

ASPIRATORE CENTRIFUGO DA CONDOTTO

MFO 100/4"" T.
Diametro nominale 100 mm.
Portata massima 85 m^3/h.
Equipaggiato di timer elettronico.

cod. 0000011145

ASPIRATORE CENTRIFUGO DA CONDOTTO

MFO 100/4"".
Diametro nominale 100 mm.
Portata massima 85 m^3/h.

cod. 0000011314

ASPIRATORE CENTRIFUGO DA CONDOTTO

MEX 100/4"" LL 1S T.
Diametro nominale 100 mm.
Portata massima 85 m^3/h.

cod. 0000010950

ASPIRATORE CENTRIFUGO DA SOTTOCAPPA

VORT KAPPA
Aspiratore centrifugo da sottocappa.
Adatto per ventilare in modo intermittente cucine domestiche di piccole dimensioni.
Chiusura automatica a farfalla per evitare rientri dell'aria ad apparecchio spento.
Due velocità di aspirazione.

cod. 0000011313

ASPIRATORE ELICOCENTRIFUGO DA MURO

MEX 100/4"" LL 1S.
Diametro nominale 100 mm.
Portata massima 90 m^3/h.
Grado di protezione IP45.

cod. 0000011966

ASPIRATORE CENTRIFUGO DA CONDOTTO

ARIETT LL T. Diametro nominale: 100 mm.
Portata massima 70 m^3/h.
Equipaggiato di timer elettronico.

cod. 0000011110

ASPIRATORE ELICOIDALE IN LINE

MG 90/3,5"".
Diametro nominale 90 mm.
Portata massima 65 m^3/h.

cod. 0000011965

ASPIRATORE CENTRIFUGO DA CONDOTTO

ARIETT LL. Diametro nominale: 100 mm.
Portata massima 70 m^3/h.

cod. 0000012452

ASPIRATORI ELICOIDALI DA MURO/VETRO

VORTICE 230/9"" AR. Modello per installazione a finestra/parete. Immissione o estrazione aria. Diametro nominale 230 mm.

cod. 0000016008

ASPIRATORE CA 100 V0 D

Aspiratori centrifughi assiali in resina autoestinguente. Struttura in resina termoplastica PP autoestinguente V0. Diametro nominale 100 mm. Ventilatore a 3 velocità, impostabile mediante dispositivo opzionale TRIO-CA (cod. 12869), costituito da: o motore AC, termicamente protetto, con albero montato su supporto a cuscinetti a sfere, o girante centrifuga a pale rovesce. Asservibile a sensori ambientali remoti di: temperatura, umidità relativa, fumo e presenza. Staffe in metallo per il fissaggio a parete in acciaio zincato.

ASPIRATORI

cod. 0000016018

ASPIRATORE CA 125 V0 D

Aspiratori centrifughi assiali in resina autoestinguente. Struttura in resina termoplastica PP autoestinguente V0. Diametro nominale 125 mm. Ventilatore a 3 velocità, impostabile mediante dispositivo opzionale TRIO-CA (cod. 12869), costituito da: o motore AC, termicamente protetto, con albero montato su supporto a cuscinetti a sfere, o girante centrifuga a pale rovesce. Asservibile a sensori ambientali remoti di: temperatura, umidità relativa, fumo e presenza. Staffe in metallo per il fissaggio a parete in acciaio zincato.

cod. 0000016028

ASPIRATORE CA 150 V0 D

Aspiratori centrifughi assiali in resina autoestinguente. Struttura in resina termoplastica PP autoestinguente V0. Diametro nominale 150 mm. Ventilatore a 3 velocità, impostabile mediante dispositivo opzionale TRIO-CA (cod. 12869), costituito da: o motore AC, termicamente protetto, con albero montato su supporto a cuscinetti a sfere, o girante centrifuga a pale rovesce. Asservibile a sensori ambientali remoti di: Temperatura, Umidità Relativa, Fumo e Presenza. Staffe in metallo per il fissaggio a parete in acciaio zincato.

cod. 0000017025

ASPIRATORE LINEO 100 Q T V0

Aspiratori centrifughi assiali in linea Costruzione in resina plastica autoestinguente (grado di autoestinguenza V0). Diametro nominale 100 mm. Motore AC a 2 velocità, termicamente protetto, con albero montato su supporti a cuscinetti a sfere, abbinato ad una girante elico-centrifuga. Portata minima: 155 m^3/h, Portata massima: 200 m^3/h. Timer elettronico con intervallo 3'-20'. Sicurezza e prestazioni certificate IMQ e IMQ PERFORMANCE. Controllabile in velocità mediante dispositivi di regolazione Vortice.

cod. 0000017001

ASPIRATORE LINEO 100 V0

Aspiratori centrifughi assiali in linea Costruzione in resina plastica autoestinguente (grado di autoestinguenza V0). Diametro nominale 100 mm. Motore AC a 2 velocità, termicamente protetto, con albero montato su supporti a cuscinetti a sfere, abbinato ad una girante elico-centrifuga. Portata minima: 180 m^3/h Portata massima: 255 m^3/h. Sicurezza e prestazioni certificate IMQ e IMQ PERFORMANCE. Controllabile in velocità mediante dispositivi di regolazione Vortice.

DEUMIDIFICATORI

DEUMIDIFICATORE 10 LT

cod. DMZ10

Dimensioni: 270x205x408 mm
Capacità serbatoio: 2lt
Capacità deumidificazione massima: 10 lt/ giorno
Rumorosità massima: 46db
Auto defrost
Potenza: 205W
Sensore umidità
Timer: 0-24hr
Dimensione locale ideale: 15mq
Volume aria: 105 m^3/h
Luce segnale pieno
Funzione sleep

DEUMIDIFICATORE 20 LT

cod. DZA20

Dimensioni: 342x251x561 mm
Capacità serbatoio: 2lt
Capacità deumidificazione massima: 20 lt/ giorno
Rumorosità massima: 46db
Auto defrost
Potenza: 310W
Sensore umidità
Timer: 0-24hr
Dimensione locale ideale: 20mq
Volume aria: 180 m^3/h
Luce segnale pieno
Funzione sleep

TIRACAMINO

cod. 0000015000

TIRACAMINO TC 10 M

Attivatore di tiraggio per caminetti
- Base stampata in lamiera d'acciaio fosfatata, verniciata a polvere epossidica di colore grigio ad effetto martellato a garanzia della resistenza nel tempo dagli agenti atmosferici.
- Boccaglio di aspirazione a profilo aerodinamico per ottimizzare le prestazioni, facente corpo unico con la base e calibrato per ottimizzare il flusso d'aria.
- Copri-motore realizzato in lamiera di acciaio decapata e fosfatata, verniciato con polvere poliestere con cottura in forno, colore grigio martellato.
- Motore asincrono termicamente protetto, montato su supporti con cuscinetti a sfere, abbinato ad una girante centrifuga a pale rovesce in alluminio autopulenti dinamicamente bilanciate (UNI ISO 1940, Punto 1 – Classe 6.3).
- Portata massima: 750 m3/h.
- Griglia di protezione e anti-volatili (conformi alla norma UNI ISO 13857), realizzate in anelli di acciaio elettrosaldato e verniciate con vernice epossidica nera.
- Controtelaio di base per fissare l'apparecchio alla canna fumaria.
- Dotato di cavo di sicurezza in acciaio per ancorare la macchina dopo l'installazione.
- Progettato per lavorare con temperatura di funzionamento continuo di 200°C.
- Regolatore di velocità variabile fornito di serie.

Consulta gli
aggiornamenti sulla
Guida Elettrica online
www.laguidaelettrica.it

REPELLENTI

ELETTROINSETTICIDI 236
DISINFESTATORI 237

ELETTROINSETTICIDI

cod. **EI-S-C**

IN 4 COLORI

ZAP SPEEDY

- 3 lampade led a 1 W
- Attacco diretto alla presa elettrica
- Pratico cassettino raccogli-insetti
- Utilizzabile all'interno di ogni ambiente anche come luce di cortesia
- Disponibile in 4 colori: blu/viola/verde/giallo
- Campo d'azione: 15 mq
- Dimensioni: 128x7x105 mm
- Disponibile in displaybox da 24 pz.

cod. **EIN-12**
cod. **EI-12**

ZAP 12

- 2 lampade attiniche da 6 W
- Scarica elettrica 3000 V
- Cassetto raccogli-insetti estraibile
- Catena sospensione
- Campo d'azione: 30 mq
- Trasformatore elettromeccanico
- Colore: grigio metallizzato

cod. **EIN-20**
cod. **EI-20**

ZAP 20

- 2 lampade attiniche da 10 W
- Scarica elettrica 3000 V
- Cassetto raccogli-insetti estraibile
- Catena sospensione
- Campo d'azione: 80 mq
- Trasformatore elettromeccanico
- Colore: grigio metallizzato

cod. **EIN-30**
cod. **EI-30**

ZAP 30

- 2 lampade attiniche da 15 W
- Scarica elettrica 3000 V
- Cassetto raccogli-insetti estraibile
- Catena sospensione
- Campo d'azione: 100 mq
- Trasformatore elettromeccanico
- Colore: grigio metallizzato

cod. **EIN-40**
cod. **EI-40**

ZAP 40

- 2 lampade attiniche da 20 W
- Scarica elettrica 3000 V
- Cassetto raccogli-insetti estraibile
- Catena sospensione
- Campo d'azione: 150 mq
- Trasformatore elettromeccanico
- Colore: grigio metallizzato

cod. **EIN-V**

VORTEX

- Elettroinsetticida aspirante da presa
- Spina elettrica rotante a 90°
- Luci attiniche a led
- Struttura in ABS
- Campo d'azione: 30 mq
- Ventola aspirante con motore a corrente continua

cod. **EI-AN**

ASPY

- 1 lampada attinica da 11 W
- Ad aspirazione
- Cassetto raccogli-insetti estraibile
- Filtro aria pulibile
- Maniglia per trasporto
- Campo d'azione: 60 mq
- Durata lampade: 8000 h circa

RICAMBI LAMPADE ATTINICHE

cod.	LZ6W1	LZ8W	LZ10W	LZ11W	LZ15W	LZ20W	LZ20W2
Potenza (W)	6	8	10	11	15	20	20
Adatta per	EIN-6 / EIN-12	EIN-16	EIN-20	TM-2 / TM-3	EIN-30	EIN-40	TRAP1

RICAMBI CARTA ADESIVA

cod.	TM-2R
Confezione nr. pezzi	5
Adatta per	TM-2 (TRAP2)

cod. **AR-T1**

DISINFESTATORE

Allontana talpe e roditori dal giardino
- Funzionamento ad onde sonore
- Frequenza: 400-1000 Hz
- Campo d'azione: 625 mq
- Alloggio batteria raggiungibile senza estrarre l'apparecchio dal terreno

cod. **AR-T3**

DISINFESTATORE

Allontana talpe e roditori dal giardino
- Alimentato a pannello solare
- Funzionamento ad onde sonore
- Frequenza: 400-1000 Hz
- Campo d'azione: 625 mq

cod. **AR-M2**

DISINFESTATORE

Allontana topi, scarafaggi e altri animali infestanti. Funzionamento ad ultrasuoni variabili. Frequenza ultrasuoni 20kHz-65kHz. Copre un'area di circa 200 mq. Utilizzabile in appartamenti, magazzini, hotels, etc. Non nuoce alle persone e agli animali. Non interferisce con gli apparecchi elettronici.

cod. **AT-M1**

DISINFESTATORE

Trappola per topi a scarica elettrica. Alimentazione sia a batteria che a rete elettrica. Prolunga indicatore di avviso cattura. Facile da pulire. Non utilizza sostanze nocive per l'ambente.

cod. **AR-B1**

DISSUASORE VOLATILI A IMPULSI SONORI E LUMINOSI

Il dissuasuore di volatili ad impulsi sonori e luminosi AR-B1 è in grado di allontanare gli animali senza nuocere alla loro salute e senza emettere sostanze nocive per l'ambiente. Dotato di un sensore di movimento che avvita l'apparecchio all'avvacinarsi degli animale. Non contiene sostanze chimiche. Non nuoce alle persone e agli animali. Funziona ad energia solare, rete elettrica e batterie (non comprese).
Copre un area di circa 8-10 m
Raggio d'azione: 110°
Dimensioni: 13 x 12 x 8 cm

cod. **AR-M4**

DISINFESTATORE

- Ideale per allontanare ratti e topi
- Funzionamento ad ultrasuoni variabili
- Frequenza ultrasuoni: 22-40 kHz
- Campo d'azione: 30 mq
- Basso consumo energetico

cod. **AR-Z1**

DISINFESTATORE

- Allontana le zanzare
- Doppia regolazione manuale frequenza ultrasuoni
- Frequenza ultrasuoni: 20-30 kHz
- Campo d'azione: 30 mq
- Basso consumo energetico

cod. **AR-R1**

DISINFESTATORE

- Allontana i ragni
- Doppia regolazione manuale frequenza ultrasuoni
- Frequenza ultrasuoni: 20-30 kHz
- Campo d'azione: 30 mq
- Basso consumo energetico
- Luce notturna di cortesia

cod. **AR-F1**

DISINFESTATORE

- Dissuasore da tavolo per insetti volanti
- Non utilizza prodotti chimici
- Dischi olografici sulle pale brevettati
- Pale morbide extrasicure in caso di contatto con le mani

DISINFESTATORI

TRAPPOLA 1. 1 LAMPADA ATTINICA 20W PER 50MQ

cod. **TM-1NE**

CARTA MOSCHICIDA PER TM-1

cod. **TM-1R**

Elettroinsetticida a carta moschicida - Una lampada attinica da 13W - Struttura in alluminio verniciato - Installazione appoggio o a parete - Campo d'azione: 80 m^2 - Compatibile con requisiti della normativa HACCP. Ideale per locali, bar, ristoranti, negozi ed aziende che svolgono attività di produzione, trasformazione o somministrazione di alimenti.

cod. **EIN-G**

GARDEN EVOLUTION

- Lampada 7 W
- Cavo elettrico 2 m
- Utilizzabile sia con piantana, appeso che d'appoggio
- Utilizzabile sia all'interno sia all'esterno
- Livello protezione dall'acqua IPX4
- Accensione automatica con sensore crepuscolare
- Ecologico: elimina gli insetti senza sostanze chimiche
- Compatibile con requisiti normativa HACCP
- Durata lampade: 3000 h circa

MINI HALO

Efficace in ambienti esterni inodore, senza fumi, senza fiamma, senza filidisponibili in tre colori. La bomboletta di gas butano, grazie alla combustione senza fiamma, sprigiona l'energia necessaria a riscaldare una speciale piastrina insetticida specifica per l'uso in ambienti esterni. Azionare il dispositivo 5-10 minuti prima di soggiornare all'esterno per consentire il raggiungimento della corretta temperatura di esercizio della piastrina a base di esbiotrina. Ideale per un pomeriggio tra amici all'ombra di un gazebo, una cena in terrazzo o all'aperto in un ristorante.

Mini Halo Blu cod. **NFZ.ZBDP06.MRSB**
Mini Halo Rosso cod. **NFZ.ZBDP06.MRSR**
Mini Halo Verde cod. **NFZ.ZBDP06.MRSG**

QUALITÀ GARANTITA

DISPLAY DA BANCO 6 PEZZI MINI HALO

Disponibile nella confezione da 6 pezzi

cod. **NFZ.ZBEP06.MRSR**

RICARICA 12 ORE DI PROTEZIONE MINI HALO

Una cartuccia di butano e tre piastrine anti-zanzare.

cod. **NFZ.ZBRP12.R1XX**

Consulta gli
aggiornamenti sulla
Guida Elettrica online
www.laguidaelettrica.it

TERMOREGOLAZIONE E INTERRUTTORI

TERMOSTATI E CRONOTERMOSTATI 242
CRONOTERMOSTATI 243
TERMOSTATI E CRONOTERMOSTATI 244
INTERRUTTORI ORARI 245
CONTATORI DI ENERGIA 248
INTERRUTTORI LUCI 249

TERMOSTATI E CRONOTERMOSTATI

cod. OR27722N

TERMOSTATO AMBIENTE CON FUNZIONE ESTATE/INVERNO

Vesuvio è un semplice termostato ambiente per il controllo del riscaldamento e del condizionamento. È dotato di un interruttore di accensione e spegnimento. L'installazione è facile e veloce.

CE

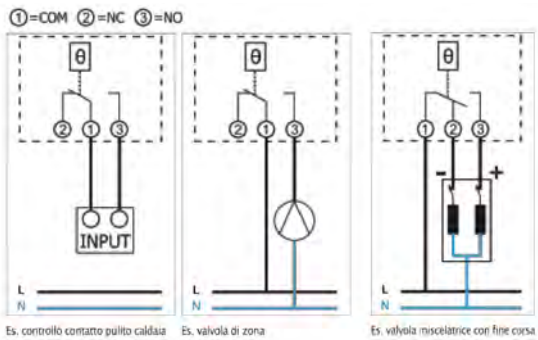
Campo di regolazione	+5 / +30°C
Differenziale	Δt≤1k
Gradiente termico	1K/15 min.
Elemento sensibile	Polmone ad espansione di calore
Contatti in argento	1000/1000
Contatti di interruzione o commutazione	Si
Tensione impulsiva nominale	4Kv
Portata dei contatti	10(1,5)A 250v
Classe dispositivo	Classe 1
Grado di protezione	Ip20
Azioni	Tipo 1b

CE

TERMOSTATO ELETTRONICO DA INCASSO "ELIO"

Compatibile con tutte le principali serie civili. Disponibile nelle colorazioni Bianco, Nero e Cromato.

INCLUSI NELLA CONFEZIONE PLACCHE ADATTABILI COMPATIBILI CON LE SERIE CIVILI
AVE: Banquise, Noir, Sistema 44 (44PY01, 44P03, 44P93GSM), Sistema 45
BTICINO: Axolute, Axolute Air, Light, Light tech, Living International, Living Light air, Luna, Matix
EC ELETTROCANALI: Life, Prestige
GEWISS: Chorus, Playbus, Playbus Young
LEGRAND: Cross, Ergo, Vela
MASTER: Mix, Modo
SIEMENS: Delta Futura
VIMAR: Archè, Eicon, Eikon Evo, Idea Rondò, Idea, Plana



Bianco/nero	cod. ORTERMINCBN
Grigio	cod. ORTERMINCG

NORME DI RIFERIMENTO Apparecchio conforme alle Norme Comunitarie e alle Direttive 2006/95 CE (bassa tensione) e 2004/108/CE (E.M.C.). È dichiarata in riferimento alle Norme seguenti: Sicurezza CEI EN 60730-1, CEI EN 60730-2-7, CEI EN 60730-2-9 - Compatibilità Elettromagnetica CEI EN 55014-1, CEI EN 55014-2, CEI EN 61000-3-2, CEI EN 61000-3-3.

cod. 27715

TERMOSTATO DIGITALE GIORNALIERO TOUCH SCREEN DA PARETE "VESUVIO TITOCCO"

Vesuvio Titocco è un termostato giornaliero dotato di una programmazione semplice ed intuitiva grazie al suo grande display touch screen.
La programmazione, solo per il controllo del riscaldamento, avviene senza l'utilizzo di tasti ma direttamente dal display.
Toccandolo, si illumina e si imposta la temperatura (sfiorandolo a sinistra la temperatura sale, a destra scende).
Il dispositivo antigelo entra in funzione automaticamente a temperature inferiori ai 5°C.
È possibile collegare il termostato direttamente ad un interruttore luce per azionare automaticamente la funzione "Riduzione notturna" che imposta una riduzione di 3°C della temperatura precedentemente impostata.

Alimentazione a batteria in C.C.	2 Ministilo da 1,5 V LR03 AAA
Indicatore di carica della batteria	Si
Installazione	A parete / Su scatola da incasso 3 moduli
Portata relè uscita a 250 V in C.A.:	
Carico resistivo	Max 6 a 50 hz
Carico induttivo cos φ = 0,6	Max 2 a 50 hz
Uscita	Potenziale libero
Programmazione	Giornaliera
Modalità di funzionamento	Riscaldamento
Intervallo temperatura di controllo	+5 ÷ +35 °C
Differenziale impostabile	0,4 °C/0,6 °C

Intervallo temperatura di lettura	0 ÷ +40 °C
Risoluzione della temperatura in lettura	0,5 °C
Intervallo tra due misure di temperatura	10 S
Accuratezza della temperatura	+/-1 °C a 20 °C
Temperatura di funzionamento	-5 °C ÷ +45 °C
Programma antigelo automatico	+5 °C
Display	Touch screen
Retroilluminazione	Blu
Classe di protezione	II
Grado di protezione	IP 30
Dimensioni (lxaxp)	111x81,9x26 mm

CE

NORME DI RIFERIMENTO
Apparecchio conforme alle Norme Comunitarie e alle Direttive 2006/95 CE (bassa tensione) e 2004/108/CE (E.M.C.).
È dichiarata in riferimento alle Norme seguenti:
- Sicurezza CEI EN 60730-2-7, CEI EN 60730-2-9
- Compatibilità Elettromagnetica CEI EN 61000-6-1, CEI EN 61000-6-3.

cod. 27692

CRONOTERMOSTATO DIGITALE GIORNALIERO TOUCH SCREEN DA PARETE "CRONOS TITOCCO"

Cronos Titocco è un cronotermostato giornaliero dotato di una programmazione semplice ed intuitiva grazie al suo grande display touch screen. È in grado di regolare automaticamente la temperatura ambiente in fase di riscaldamento scegliendo per ogni ora del giorno le funzioni Comfort o Economy. È sufficiente impostare un solo livello di temperatura, quello Comfort, e automaticamente viene calcolata la temperatura della funzione Economy (Delta T = -3°C come valore di fabbrica, ma regolabile da 1 a 15 °C).

Il display è ben visibile con l'opzione di disattivarne la retroilluminazione. Può essere collegato ad un combinatore telefonico.

NORME DI RIFERIMENTO
Apparecchio conforme alle Norme Comunitarie e alle Direttive 2006/95 CE (bassa tensione) e 2004/108/CE (E.M.C.).
È dichiarata in riferimento alle Norme seguenti:
- Sicurezza CEI EN 60730-1, CEI EN 60730-2-7, CEI EN 60730-2-9
- Compatibilità Elettromagnetica CEI EN 55014-1, CEI EN 55014-2, CEI EN 61000-3-2, CEI EN 61000-3-3.

CE

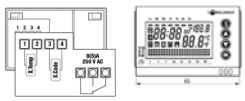
CRONOTERMOSTATI

cod. 22031

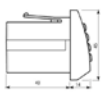
CRONOTERMOSTATO DIGITALE SETTIMANALE DA INCASSO "ZEUS"

Zeus è un cronotermostato compatto e abbinabile alle principali serie civili in commercio con una programmazione semplificata grazie alla sua estraibilità. É dotato di 7 programmi sia per il funzionamento invernale che estivo con la libertà di poter impostare 5 livelli di temperatura. L'ampio display retroilluminato permette di visualizzare, il giorno, l'ora e lo stato di funzionamento della temperatura sia interna che esterna. Il cronotermostato è inoltre dotato di ingressi per il collegamento di un combinatore telefonico e di una sonda supplementare.

		Compatibile	Adattatore necessario
Abb	Chiara	Si	*cod. 21089
Ave	Banquise, Blanc 45, RAL 45, Zama 45		*cod. 22062
Bticino	Axolute	Si	*cod. 22468
	Light, Light tech, Living International	Si	
	Light tech international	Si	Non compatibile
	Magic, Matix	Si	*cod. 35859
Gewiss	Chorus	Si	*cod. 21089
	Playbus		*cod. 35859
Legrand	Cross, Vela Quadrata, Vela Tonda	Si	
Siemens	Delta Futura, Delta Geo		*cod. 35859 *cod. 22055
Vimar	Eicon, Plana	Si	cod. 22055
	Idea		*cod. 35859 *cod. 22062



*Configurazione alternativa con adattatori INT / CLA per serie civili



NORME DI RIFERIMENTO
Apparecchio conforme alle Norme Comunitarie e alle Direttive 2006/95 CE (bassa tensione) e 2004/108/CE (E.M.C.).
È dichiarata in riferimento alle Norme seguenti:
- Sicurezza CEI EN 60730-2-7, CEI EN 60730-2-9
- Compatibilità Elettromagnetica CEI EN 61000-6-1, CEI EN 61000-6-3.

Alimentazione a batteria in C.C.	1 Ministilo da 1,5 V LR03 AAA
Indicatore di carica della batteria	Si
Autonomia	12 mesi
Riserva di carica	1 min.
Installazione	Su scatola da incasso 3 moduli
Portata relè uscita a 250 V in C.A.	8A
Programmazione	Settimanale
Funzionamento estate/inverno	Si
Temperature impostabili	3 + antigelo + manuale
Misura della temperatura sonda interna	0 ÷ +50 °C
Misura della temperatura sonda esterna	-40 °C ÷ +60 °C
Precisione della misura	0,5 °C
Risoluzione programmazione	1 h
Ritardo di accensione	15, 30 o 45 min.
Campo di regolazione temperatura:	
Automatico	+2 °C ÷ +35 °C
Manuale	+2 °C ÷ +35 °C
Antigelo	Off +1 ÷ +10 °C
Intervallo tra due misure di temperatura	20 S
Tipo di regolazione	On / Off o proporzionale
Risoluzione della temperatura	0,1 °C
Differenziale impostabile	0,1 ÷ 1 °C
Temperatura di funzionamento	0 °C ÷ +50 °C
Tensione impulsiva nominale di tenuta all'isolamento	14000 V (EN 60730-1)
Temperatura di stoccaggio	-10 °C ÷ +65 °C

cod. 27777

CRONOTERMOSTATO DIGITALE SETTIMANALE DA PARETE "TRENDY 2"

Trendy 2 è un cronotermostato settimanale in grado di regolare la temperatura ambiente sia in fase di riscaldamento che di condizionamento. È equipaggiato di programmi giornalieri predefiniti (Comfort e Notte) per rispondere facilmente alle esigenze dell'utente, più un programma Vacanza. I programmi preconfigurati sono modificabili impostando liberamente giorno, ora e tempertura. Il display indica sempre la temperatura, la data, l'orologio e il programma di funzionamento. La semplicità e il design rendono questi cronotermostati adatti a tutte le esigenze e tipologia di ambiente.

NORME DI RIFERIMENTO
Apparecchio conforme alle Norme Comunitarie e alle Direttive 2006/95 CE (bassa tensione) e 2004/108/CE (E.M.C.).
È dichiarata in riferimento alle Norme seguenti:
- Sicurezza CEI EN 60730-2-7, CEI EN 60730-2-9
- Compatibilità Elettromagnetica CEI EN 61000-6-1, CEI EN 61000-6-3.

Alimentazione a batteria in C.C.	2 Stilo da 1,5 V LR6 AA
Indicatore di carica della batteria	Si
Installazione	A parete
Portata relè uscita a 250 V in C.A.:	
Carico resistivo	Max 6 a 50 hz
Carico induttivo	Max 2 a 50 hz
Programmazione	Settimanale
Funzionamento estate/inverno	Si
Temperatura di funzionamento	+5 °C ÷ +30 °C
Differenziale	0,2 °C/1,6 °C
Risoluzione della temperatura in lettura	0,1 °C
Classe di protezione	II
Grado di protezione	IP 30
Dimensioni (lxaxp)	125x85x30 mm

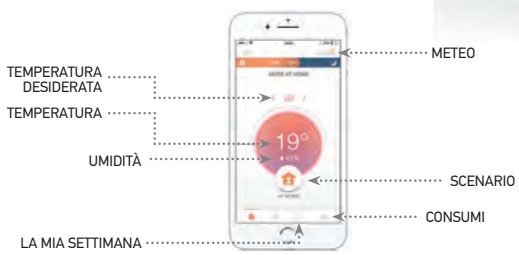
cod. 2401498

CRONOTERMOSTATO INTELLIGENTE

Il termostato Somfy gestisce il riscaldamento in base alle proprie impostazioni e abitudini. Adatta la temperatura e gli orari di riscaldamento in base all'ora del giorno. Può essere utilizzato con diversi tipi di riscaldamento: elettrico, gas, gasolio, legna, pompa di calore.
Questo termostato touch permette un controllo locale semplicemente sfiorando l'interfaccia, e un controllo da remoto tramite l'applicazione dedicata compatibile iOS e Android. È dotato di un sensore di temperatura e di un sensore di umidità che permettono di tenere conto di questi due parametri per regolare il riscaldamento in funzione della temperatura percepita.
Fornisce dati precisi sui consumi in base alle prestazioni energetiche della casa e formula una stima dei costi per riscaldare la casa.
Queste informazioni consentono di regolare al meglio il consumo energetico.

Attivando la funzione di geolocalizzazione, il termostato diminuisce o aumenta il riscaldamento a seconda della vostra distanza dall'abitazione.

- Gestisce la temperatura anche a distanza (in modo autonomo e con app gratuita)
- Design sobrio e di semplice utilizzo
- Misura anche il tasso di umidità
- Preserva la vostra caldaia
- Sensore di umidità
- Funzione di geolocalizzazione
- Calcolo dell'inerzia e dell'isolamento domestico
- Rilevamento apertura finestre



somfy

KIT CABLATO
- 1 termostato connesso
- 1 gateway
- 2 pile AA
- 1 guida quickstart

garanzia 2 anni

IFTTT

amazon alexa

Google Home

TaHoma® COMPATIBILE

Compatibile con molte installazioni

Boiler elettrico | Caldaia a gas | Caldaia a olio | Caldaia legna | Pompa di calore

TERMOSTATI E CRONOTERMOSTATI

TERMOSTATO PARETE
1CO 16a

cod. **1T010**

TERMOSTATO PARETE
On/Off 1CO 16a

cod. **1T011**

TERMOSTATO PARETE
Estate/Inverno 1co 16a

cod. **1T012**

TERMOSTATO DIGITALE BIANCO
Parete 1CO 5a batteria

cod. **1T3190030000**

TERMOSTATO DIGITALE NERO
Parete 1co 5a batteria

cod. **1T3190032000**

TERMOSTATO DIGITALE BIANCO
1CO 5a batteria

cod. **1T4190030000**

TERMOSTATO DIGITALE GRIGIO
Parete 1CO 5a batteria

cod. **1T4190032000**

CRONOTERMOSTATO TOUCH-SLIDE
Parete bianco

cod. **1C6190030101**

CRONOTERMOSTATO SETTIMANALE TOUCH

cod. **1C7190030007**

CRONOTERMOSTATO SETTIMANALE TOUCH

cod. **1C7190032007**

cod. **1T.91 9003 000**

TERMOSTATO AMBIENTE BLISS

Semplice da programmare utilizzando i tasti capacitivi a sfioramento. Portata contatto 5A- 250V AC. Tastiera capacitiva con tasti retro illuminati con percezione ottica del tocco. Alimentazione: 4 batterie 1.5 V AA, con indicazione batterie scariche. 2 temperature selezionabili giorno/notte. Funzione estate/inverno. Funzione lucchetto per il blocco del termostato anche con PIN (utile per locali pubblici, alberghi, etc.). Protezione antigelo +5°C.

cod. **1C.91 9003 0W07**

CRONOTERMOSTATO BLISS WI-FI

Il cronotermostato BLISS WiFi permette di programmare la temperatura in maniera semplice e veloce, controllando e modificando le impostazioni tramite smartphone, sempre e ovunque.

TERMOSTATO SMART + GATEWAY WIFI BLISS 2

cod. **1CB190050007POA**

Molto più di un nuovo termostato connesso. Una nuova soluzione di climatizzazione domestica intelligente.
Totalmente integrata con l'ecosistema di comfort living Finder YESLY, per una casa veramente smart.
Si interfaccia perfettamente con il tuo assistente vocale preferito.

- Protocollo di comunicazione a lungo raggio 868MHz
- Sensore di temperatura (+5...+35)°C ed umidità
- 3x batterie AAA (vita elettrica stimata oltre 1.5 anni)
- Montaggio a parete o fissaggio su scatola 3 moduli o scatola circolare 60 mm
- 1 contatto in scambio da 6 A – 230 V AC.

TERMOSTATO SMART BLISS2

cod. **1CB190050007**

INTERRUTTORI ORARI finder

OROLOGIO ASTRO SETTIMANALE
36mm 1CO NFC

cod. **12A182300000**

OROLOGIO ASTRO SETTIMANALE
36mm 2CO NFC

cod. **12A282300000**

OROLOGIO GIORNALIERO CAVALIERI
36mm 1CO 30 minuti

cod. **120182300000**

OROLOGIO GIORNALIERO
Cavalieri 17.5Mm 1NO 15 minuti

cod. **121182300000**

OROLOGIO DIGITALE SETTIMANALE
36mm 1CO 1 minuto

cod. **122182300000**

OROLOGIO DIGITALE GIORNALIERO/ SETTIMANALE
1CO 30 minuti NFC

cod. **125182300000**

OROLOGIO DIGITALE SETTIMANALE
36mm 1CO NFC

cod. **126182300000**

OROLOGIO DIGITALE SETTIMANALE
36mm 2CO NFC

cod. **126282300000**

OROLOGIO ASTRONOMICO DIGITALE
1CO NFC

cod. **128182300000**

OROLOGIO ASTRO DIGITALE DIN
36mm 1CO

cod. **129182300000**

OROLOGIO GIORNALIERO
72X72mm 1CO 15 minuti

cod. **123182300000**

INTERRUTTORI ORARI LOROLOGICO

cod. **OR33969**

INTERRUTTORE ORARIO DIGITALE ASTRONOMICO SETTIMANALE

- Astronomico: calcolo automatico dell'alba e tramonto con coordinate geografiche o CAP
- Automatico - Settimanale
- Esclusione giorni della settimana
- Intervallo minimo di programmazione:1 min/30min (impostabili)
- Visualizzazione orario di alba e tramonto
- Cambio automatico ora solare/legale
- Funzione OFFSET, anticipo o ritardo all'accensione/spegnimento (impostabile a ±2h)
- Funzione OFFTIME, personalizzazione programmi tra alba e tramonto
- Lingua italiano
- Display LCD retroilluminato
- Riserva di carica in assenza di rete, consente il mantenimento della programmazione fino a 20 giorni
- Blocco con pin a 4 cifre
- Commutazione allo zero di tensione per prolungare la vita dei contatti relè
- Potenza massima collegabile: Incandescenza 1500W, Fluorescenza 600W, Duo 200W, LED 230Vac 300W

100% MADE IN ITALY RoHS CE

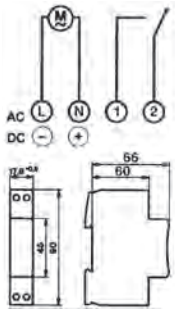
INTERRUTTORE ORARIO DIGITALE ASTRONOMICO GIORNALIERO

cod. **27685N**

100% MADE IN ITALY RoHS CE

INTERRUTTORE ORARIO GIORNALIERO ELETTROMECCANICO "TEMPODIN 1M"

cod. OR27611



Alimentazione in C.A.	220-240 V+
Portata dei contatti a 250 V in C.A.	16 (4)A 250V
Precisione di funzionamento	± 1 secondo/giorno a 22°
Temperatura di funzionamento	-10 °C ÷ +45 °C
Classe di protezione	II
Grado di protezione	IP20
Contenitore	1 modulo DIN
Riserva di carica	3 gg. - Batt. tampone sostit. Mod Ni-Mh ZM80H
Tipo di quadrante	96 cavalieri
Tempo minimo di manovra	15 minuti
Precisione di manovra	± 5 minuti
Comando manuale	3 selettori

INTERRUTTORE ORARIO GIORNALIERO MECCANICO "TEMPODIN PLATINUM 2M"

cod. 32186

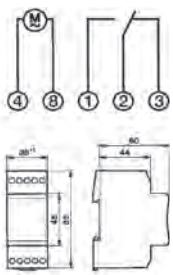
Tempodin Platinum è un interruttore orario modulare meccanico due moduli Din, con programmazione giornaliera e selettore automatico - On e Off con riserva di carica e piombabile.

Numero di moduli din	1
Alimentazione in C.A.	230 V
Frequenza di funzionamento in C.A.	50/60 Hz
Assorbimento	1 Va
Portata dei contatti a 250 V in C.A. :	
Carico resistivo	16 A / 250 V AC
Carico induttivo cos φ = 0,6	16 A / 250 V AC
Carico lampade a incandescenza	2000 W
Riserva di carica	100 h
Programmazione	Giornaliera
Funzionamento	Al quarzo
Durata minima di intervento	30 Min
Programmabile ogni	30 Min
Interruttore manuale	Automatico / fisso On
Temperatura ambiente	-20 °C ÷ +55 °C
Piombabile	Si

cod. 27678N

INTERRUTTORE ORARIO SETTIMANALE DIGITALE "TEMPODIN DIGIT"

Tempodin Digit è un interruttore orario digitale con riserva di carica con tecnologia al quarzo.
La programmazione è settimanale e giornaliera con la possibilità di comporre liberamente blocchi di giorni della settimana, occupando fino a 20 posizioni di memoria.
Contiene 3 tipi di programmi diversi preimpostati e un programma individuale che l'utente può liberamente modificare. L'intervallo minimo di programmazione è pari a 1 min. È installabile su guida DIN ed è dotato di un coperchio di protezione piombabile.



Numero di moduli din	2
Alimentazione in C.A.	220 ÷ 240 V
Frequenza di funzionamento in C.A.	50 - 60 Hz
Assorbimento	5 Va
Portata dei contatti a 250 V in C.A. :	
Carico resistivo	16 A
Carico induttivo cos φ = 0,6	8 A
Carico lampade a incandescenza	1000 W
Riserva di carica	3 anni
Numero di memorie	20
Programmazione	Settimanale / Giornaliera
Funzionamento	Al quarzo
Precisione di funzionamento	± 2,5 S/giorno a 25 °C
Durata minima di intervento	1 Min
Programmabile ogni	1 Min
Temperatura ambiente	-10 °C ÷ +55 °C
Classe di protezione	II
Sezione del cavo di collegamento	Max 10 mm^2
Batterie al litio	Si
Piombabile	Si
Conforme CE	Si

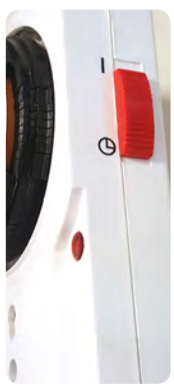
cod. OR27784N

INTERRUTTORE ORARIO GIORNALIERO CON SPINA BIPASSO "TERMOSPINA 3"

Tempo Spina 3 è un interruttore orario destinato all'uso domestico di facile programmazione.
Il programma giornaliero dà la possibilità di temporizzare, con cavalieri imperdibili, carichi prevalentemente resistivi sia in modo automatico che in accensione permanente.
L'intervallo minimo di programmazione è pari a 15 minuti.
La presa è di tipo bipasso per accogliere in modo più versatile diverse tipologia di carico.
Con interruttore laterale di bypass e LED di funzionamento.

PRODOTTO SELEZIONATO L'OROLOGICO

Alimentazione in C.A.	220 / 240 V
Frequenza di funzionamento in C.A.	50 Hz
Tensione	16 A
Carico massimo	3680 W
Spina	16 A a 3 poli
Presa	Bipasso 10 /16 a a 3 poli
Programmazione	Giornaliera
Quadrante	24 h
Durata minima di intervento	15 Min
Temperatura ambiente	-10 °C ÷ +50 °C



CONTATORI DI ENERGIA

cod. 27746

CONTATORE DI ENERGIA MONOFASE MECCANICO "TICONTO 2"

Ticonto 2 è un contatore elettromeccanico per la visualizzazione del consumo di energia attiva in impianti monofase a 230 V.
È in grado di misurare correnti da 40 mA fino a 80 A e di indicare il consumo di energia con una frequenza di 1000 impulsi per kWh.
Il display è composto da un numeratore elettromeccanico a 5 cifre + 1 cifra decimale indicata in rosso. Il contatore non è azzerabile.
Il dispositivo si installa su guida DIN ed è piombabile.

LOROLOGICO

NORME DI RIFERIMENTO
Apparecchio conforme alle Norme Comunitarie e alle Direttive IEC 62053-21 per contator di energia attiva e 2004/22/EC, SO DIN 43864 per uscita impulsiva.

Numero di moduli din	2
Alimentazione in C.A.	230 V
Frequenza nominale	50 HZ
Corrente nominale	10 A
Corrente massima misurabile	80 A
Corrente minima misurabile	40 MA
Potenza assorbita	≤ 0,4 W
Tensione di alimentazione esterna in C.C.	12 ÷ 27 V
Corrente di uscita	≤ 27 A
Frequenza di uscita impulsiva	1000 IMP. / KWH
Durata di impulso	90 S
Massima lunghezza di connessione	20 m
Classe di precisione	1
Temperatura ambiente	-20 ÷ +65 °C
Display elettromeccanico	5 cifre + decimale rosso
Classe di protezione	II
Grado di protezione	IP 20
Piombabile	SI
Dimensioni (lxaxp)	36x100x65 mm

cod. 27739

CONTATORE DI ENERGIA MONOFASE MECCANICO "TICONTO DIGIT"

Ticonto Digit è un contatore digitale per la visualizzazione del consumo di energia attiva in impianti monofase a 230 V. E' in grado di misurare correnti da 40 mA fino a 80 A e di indicare il consumo di energia con una frequenza di 1000 impulsi per kWh. Il display LCD indica 5 cifre + 1 cifra decimale. E' possibile azzerare la prima riga di misura parziale agendo su un tasto di reset posizionato sotto i morsetti 4...9. Il dispositivo si installa su guida DIN ed è piombabile.

LOROLOGICO

NORME DI RIFERIMENTO
Apparecchio conforme alle Norme Comunitarie e alle Direttive IEC 62053-21 per contator di energia attiva e 2004/22/EC, SO DIN 43864 per uscita impulsiva.

Numero di moduli din	2
Alimentazione in C.A.	230 V
Frequenza nominale	50 HZ
Corrente nominale	10 A
Corrente massima misurabile	80 A
Corrente minima misurabile	40 MA
Potenza assorbita	≤ 0,4 W
Tensione di alimentazione esterna in C.C.	12 ÷ 27 V
Corrente di uscita	≤ 27 A
Frequenza di uscita impulsiva	1000 IMP. / KWH
Durata di impulso	90 S
Massima lunghezza di connessione	20 m
Classe di precisione	1
Temperatura ambiente	-20 ÷ +65 °C
Display elettromeccanico	5 cifre + 1 decimale
Classe di protezione	II
Grado di protezione	IP 20
Piombabile	SI
Dimensioni (lxaxp)	36x100x65 mm

cod. 27739S

CONTATORE ENERGIA MONOFASE DIGITALE

Display LDC retro illuminato
Doppia lettura
Contatore totale + parziale azzerabile
Larghezza impulso 90 ms
Ampiezza impulso (min-max) 0-4 V / 30 mA
Frequenza 1000 impulsi/KWH
Energia attiva kWh totale (non azzerabile)
Energia attiva kWh parziale (azzerabile)
Potenza attiva istantanea rilevata

LOROLOGICO

Alimentazione	230 Vac
Frequenza nominale	50-60 Hz
Corrente di base	(Ib) 5 A
Corrente massima	(Imax) 60 A
Risoluzione di lettura	0.1 KWh
Classe di precisione	1
Display	LCD retroilluminato
Autoconsumo	< 0.4W
Corrente di avviamento	50 mA
Inserzione	Diretta
Conduttori	Sezione da 1,5 - 16 mm²

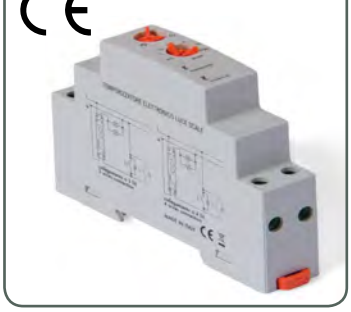
cod. VE429700

ENERGY-230 MULTI CONTATORE ENERGIA MULTITARIFFA

Contatore di Energia Energy-230 Multi Interruttore crepuscolare astronomico per la gestione dei carichi elettrici tra l'orario di tramonto e alba, calcolati in funzione dell'area geografica impostata. Il programma prevede l'accensione al tramonto e lo spegnimento all'alba e offre la possibilità di impostare degli spegnimenti notturni della durata minima di 30 minuti. E' particolarmente indicato per la gestione dell'illuminazione di negozi e insegne luminose in generale.

Numero di moduli din	2
Alimentazione in C.A.	230 V AC- 50/60 HZ
Tensione massima	230 V
Corrente massima	40 A (inserzione diretta)
Display	LCD con retroilluminazione
Contatore	3x6 cifre
Risoluzione della misura	0,1 kWh

cod. 21874N



INTERRUTTORE LUCI SCALE ELETTRONICO "SCALINO"

Scalino è un interruttore luci scale elettronico che permette di regolare la temporizzazione in modo automatico di carichi luminosi.
La temporizzazione può essere impostata da 0.5s a 20minuti. È dotato di una comoda funzione che mantiene le luci accese per il tempo necessario alla pulizia delle scale.
Per ridurre il consumo dei contatti opera con la commutazione allo zero di corrente.
È installabile su guida DIN.

Numero di moduli din	1
Alimentazione in C.A.	230 V
Frequenza di funzionamento in C.A.	50 Hz
Collegamenti possibili	3 o 4 fili con riconoscimento automatico
Pulsanti luminosi collegabili:	Max 30 < 1mA o 10 pulsanti luminosi LED
Grado di protezione:	IP20
Due Indicatori LED:	Rosso = Relè ON ; Verde = Alimentazione ON
Potenza massima controllabile:	Incandescente: 2000W; Alogena: 2000W; Fluorescente: 500W; LED: 300W(1)
Funzione pulizia scale:	Si

NORME DI RIFERIMENTO: EN 60669-1, EN 60669-2-1

Le potenze riportate sono indicative e dipendono dalla qualità e dalla tipologia del dispositivo LED 230V

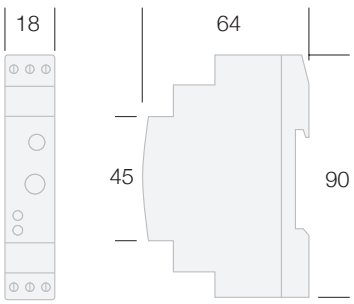
cod. 28385N

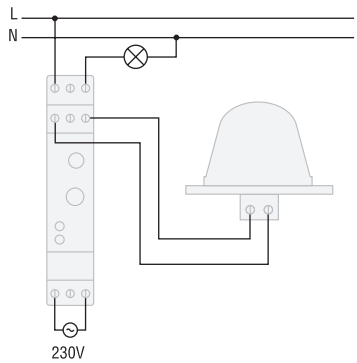
INTERRUTTORE CREPUSCOLARE UNIPOLARE CON SONDA ESTERNA "TRAMONTO DIN"

- Interruttore crepuscolare modulare unipolare
- Contenitore modulare 1 DIN autoestinguente VO
- Sensibilità regolabile da 10 a 100 Lux
- Sonda esterna con grado IP65
- Possibilità di regolare i lux per l'intervento

Alimentazione in c.A.	230 V
Frequenza nominale	50 / 60 Hz
Portata dei contatti	Unipolare 250 v ac
Tipo di protezione	Ip 65
Classe dispositivo	Ii
Sezione massima cavi	2,5Mm^2
Lampade fluorescenti	400W
Lampade incandescenti	2000W
Lampade alogene	1000W
Lampade led/	300W
Temperatura esercizio	0°C .....+50°C/-20°C....+50°C (sonda)
Distanza massima tra sonda e modulo	100M

NORME DI RIFERIMENTO
È dichiarata in riferimento alle Norme seguenti:
- EN 60669-1 Dichiarazione di conformità CE
- EN 60669-2-1 Certificazione RoHS

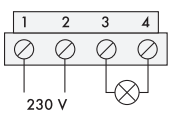




cod. TRAMONTOSLIM

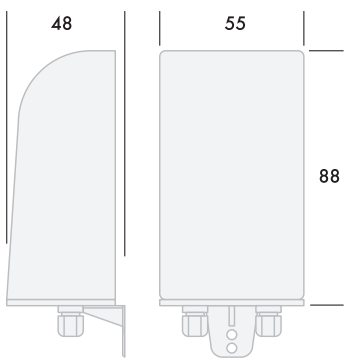
INTERRUTTORE CREPUSCOLARE DA ESTERNO "TRAMONTO SLIM"

Tramonto Slim permette l'accensione automatica delle luci esterne, senza programmazione giornaliera. Una volta regolata l'intensità luminosa, gestisce automaticamente l'accensione delle luci esterne in base alla luce solare/ambientale.



Alimentazione in C.A.	230 V
Frequenza nominale	50 / 60 Hz
Temperatura di funzionamento	-30 °C ÷ +70 °C
Tipo	Unipolare (1 no)
Sensibilità lux	2 ÷ 200 Lux
Led di calibrazione	Si
Grado di protezione	IP 54
Classe di protezione	II
Potenza massima per tipo di lampada	
Incandescenza	2700 W
Alogena	2000 W
Fluorescente	1100 W

NORME DI RIFERIMENTO
Apparecchio conforme alle Norme Comunitarie EN 60669-1:1999/A2:2008, EN 60669-2-1:2004/A12:2010.

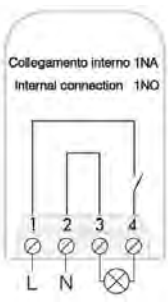


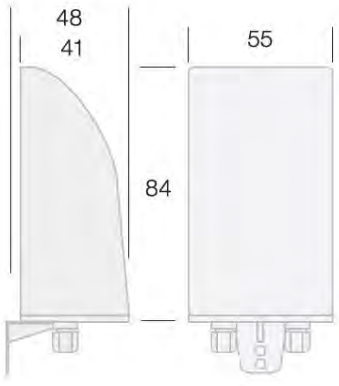
cod. OR35860

INTERRUTTORE CREPUSCOLARE UNIPOLARE DA ESTERNO

Design compatto, ideale per installazione a parete o su palo resistente a polvere e pioggia e raggi UV.

Soglia di intervento	2-200 Lux
Delay Accensione / spegnimento	7s / 30s
Grado di protezione	IP54
Alimentazione	230 Vac - 50-60 Hz
Carico massimo relè:	16A -250Vac
Classe di protezione	II





Consulta gli
aggiornamenti sulla
Guida Elettrica online
www.laguidaelettrica.it

CONTROLLO E AUTOMAZIONE

PRESE E INTERRUTTORI WI-FI 252
MONITOR CONTATORI 252
ANALIZZATORI DI RETE 252
RILEVATORI DI PRESENZA 254
RILEVATORI DI GAS 255
AUTOMAZIONI PER TAPPARELLE 256
AUTOMAZIONI PER PERSIANE E SCURI 256
SMARTHOME 258

PRESE E INTERRUTTORI WI-FI

COMPATIBILE CON: cod. **ORPRESAWIFI**

PRESA WI-FI COMANDABILE

Questo fantastico dispositivo permette di comandare e programmare tramite Smartphone le utenze domestiche collegate e controllate a distanza ovunque tu sia in giro per il mondo! Per accendere e spegnere lampade e dispositivi elettronici con smartphone (collegato al Wi-Fi o a internet mobile 3G/4G). Con l'app gratuita Neo, è possibile pianificare gli orari di accensione e spegnimento dei dispositivi in qualsiasi momento della giornata. È possibile visualizzare: consumi energetici e costi, potenza in tempo reale e statistiche periodiche.

UTILE PER CONTROLLARE...

LAVATRICI

LAMPADE

SICUREZZA BAMBINI

TERMOCONVETTORI

QUALITÀ GARANTITA

GESTISCE CARICHI FINO A 3100W / FUNZIONE TIMER / ACCENSIONE RANDOM / CONTO ALLA ROVESCIA

MONITOR CONTATORI

cod. **ORTP004001**

MONITOR PER CONTATORI ENEL "ZEUS K"

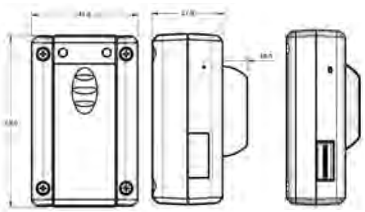
Zeus K è un dispositivo che permette di memorizzare e verificare l'energia consumata da un'utenza elettrica registrando i segnali generati dal contatore. Si installa facilmente grazie al velcro tecnico e non necessita di alimentazione poiché è alimentato con due ministilo. Zeus K è in grado di memorizzare fino a 2 anni di dati senza che sia richiesta la sostituzione delle batterie (utilizzo tipico).
I segnali luminosi emessi dal contatore vengono memorizzati internamente e possono, in qualsiasi momento, essere prelevati mediante una comune chiavetta USB. Zeus-K è stato progettato specificatamente per adattarsi ai contatori ENEL.

Tensione	3Vdc a batterie - 2 x1,5 Volt AAA alcaline
Consumo	< 15gmA in stand-by; Con utilizzo tipico, durata batterie 2 anni
Memoria	Flash integrata 4 Mbyte (garantisce 4 anni di dati memorizzati)
Orologio	Interno con calendario perpetuo e passaggio automatico all'ora legale, completo di batteria tampone
Potenza Attiva	precisione di misura pari a ±1% oltre quella del contatore
Potenza Reattiva	precisione di misura pari a ±1% oltre quella del contatore
Bottone	Tasto di reset
USB	Versione 2.0 mass storage
LED	2, Rosso e Verde per indicare lo stato dell'apparato
Sensori	2 integrati, 1 per Pot. attiva e 1 perPot. reattiva
Forma	Studiata per accoppiamento meccanico con i seguenti contatori: GEM, GISM, GET2A, GET3A, GIST, GET4S e GISS
Fissaggio	Velcro tecnico
Dimensione	41 x 65 x 37mm (LxHxW)
Peso	23g
Materiale	ABS
Grado di protezione	IP20
Temp. funzionamento	-10°C e +50°C
Temp. stoccaggio	-20°C e +75°C

CONTROLLA I CONSUMI OFFLINE

NORME DI RIFERIMENTO EMC CEI EN 61000-6-2 e EN 61000-6-3.

QUALITÀ GARANTITA



POSSIBILI UTILIZZI

- Storicizzazione con verifica dei consumi energetici
- Storicizzazione con verifica della produzione energetica
- Verifica corretta fasatura impianto

GRANDEZZE MISURATE

Misure Istantanee: Potenza Attiva e Potenza Reattiva
Misure Memorizzate: Potenza Attiva mediata sui 2 minuti e Potenza Reattiva mediata sui 2 minuti

ANALIZZATORI DI RETE

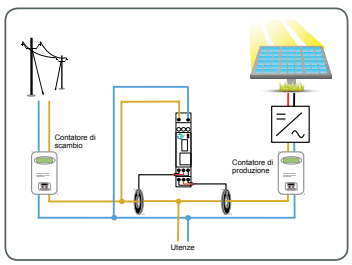
cod. **ORTP018100**

QUALITÀ GARANTITA

Zeus PV è un analizzatore di rete per impianti elettrici monofase collegati ad un impianto fotovoltaico. Zeus PV integra la capacità di logging delle diverse grandezze elettriche che caratterizzano l'impianto su cui viene installato.

ANALIZZATORE DI RETE "ZEUS DIN PV HOME"

Le misure effettuate sono le seguenti:
- Potenza e Energia Attiva prodotta, consumata e scambiata
- Potenza e Energia Reattiva prodotta, consumata e scambiata
- Tensione Efficace
- Corrente Efficace prodotta, consumata e scambiata



FUNZIONI PRINCIPALI

- Alimentazione diretta da rete
- Firmware aggiornabile via USB/Ethernet
- Interfaccia Ethernet 10/100 Mbps
- Misura della corrente differenziale
- USB 2.0 Mass Storage
- Funzionamento anche in modalità stand alone
- Sensori di misura inclusi
- Orologio interno con batteria tampone
- Intervallo di misura di 1 minuto
- Web server integrato
- Dimensioni: 1 unità DIN
- Memorizza il comportamento delle grandezze elettriche prima di un'interruzione

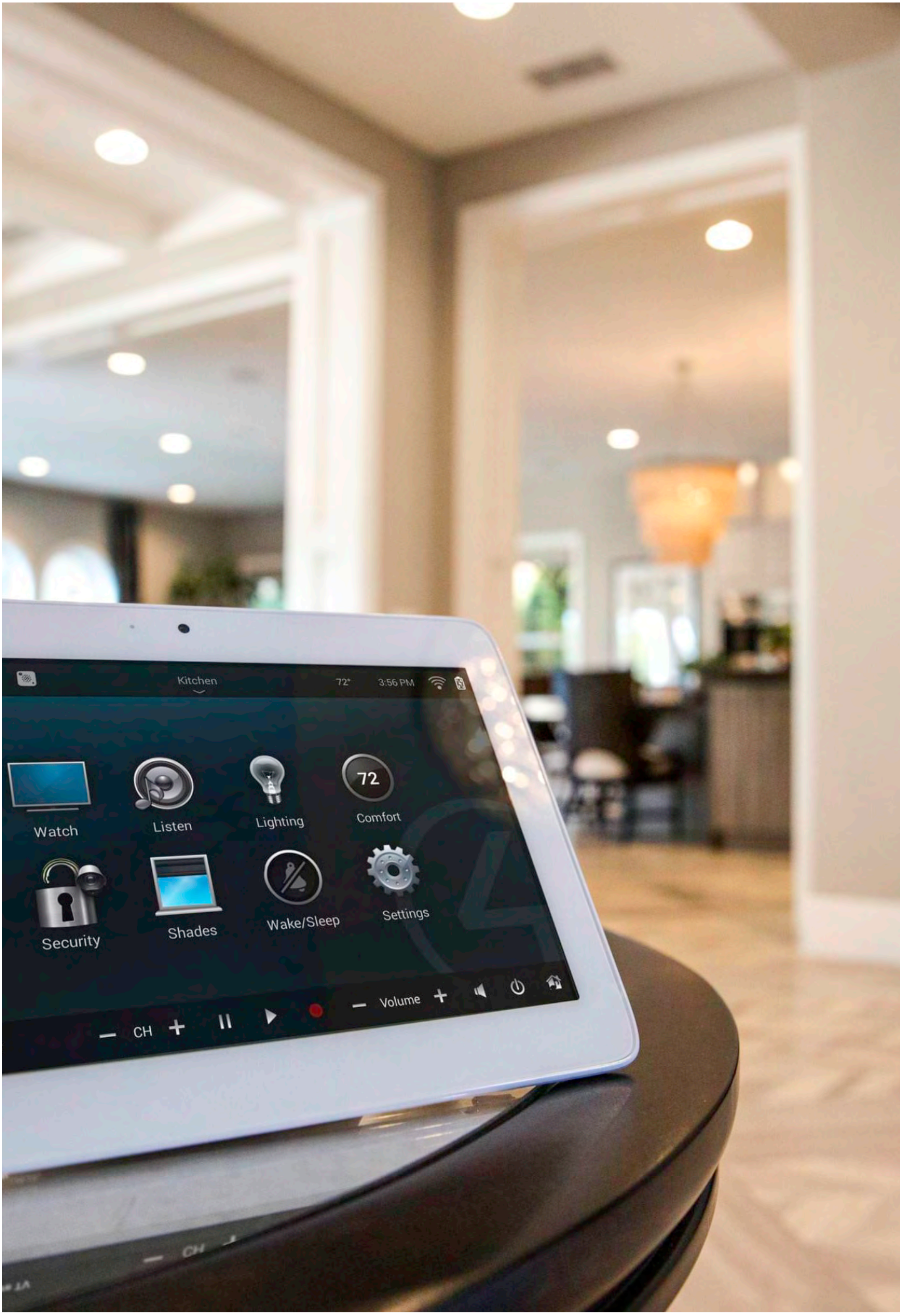
POSSIBILI UTILIZZI

Impianti Civili e Industriali

- Monitorare la produzione ed i consumi di un impianto in presenza di un generatore fotovoltaico monofase
- Verificare il rendimento effettivo di un impianto fotovoltaicoriconoscendo in anticipo eventuali condizioni di guasto.
- Monitorare la produzione ed i consumi al fine di dimensionare eventuali sistemi di accumulo.

Impianti di Automazione

- Attraverso la misura della tensione di rete consente di riconoscere i periodi in cui l'unità UPS è in fase di scarica.


Kitchen
72°
3:56 PM
Watch
Listen
Lighting
72
Comfort
Security
Shades
Wake/Sleep
Settings
CH
Volume

RILEVATORI DI PRESENZA

RILEVATORE DI MOVIMENTO AD INCASSO

Il nuovo rilevatore di movimento si caratterizza per le contenute dimensioni che lo rendono perfetto per l'integrazione ad incasso con i più conosciuti sistemi civili: Bticino, Vimar, Gewiss.
Design ultrapiatto adattabile a qualsiasi ambiente.
Confezione minima 5 pz

Bianco cod. **189182300040**

Antracite cod. **189182300042**

RILEVATORE DI MOVIMENTO IR
IP55 1NO 10a 1000 lux 20 minuti

cod. **18A182300000**

RILEVATORE DI MOVIMENTO IR
Parete 1NO 10a 350 lux 12 minuti

cod. **180182300000**

RILEVATORE DI MOVIMENTO IR
IP54 1NO 10a 350 lux 12 minut

cod. **181182300000**

RILEVATORE DI MOVIMENTO IR
Soffitto 1NO 10a 350 lux 12 minuti

cod. **182182300000**

RILEVATORE DI MOVIMENTO IR
Incasso 1NO 10a 350 lux 12 minuti

cod. **183100240300**

RILEVATORE DI MOVIMENTO IR
Incasso 1NO 10a 350 lux 12 minuti

cod. **183182300000**

RILEVATORE DI MOVIMENTO
IR incasso 1NO 10a 350 lux 12 minuti

cod. **183182300300**

RILEVATORE DI MOVIMENTO
Corridoio 30x4mt 1no 10a 35minuti

cod. **184182300300**

RILEVATORE DI MOVIMENTO
Presenza 8x8mt 1no 10a 35 minuti

cod. **185182300300**

RILEVATORI DI PRESENZA

cod. **27753N**

RILEVATORE DI MOVIMENTO "TIVEDO 3"

Tivedo 3 è un rilevatore di movimento che opera attraverso la tecnologia infrarosso passiva. Il sensore accende le luci collegate quando registra un movimento all'interno del suo campo di rilevazione. È dotato di una fotocellula interna che inibisce il funzionamento durante le ore diurne. Il tempo di illuminazione e la sensibilità del livello di luce a cui il sensore si attiva sono regolabili. Le prestazioni ottimali del sensore si hanno con una installazione tra i 1,5 e i 3 metri di altezza.

Carico	Resistivo: 220-240 V Induttivo: Attenzione solo con contattore!
Distanza di rilevamento	da circa 2 a max 12 mt (20°C)
Tempo d'intervento	10 sec. ± sec / 7 min. ± 2 min.
Regolazione lux	5-2000 lux regolabile
Fascio di rilevazione	180°C
Temperatura operativa	da -15 e +40°C
Grado di protezione	IP44
Altezza fissaggio	1,8-2,5 mt.
Frequenza	50-60 Hz
Tensione	230V

cod. **27753N65**

IP65 WATER PROOF

RILEVATORE DI MOVIMENTO A INFRAROSSI

L'infrarosso viene attivato da luci, sorgenti di calore, movimenti di oggetti, animali di grandi dimesioni e pertanto consigliabile seguire le istruzioni seguenti: Non orientare il sensore verso sorgenti di luce o calore come aria condizionata. Evitare di orientare il sensore verso oggetti che tendono a muoversi. Si ricorda di abbinare un contattore ai nostri rilevatori, se collegati a carichi induttivi (fluorescenza).

50-60 Hz – 230 Vac - Carico: Incandescenza 1200 W - Fluorescenza: attenzione solo con contattore Distanza di rilevamento: da circa 2 a max 12 m regolabili (24° C) - Tempo d'intervento: 10 sec ± 3 sec / 15 min ± 2 min - Regolazione: 5 – 2000 lux regolabili - Altezza fissaggio: da 1,8 a 2,5 m

RILEVATORI DI GAS

cod. **OR22024N**

NUOVA VERSIONE

RILEVATORE DI GAS METANO "FIUTO METANO"

Fiuto Metano è un rilevatore di gas che consente di comandare un'elettrovalvola o un dispositivo ausiliario grazie ad un relè di allarme. È dotato di un allarme acustico e visivo che preavvisa l'intervento del relè che commuterà se la condizione di allarme perdurerà per 30 secondi. La durata dei sensori è considerata ottimale per 4 anni dalla data di installazione. L'installazione del rilevatore è a parete e deve essere posizionato a una distanza massima di 30 cm dal soffitto. L'uscita relé può essere utilizzato per comandare un'elettrovalvola.

NORME DI RIFERIMENTO
Apparecchio conforme alle Norme Comunitarie e alle Direttive 2006/95 CE (bassa tensione) e 2004/108/CE (E.M.C.) in riferimento alla Norma EN 50194.

Gas rilevabile	**Metano**
Tensione di alimentazione	**230 Vac**
Assorbimento	**15Ma**
Tempo di preriscaldamento	**20 Sec.**
Grado di protezione	**IP42**
Segnalazione acustica	**Buzzer da 85 db a 1 m**
Valore di fondo scala (tarato in fabbrica)	**6% L.I.E.***
Temperatura di funzionamento	**-5°C / +50°c**
Umidità di funzionamento (senza condensazione)	**30 ÷ 90 % Rh**
Morsettiera di collegamento alimentazione	**230 Vac**
Morsettiera relè	**NC / NO / C**
Dimensioni (lxhxp mm)	**132 x 93 x 30**

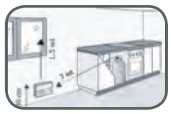
*L.I.E. = Limite Inferiore di Esplosività

cod. **OR22017N**

NUOVA VERSIONE

RILEVATORE DI GAS "FIUTO GPL"

Fiuto Gpl è un rilevatore di gas che consente di comandare un'elettrovalvola o un dispositivo ausiliario grazie ad un relè di allarme. È dotato di un allarme acustico e visivo che preavvisa l'intervento del relè che commuterà se la condizione di allarme perdurerà per 30 secondi. La durata dei sensori è considerata ottimale per 4 anni dalla data di installazione. L'installazione del rilevatore è a parete e deve essere posizionato a una distanza massima di 30 cm dal pavimento. L'uscita relé può essere utilizzato per comandare un'elettrovalvola.



NORME DI RIFERIMENTO
Apparecchio conforme alle Norme Comunitarie e alle Direttive 2006/95 CE (bassa tensione) e 2004/108/CE (E.M.C.) in riferimento alla Norma EN 50194

Gas rilevabile	Gpl
Tensione di alimentazione	230 Vac
Assorbimento	15Ma
Tempo di preriscaldamento	20 Sec.
Grado di protezione	IP42
Segnalazione acustica	Buzzer da 85 db a 1 m
Valore di fondo scala (tarato in fabbrica)	6% L.I.E.*
Temperatura di funzionamento	-5°C / +50°c
Umidità di funzionamento (senza condensazione)	30 ÷ 90 % Rh
Morsettiera di collegamento alimentazione	230 Vac
Morsettiera relè	NC / NO / C
Dimensioni (lxhxp mm)	132 x 93 x 30

*L.I.E. = Limite Inferiore di Esplosività

AUTOMAZIONI PER TAPPARELLE

cod. **22154**

CALOTTA FISSA

Calotta interna da 60 mm in PVC con perno da 12 mm di diametro ad alta resistenza.

cod. **22147**

CALOTTA REGOLABILE

Calotta interna da 60 mm in PVC con perno regolabile da 12 mm di diametro e lunghezza max di 195 mm.

cod. **22192**

SUPPORTO PER CALOTTA

Supporto in ferro zincato per calotta con cuscinetto da 40 mm e bussola in ferro. Diametro perno 10 mm.

cod. **22185**

SUPPORTO PER PERNO MOTORE

Supporto per perno motore in ferro zincato ad "L" regolabile. Diametro perno 10 mm.

cod. **22208**

RULLO OTTAGONALE ZINCATO

In ferro zincato, diametro 60 mm, spessore 0,8 mm, lunghezza 3 m.
Confezioni da 6 pezzi.

cod. **22178**

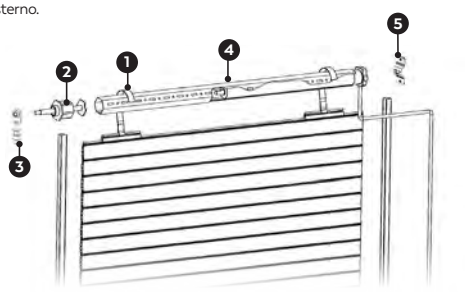
MOLLA DI SICUREZZA

Molla di sicurezza TAPMOLLA in acciaio inox con taglio Easy-Fix per lama 14 mm.
Lunghezza 190 mm.

cod. **22161**

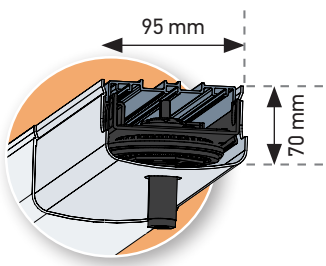
BLOCCO DI SICUREZZA

Il blocco di sicurezza ISAUT-TAPBLOC eleva la sicurezza, bloccando in fase di "tutto-chiuso" la tapparella. Impedisce infatti che possa essere sollevata dall'esterno.



AUTOMAZIONI PER PERSIANE E SCURI

KIT YSLO FLEX 2 ANTE

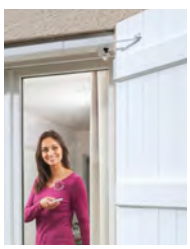


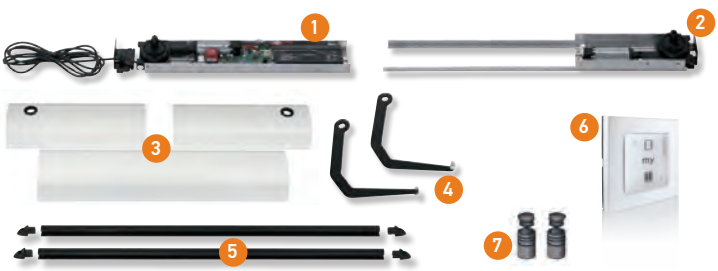
Colore Bianco - 2 ante	cod. **1240034**
Colore Marrone - 2 ante	cod. **1240035**

Colore Bianco - 1 anta	cod. **1240036**
Colore Marrone - 1 anta	cod. **1240037**

COMPONENTI DEL KIT

1. Modulo elettromeccanico (batteria e radio RTS integrate)
2. Modulo meccanico
3. Carter in alluminio in 3 parti
4. Due bracci inox con connessione esagonale al motore
5. Due aste di guida in alluminio estruso: resistenza garantita
6. Uno Smoove O/C RTS
7. Fermo





cod. **9017871**

BRACCETTO B100

Permette di installare Yslo Flex RTS in ingombri minimi di 105 mm.
Colore Nero.

cod. **9017871**

YSLO RTS SU MISURA

I prodotti YSLO su misura sono fabbricati su specifica richiesta del cliente.
Per installazioni speciale.
Non è possibile cambiarli o restituirli.
Per informazioni, rivolgiti ai nostri consulenti di vendita.

cod. **13728230B000**

RELÈ MULTIFUNZIONE

Bluetooth, bianco, ad incasso serie civili.

cod. **13728230B002**

RELÈ MULTIFUNZIONE

Bluetooth, grigio antracite, ad incasso serie civili.

cod. **13228230B000**

RELÈ MULTIFUNZIONE

Bluetooth, incasso da scatola.

cod. **13S28230B000**

ATTUATORE

Bluetooth specifico per tapparelle elettriche.

cod. **15718230B200**

DIMMER

Bluetooth, bianco, ad incasso serie civili.

cod. **15718230B202**

DIMMER

Bluetooth, grigio antracite, ad incasso serie. civili

cod. **15218230B300**

DIMMER

Bluetooth, incasso da scatola.

cod. **15219024B200**

DIMMER 12..24VDC 8A STRIP LED YESLY

cod. **1Y13B10**

BEYON PULSANTE WIRELESS

Bluetooth 2 canali, bianco.

cod. **1Y13B20**

BEYON PULSANTE WIRELESS

Bluetooth 4 canali, bianco.

cod. **1Y13B12**

BEYON PULSANTE WIRELESS

Bluetooth 2 canali, nero.

cod. **1Y13B22**

BEYON PULSANTE WIRELESS

Bluetooth 4 canali, nero.

cod. **1YGU005**

GATEWAY YESLY

Integrabile su tutti i sistemi YESLY esistenti

cod. **1Y13B10**

BEYON PULSANTE BLE 2CH BIANCO

cod. **1YP28230B000**

INTERFACCIA

Interfaccia input, 2 canali di ingresso.

cod. **1YEU005**

RANGE EXTENDER

Con ingresso USB.

cod. **1YE8230**

RANGE EXTENDER

Incasso da scatola. Bluetooth

cod. **013B9**

PULSANTE WIRELESS

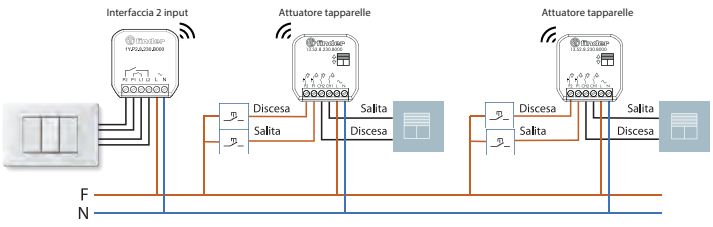
Da parete a 2 o 4 canali.

cod. **13S28230B000POA**

KIT AUTOMAZIONE TAPPARELLE

Nr. 5 attuatori 13528230B000
Nr. 1 interfaccia 1YP28230
Nr. 1 range extender 1YE8230

Esempio di schema elettrico con comando centralizzato tramite interfaccia 1Y.P2



cod. **72110**

DOMOTICA
CENTRALE DI CONTROLLO OCTOPUS ICS-2000 IT

cod. **71164**

DOMOTICA
TELECOMANDO AYCT-202

cod. **71001**

DOMOTICA
TELECOMANDO AYCT-102 ML

cod. **72075**

DOMOTICA
INTERRUTTORE A PARETE AWST-8800 IT

cod. **71112**

SICUREZZA
SIRENA RADIO PER ALSIR-2000

cod. **71114**

SICUREZZA
RILEVATORE SENZA FILI ALMDT-2000

cod. **71113**

SICUREZZA
CONTATTO MAGNETICO SENZA FILI ALMST-2000

cod. **71115**

SICUREZZA
RADIOCOMANDO ALKCT-2000

cod. **72013**

SENSORI
SENSORE DI MOVIMENTO WIRELESS AWST-6000 IT

cod. **71018**

SENSORI
SENSORE DI CONTATTO WIRELESS AMST-606

cod. **72034**

SENSORI
SENSORE WIRELESS CREPUSCOLARE ABST-604 IT

cod. **71091**

SENSORI PER ESTERNI
SENSORE DI MOVIMENTO WIRELESS DA ESTERNI APIR-2150

cod. **71053**

INTERRUTTORI
INTERRUTTORE 3-IN-1 ACM-3500-3

cod. **71017**

INTERRUTTORI
INTERRUTTORE PER TENDE DA SOLE ASUN-650

cod. **72035**

INTERRUTTORI
MINI INTERRUTTORE DA INCASSO AWMR-230 IT

cod. **71104**

INTERRUTTORI
MINI INTERRUTTORE DA INCASSO AWMR-300

cod. **71147**

INTERRUTTORI
INTERRUTTORE INTEGRATO ACM-2300H

cod. **72015**

INTERRUTTORI
INTERRUTTORE DA INCASSO ACM-1000 IT

cod. **71109**

INTERRUTTORI
INTERRUTTORE DA INCASSO WIRELESS UNIVERSALE AMU-500

cod. **71100**

INTERRUTTORI
MINI INTERRUTTORE DA INCASSO PER PRESE ELETTRICHE AWS-3500

cod. **72085**

CAMPANELLO
KIT WIRELESS: PULSANTE + CAMPANELLO PLUG-IN ACDB-7000AC IT

cod. **71083**

CAMPANELLO
KIT WIRELESS: PULSANTE PORTATILE + CAMPANELLO ACDB-6600AC

cod. **71029**

RIPETITORE
RIPETITORE DI SEGNALE WIRELESS AEX-701

Consulta gli
aggiornamenti sulla
Guida Elettrica online
www.laguidaelettrica.it

SICUREZZA

SICUREZZA 264
TELECAMERE 265
RACCORDI TVCC 266
WI-FI EXTENDER 266
SUPPORTI PER TELECAMERE 267
CARTELLI DI SEGNALAZIONE 267
ACCESSORI PER TVCC 267
DIGITAL VIDEO RECORDER 268
ACCESSORI SISTEMA ANTINTRUSIONE FILARE 269

HIKVISION

Con oltre 34.000 dipendenti, di cui 16.000 ingegneri, Hikvision ha allargato le sue attività dalla Cina a livello globale attraverso 46 filiali nazionali nel mondo e 85 sedi in Cina.
Hikvision ha chiuso il 2018 con un fatturato di 7,35 miliardi di dollari, un tasso di crescita medio annuale annuo del 38,85% dal 2010 al 2018, ed ormai da sette anni consecutivi il produttore n. 1 al mondo nel mercato della videosorveglianza.
La costante crescita di Hikvision si deve non solo alla sua profonda capacità di innovazione e all'eccellente qualità costruttiva, ma anche alla continua espansione della rete di vendita a livello globale.
Hikvision garantisce professionalità, solidità aziendale, alta specializzazione, affidabilità tecnologica, innovazione continua e un respiro globale che si affianca ad una presenza capillare e radicata su tutti i territori in cui opera.
Per l'installatore elettrico Hikvision ha sviluppato il catalogo HiWatch; una linea di prodotti pensata appositamente per soddisfare le necessità del mercato.
Le soluzioni del catalogo HiWatch sono convergenti ed in grado di soddisfare qualunque esigenza di budget.
Sono caratterizzate da un'estrema semplicità d'uso e dalla massima intuitività di installazione, configurazione, manutenzione ed eventuale upgrade successivo dell'impianto.
L'estrema flessibilità tecnologica della gamma di prodotti HiWatch ruota attorno alla APP HIK Connect e al software intelligente di programmazione e gestione iVMS4200: una piattaforma unica e trasversale per tutta la gamma.

CONSULTA LA
PROMOZIONE
DI PERIODO
INQUADRANDO
QUESTO QR CODE

LINEA PROFESSIONALE

MINI DOME 5 MPX 4 IN 1

MULTISTANDARD HD-TVI / ANALOGICO HDCVI / AHD

cod. 38133

QUALITÀ GARANTITA

ZOOM 36x

OBIETTIVO 3,6 MM

LINEA PROFESSIONALE

TELECAMERA MOTORIZZATA 5 MPX 4 IN 1

MULTISTANDARD HD-TVI / ANALOGICO HDCVI / AHD

cod. 38140

QUALITÀ GARANTITA

OBIETTIVO 28-12 MM

Codice	38133	38140
Descrizione	5 Mpx, 4 in 1, ottica fissa 3,6mm HDTVI/HDCVI/AHD/CVBS	5 Mpx, 4 in 1, HDTVI/HDCVI/AHD/CVBS
Gamma	5 Mpx/4 Mpx PRO	
Risoluzione	4 Mpx @25FPS (HDTVI, HDCVI, AHD) configurabile fino a 5 Mpx @20FPS(HDTVI, AHD)	
Uscita video	1 x BNC commutabile HDTVI 2.0 / HDCVI / AHD / CVBS	
Funzioni	Menù OSD, Day/Night con IR-CUT (ICR)	
Grado di protezione	IP66	
Sensore ottico	1/2.7" SmartSens© SC5035+FH8538M	1/2.7" Omnivision 5,2 Mpx
DSP	FH8538M	NVP2477
Illuminazione minima	0 Lux / 2 LED Array IR (30 m)	0 Luce / IR LEDs Array (40 m)
Funzioni OSD configurabili	AE, 2DNR, AWB	AE, 3DNR, AWB, AGC
Ottica	3.6 mm (D: 79°)	Lente Motorizzata 2.7-13.5 mm Autofocus
Alimentazione	DC 12 V / 300 mA max.	DC 12 V / 450 mA max.
Temp. funzionamento	-10° C ~ +50° C	-10° C ~ +60° C
Dimensioni	70 (Al) x 94 (Ø) mm	327 (Fo) x 112 (Ø) mm
Peso	300 g	750 g

LINEA PROFESSIONALE

MINI DOME MOTORIZZATA

cod. 38126

QUALITÀ GARANTITA

MULTISTANDARD HD-TVI / ANALOGICO HDCVI / AHD

Descrizione	Mini Dome motorizzata HDTVI zoom ottico 36x
Risoluzione	1080P a 30 FPS
Uscita video	AHD/TVI/CVI (PTZ disponibile con RS485)/CVBS
Sensore ottico	1/3" Sony© Exmor IMX323 CMOS
Illuminazione minima	0.1 Lux (color) / 0.01 Lux (B/N)
Compensazione controluce	BLC, DWDR, AWB, AGC, 2D-NR
Ottica	Varifocal 4.6 ~ 165 mm (Zoom ottico 36X)
Alimentazione	DC12 V / 3A
Temp. funzionamento	-40° C ~ +60° C
Dimensioni (senza staffa)	250 mm (Al) x 120 (Ø) mm
Peso (senza staffa)	5 kg
Giorno / Notte	Filtro meccanico ICR removibile
Controllo del guadagno	Auto / Manuale
Relazione S/N	> 50 dB
Rango Pan/Tilt	Orizzontale: 0°~360°, Verticale: 0°~93° auto flip 180°
Velocità manuale	Orizzontale: 0.02° ~ 45° /s, Verticale: 0.02° ~ 30° /s
Velocità tra Preset	Orizzontale: 200° /s, Verticale: 200° /s
Posizioni preselezionate	220 preset, 1 auto tour, auto pan, auto scan
Comunicazione	RS485, Pelco P / Pelco D
Grado di protezione	IP66

LINEA SAFETY

VIDEOCAMERA MOTORIZZATA

cod. IST1080B2812M

OBIETTIVO 28-12 MM

QUALITÀ GARANTITA

MULTISTANDARD HD-TVI / ANALOGICO HDCVI / AHD

LINEA SAFETY

VIDEOCAMERA MOTORIZZATA

cod. CV949VFZIG-F4N1

OBIETTIVO 28-12 MM

QUALITÀ GARANTITA

MULTISTANDARD HD-TVI / ANALOGICO HDCVI / AHD

Codice	IST1080B2812M	CV949VFZIG-F4N1
Descrizione Articolo	Bullet 1080P 4in1 Motorizzata 2,8 - 12 MM	Bullet Compatta 4in1 Nera Motorizzata 2.8-12Mm
Gamma	1080p PRO	1080p PRO
Sensore ottico	1/2.9" Sony© 2.12 Megapixel Exmor (modello IMX322)	1/3" Sony© 2.43 Megapixel Exmor (IMX322)
DSP	V30	V30
Risoluzione	HD 1080p (1920x1080) a 25 FPS / CVBS 1000TVL	HD 1080p (1920x1080) a 25 FPS / CVBS 1000TVL
Uscita video	1 x BNC commutabile HDTVI 2.0 / HDCVI / AHD / CVBS	1 x BNC commutabile HDTVI 2.0 / HDCVI / AHD / CVBS
Illuminazione minima	0 Lux / 42 LED IR (40 m)	0 Lux / 35 LED IR (50 m)
Funzioni basiche	Menù OSD (remoto), Day/Night con IR-CUT (ICR), ATR	Menù OSD (remoto), Day/Night con IR-CUT (ICR), ATR
Funzioni OSD configurabili	DWDR, 2D-NR, AE, AWB, AGC	DWDR, 2D-NR, AE, AWB, AGC
Ottica	Varifocal 2.8 ~ 12 mm (D: 94° ~ 25°) Autofocus sincrono	Varifocal 2.8 ~ 12 mm (D: 94° ~ 25°) Autofocus sincrono
Alimentazione	DC 12 V / 550 mA	DC 12 V / 550 mA
Grado di protezione	Impermeabile IP66	Impermeabile IP66
Temp. funzionamento	-10° C ~ +50° C	-10° C ~ +50° C
Dimensioni	146 (Fo) x 83 (Ø) mm	146 (Fo) x 83 (Ø) mm
Peso	585 g	575 g

TELECAMERE

LINEA ANALOGICA

MINIDOME SONY 600 TVL

Ottica variabile 2,8-12 mm.

cod. **28132**

Codice	28132
Descrizione Articolo	1/3 Sony Dome 600TVL / 2,8-11 36LR 5mm 35-40m
Sensore	1/3" Sony
Pixel	PAL: 752 (H) x 582 (V)
Segnale	PAL
Risoluzione	600 TVL
Illuminazione minima	0 Lux IR led ON (0.01Lux IR OFF)
Ottica	2.8 - 12 mm auto iris VF
N° led	36 led ø 5mm
Distanza IR	25-30 m
S/N Ratio	> 48dB
Velocità Shutter	PAL:1/ 15 - 1/100,000 sec
Bilanciamento del bianco	Automatico
Backlight Compensation	Automatico BLC
Video Output	1.0Vp-p,75 Ω, BNC
Alimentazione	DC12V
Assorbimento	400 mA
Temperatura di funzionamento	-20 °C ~ + 50 °C
Dimensioni	100 mm alt. x 118 mm Ø

LINEA IP

SPEED DOME IP

Ottica fissa 3,6 mm.

cod. **ONV516**

Mini telecamera IP WiFi con visione notturna.
Telecamera IP di facile installazione (Plug & Play), con movimento remoto e compatibile con NVR ONVIF.
Composto da un sensore di immagine 1/4" 1.0 colore Megapixel CMOS e con una risoluzione di 720p (1280x760).
Formato di compressione video H.264 e velocità di trasferimento 25 FPS.

Ottica fissa da 3.6 mm e 4 LED a infrarossi che si attivano automaticamente fornendo così un'immagine chiara a 0 Lux (oscurità totale) ad una distanza massima di 5 m.
Ha un filtro IR CUT automatico che permette durante il giorno di avere un'immagine con colori vividi e reali.
Connessione alla rete tramite WiFi. Audio bidirezionale, con microfono, ingresso e uscita audio incorporati.
Il movimento orizzontale di 355° e verticale di 120°

consente di spostare la telecamera in remoto.
Slot per schede SD fino 128 GB, in grado di memorizzare video e cattura quando la telecamera rileva un movimento o riceve un allarme.
È possibile accedere alla telecamera da remoto tramite browser, software per la gestione di più telecamere e smartphone.

RACCORDI TVCC

cod. **ISBALUNHDAL**

LINEA ALTA DEFINIZIONE

VIDEO RICETRASMETTITORE (VIDEO E ALIMENTAZIONE)

Ricetrasmettitore passivo video e alimentazione twisted pair, 2 unità per trasmissione e ricezione, specifico per l'alta definizione analogica (HD). Ottimizzato per la trasmissione di segnali video e di alimentazione da 1 telecamera alta definizione analogica HDCVI o HDTVI mediante twisted pair. Sistema formato da due balun, uno dei quali fa da trasmettitore (splitter) e l'altro da ricevitore (iniettore). Dispone di connessione BNC (video) e alimentazione femmina (trasmettitore) o alimentazione maschio (ricevitore) mediante jack, così come il connettore RJ45 per cavo UTP che collega entrambi i balun. Delle 4 coppie di fili nel cavo UTP utilizzerà 1 coppia per il video e 3 coppie per l'alimentazione. Il segnale di dati o audio viene trasmesso attraverso l'onda portante video nelle tecnologie analogico HD, HDTVI o HDCVI. La lunghezza massima tra l'estremità che si collega alla videocamera e l'estremità che si collega all'uscita video dipende dalla risoluzione del segnale e dalla tecnologia ad alta definizione utilizzata:
HDTVI 720p - 230 m / HDCVI 720p - 450 m
HDTVI 1080p - 230 m / HDCVI 1080p - 180 m
Protezione contro sovratensioni e scariche, il design antistatico con eccezionale reiezione del rumore. Attenzione: accertarsi di collegare il trasmettitore alla telecamera ed il ricevitore al DVR.

ADATTATORI PER ALIMENTAZIONE DC 2,1 MASCHIO

cod. **28323**

CONNETTORE BNC

cod. **20853**

Connettore BNC maschio "a crimpare" standard.
Conf. da 20 pezzi.

SPINA MODULARE RJ45

cod. **29092**

Connettore PLUG 8/8C.

CONNETTORE RCA

cod. **29504**

Connettore RCA maschio. Serraggio a vite per conduttori maggiorati: 1 mm sez. Conf. da 20 pz.

WI-FI EXTENDER

cod. **ISNWIFIEXP**

RANGE EXTENDER

Consente di potenziare la copertura wi-fi fino ad arrivare alle zone irraggiungibili dalla connessione wi-fi in uso. Basta collegarsi a una presa elettrica per potenziare la copertura wi-fi. Le antenne esterne garantiscono un ulteriore potenziamento per una copertura ottimale.

Tecnologia Wi-Fi	802.11n
Classe Wi-Fi	N300 (300 Mbps)†
Banda Wi-Fi	2,4 GHz
Numero di porte Ethernet	Una (1) porta Fast Ethernet
Facilità di utilizzo	Installazione senza CD Push 'N' Connect tramite Wi-Fi Protected Setup® (WPS)
Contenuto della confezione	N300 WiFi Range Extender (WN3000RPv3)

Funzionalità principali	Estensione dell'accesso Internet per i dispositivi wireless come iPad®, iPod®, laptop, smartphone, console di gioco e TV Ripetizione dei segnali Wi-Fi da 2,4 GHz dai dispositivi NETGEAR® e di altre marche. Indicatori LED intelligenti consentono di identificare la posizione più indicata per una copertura Wi-Fi ottimale. Porta Fast Ethernet per la connessione dei dispositivi AV domestici alla rete
Caratteristiche	Dimensioni: 2,64 x 2,17 x 1,34 in (67 x 55 x 34 mm)
Peso	0,22 lb (0,098 kg)
	Standard IEEE® 802.11 b/g/n da 2,4 GHz
Porta	Fast Ethernet
Requisiti di sistema	Router wireless o gateway 802.11 b/g/n da 2,4 GHz
Browser	Microsoft® Internet Explorer® 5.0, Firefox® 2.0, Safari® 1.4 o Google Chrome 11.0 o versioni successive
Sicurezza	Wi-Fi Protected Access® (WPA/WPA2—PSK) e WEP

SUPPORTI PER TELECAMERE

SCATOLA DI INSTALLAZIONE PER TELECAMERE DOME IN ALLUMINIO

Dimensioni: H 43 mm x Ø 120 mm

cod. **38102**

SCATOLA DI DERIVAZIONE BLINDATA IN PRESSOFUSIONE

cod. **28613**

STAFFA ANGOLARE

Staffa angolare universale.
Perfetta per fissare una telecamera su un muro ad angolo.

cod. **ISSTAFANGOLO**

CARTELLI DI SEGNALAZIONE

PER IMPALCATURE E PONTEGGI

cod. **24400**

SEGNALAZIONE AUTOMAZIONE CANCELLI

cod. **25667**

SEGNALAZIONE PER AREA VIDEOSORVEGLIATA

cod. **21157**

SEGNALAZIONE PER AREA VIDEOSORV. DA REMOTO

cod. **28392**

ACCESSORI PER TVCC

RIPETITORE DI SEGNALE HDMI

Il ripetitore HDMI CT370/1/6 permette di amplificare il segnale audio/video in ingresso e lo invia ad un secondo cavo HDMI. In questo modo è possibile la trasmissione a distanze notevoli senza degradazione di segnale. Permette di creare una prolunga fino a 35m (15m cavo HDMI + 20m dal ripetitore al monitor/TV)

cod. **CT370/1/6**

GIUNTO PER CAVI HDMI F/F

cod. **ISCONNHDMI**

CONVERTITORE COMPOSITO >HDMI

cod. **CT352/6**

EXTENDER HDMI OVER IP

cod. **CT375/1/9**

HARD DISK PER DVR

2TB cod. **30113**

SUPPORTA TELECAMERE AD ALTA DEFINIZIONE HD-TVI E ANALOGICHE TRADIZIONALI

DIGITAL VIDEO RECORDER

8 CANALI

cod. **38065**

LINEA PROFESSIONALE

DVR 5 IN 1

HDTVI/HDCVI/AHD/CVBS

QUALITÀ GARANTITA

CE

Codice	38065
Descrizione	DVR 5in1 - HDTVI/HDCVI/AHD/CVBS - 8 Canali
Ingressi video	8 Canales BNC, (HDTVI / HDCVI / AHD / CVBS)
Configurazione ibrida	8 Canali da BNC e 4 Canali IP (6Mpx)
Stream Principale	4K (8 FPS) / 5Mpx (12 FPS) / 4Mpx (15 FPS) / 3Mpx (18 FPS) / 1080p / 720p / VGA / WD1 / 4CIF / CIF (1-25FPS)
Distanza PoC	PoC Safire | PoC.af (200 m) / PoC.at (100 m)
Capacità PoC	8 AT o 8 AF
Compatibilità PoC	Solo compatibile con PoC SAFIRE. Una telecamera PoC non deve essere collegata se è già collegata a una fonte di alimentazione esterna
Allarmi	8 Ingressi / 4 relè
Alimentazione	DC 48 V / 1.5 A
Uscita video	1 HDMI 4K, 1 VGA, 1 BNC (CVBS) Independente
Ingressi audio	4 Canale RCA
Risoluzione display	4K (3840x2160), 2K (2560x1440), 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768
Risoluzione di registrazione	4K / 5Mpx / 4Mpx / 3Mpx / 1080p / 1080p Lite 720p / WD1 / 4CIF / VGA / CIF
Stream Secondario	WD1 / 4CIF / CIF (25 FPS)
Videoanalisi	VCA: Line Crossing | Zone di intrusione | No audio
Metodo di registrazione	Manuale, programmata, rilevamento di movimento, allarme
Memorizzazione interna	2 HDD SATA 3.5" fino a 8 TB (non incluso)
Comunicazione	RS485 (PTZ) / 2 x USB (Mouse e backup), telecomando a distanza / RJ45 (Ethernet)
Dimensioni / Peso	48 (La) x 380 (Lu) x 320 (Al) mm / 2.0 Kg
Formato video	HDTVI / HDCVI / AHD / CVBS / IP
Uscite audio	1 Canale RCA
Audio bidirezionale	Riutilizzando l'ingresso/uscita audio
Compressione video/audio	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / G.711u
Multitasking simultaneo	Pentaplex: Dal vivo, registrazione, riproduzione, backup e accesso remoto
Backup	USB (Memoria, HDD, CD-RW, DVR-RW) / Rete
Accesso remoto	Browser Web, App Smartphone e Software CMS Safire Control Center

16 CANALI

16 canali cod. **ISDVRHD16CH2**

LINEA SAFETY

DVR

HDTVI/HDCVI/AHD/CVBS

ALTA DEFINIZIONE

QUALITÀ GARANTITA

CE

Codice	ISDVRHD16CH2
Descrizione Articolo	Videoregistratore Digitale 16Ch Safety
Formato video	HDTVI / HDCVI / AHD / CVBS / IP
Ingressi video	16 Canali BNC
Configurazione IP	2 Canali IP (1080p)
Uscite video HDMI	1 HDMI Full HD
Uscite Video VGA	1 VGA
Uscite Video BNC	-
Ingressi audio	1 Canale RCA
Uscite audio	1 Canale RCA
Audio bidirezionale	Riutilizzando l'ingresso/uscita audio
Compressione video/audio	H.264+ / H.264 / G.711u
Risoluzione display	1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768
Risoluzione registrazione 1080P	-
Altre risoluzioni registrazione	1080p Lite / 720p / WD1 / 4CIF / VGA / CIF
Stream Principale	"1080p Lite / 720p / VGA / WD1 / 4CIF / CIF (1/16 FPS-25 FPS)"
Stream Secondario	"CIF / QVGA / QCIF (1/16~25 FPS)"
Multitasking simultaneo	Pentaplex: Dal vivo, registrazione, riproduzione, backup e accesso remoto
Allarmi	4 Ingressi / 1 relè
Videoanalisi	VCA: Line Crossing | Zone di intrusione | No audio
Metodo di registrazione	Manuale, programmata, rilevamento di movimento, allarme
Backup	USB (Memoria, HDD, CD-RW, DVR-RW) / Rete
Memorizzazione interna	1 HDD SATA 3.5" fino a 6TB (non incluso)
Comunicazione	2 x USB (Mouse e backup) / Telecomando / RJ45 (Ethernet)
Accesso remoto	Browser Web, App Smartphone e Software CMS Safire Control Center
Alimentazione	DC 12 V / 2.0 A
Dimensioni / Peso	45 (La) x 260 (Lu) x 222 (Al) mm / 1.2 Kg

HIKVISION
HIKVISION

ACCESSORI SISTEMA ANTINTRUSIONE FILARE

cod. **21713**

BLU-SENSORE 10.520 MHZ DT ANTIMASK - PET

Sensore doppia tecnologia antimascheramento, con PET immunity. Opera su un campo di 15 m con apertura 100°. Può operare in modalità AND/OR. Da abbinare a staffa snodo cod. 20556.

cod. **28699**

RILEVATORE IR PASSIVO 12M CONPET IMMUNITY

Sensore IR passivo. Copertura 12 mt con angolo 100°. Da abbinare a staffa snodo 20556.

cod. **20235**

RILEVATORE DI MOVIMENTO TAPPARELLE DA CASSONETTO

Contatto a fune in plastica per la rivelazione di strappi, tagli e sollevamenti di tapparelle e saracinesche. Dotato di torretta di guida distanziata . Due fili. Confezione da 4 pezzi. Necessita di scheda conta impulsi.

cod. **29603**

RILEVATORE DI MOVIMENTO TAPPARELLE CASSONETTO SUPERIORE

Contatto a fune per utilizzi intensi, adatto alla rivelazione di strappi, tagli e sollevamenti di tapparelle e saracinesche. Due fili. Confezione da 11 pezzi. Necessita di scheda conta impulsi.

cod. **30243**

RILEVATORE IR FILARE TENDA MARRONE

Rilevatore IR filare effetto tenda - Colore marrone

cod. **27906**

SENSORE INERZIALE

Sensore inerziale in plastica per la rivelazione di urti applicati alle superfici grazie ai contatti multipli dorati contenuti all'interno; montaggio a vista, cavo a 4 fili, tamper. 33x33x25 mm. IP31. Consigliato per vetri. Necessita di scheda interfaccia per l'analisi dei segnali (cod. 27937). Confezione 10 Pz. Per installazioni particolarmente esposte a tentativi di intrusione (banche, negozi, ecc.) è possibile aumentare la sensiblità e l'area d'azione, collegando in parallelo più sensori. In questo modo anche il minimo urto verrà rilevato.

cod. **27913**

SENSORE A VIBRAZIONE

Sensore a vibrazione in plastica per la rivelazione di urti applicati alle superfici grazie ad un martelletto a contatto dorato; sensibilità regolabile tramite vite. Autoprotetto contro strappo e apertura. Montaggio a vista, morsetti interni. 61x23x17 mm. Consigliato per installazioni su montanti e pareti in genere. NON necessita di scheda d'analisi. Confezione da 10 pz.

cod. **20556**

SNODO UNIVERSALE PER SENSORI

Snodo a parete per sensori 21713, 25803/S, 28699 e 26176/S

cod. **25834**

ISTAFFAMARLIN-SNODO X 25803/26176

Snodo a parete per i sensori della gamma "ISicuri" filari oppure radio.
NON adatto ai sensori 26176, 25803 e 21713

cod. **22215**

SIRFILO - SIRENA PER ESTERNO ANTISCHIUMA A LED

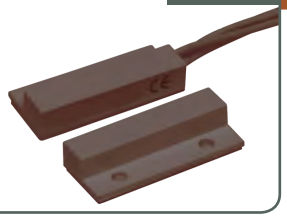
Sirena PROFESSIONALE auto-alimentata ed auto-protetta da esterno, dotata di dispositivi LED atti a segnalare l'inserimento, anche parziale, dell'impianto. E' equipaggiata con i più sofisticati sistemi elettronici per rilevare e segnalare tenativi di perforazione e di tacitazione da schiumogeni. Anche l'installazione risulta estremamente rapida in quanto è arricchita da un sistema di messa in bolla.
Adatta a tutte le centrali filari.

cod. **20372**

SIRENA DA INTERNO

Sirena filare piezoelettrica per uso interno compatibile con la centrale filare Sherlock (cod. 20020) e con la centrale radio Onda 64 (cod 20068); la sirena è compatibile con qualsiasi altra centrale antintrusione in commercio.

cod. **20037**



CONTATTO MAGNETICO DI SUPERFICIE

Micro contatto magnetico in plastica marrone rettangolare ultarpiatto per il montaggio a vista.
4 fili con tamper. 24x14x6mm. IP65. Colore marrone. Confezione da 10 pezzi.

cod. **20174**

CONTATTO MAGNETICO DA INCASSO

Contatto magnetico in plastica a sigaretta per il montaggio ad incasso.
4 fili con tamper. Diam. 8x29mm. IP65. Colore bianco. Confezione 10 pezzi.

cod. **27890**

CONTATTO INCASSO IN OTTONE PORTE BLINDATE

Contatto magnetico per cassaforti in ottone per il montaggio ad incasso; 4 fili, tamper, diametro 10x20x25 mm. Confezione da 10 pz. In ottone.

cod. **20167**

CONTATTO MAGNETICO PER SERRAMENTI (BIANCO)

Contatto magnetico da appoggio, dotato di "reed" giapponese (alta affidabilità) OKI ORD9216 "normalmente chiuso". Contenitore in ABS rinforzato. Fornibile in due colorazioni (bianco e marrone); il fissaggio del contatto può essere realizzato anche attraverso un biadesivo ad alta resistenza (in dotazione)

- Distanza operativa fra reed ed il magnete: max 25mm
- Tensione massima applicabile: 30Vdc / Vac; max 0,5A
- Dimensioni: 13,5 x 35,5 x 6,25 mm.

cod. **28408**

CONTATTO MAGNETICO ULTRAPIATTO IN PLASTICA

Contatto magnetico ultrapiatto in plastica bianco con doppio magnete; 2 fili. 68x20x5 mm; IP21.
Confezione 10 Pz. Colore bianco.

cod. **20198**

CONTATTO CORAZZATO AD ALTA TOLLERANZA

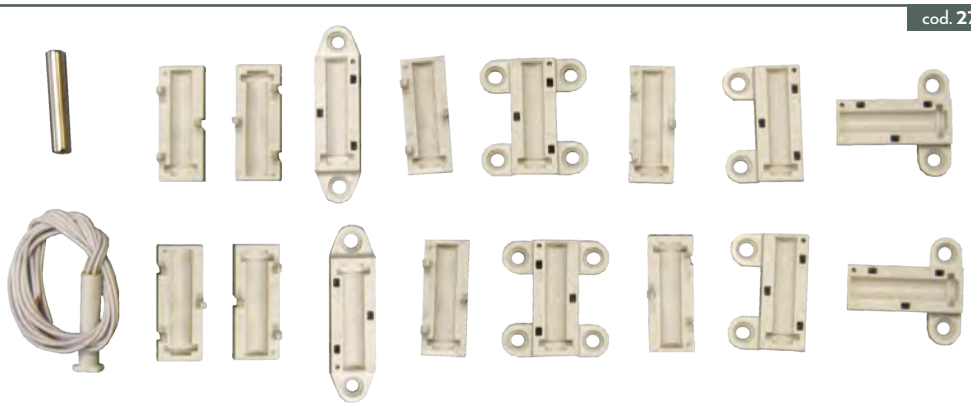
Contatto magnetico corazzato rettangolare in metallo per il montaggio a vista. Cavo a 4 fili, con tamper. 56x19x13mm IP 65.
Confezione da 1 pezzo.

cod. **20181**

CONTATTO CORAZZATO IN METALLO PER BASCULE

Contatto magnetico super corazzato per basculante in metallo. Cavo a 4 fili con tamper. 150x41x14 mm. Confezione da 1 pezzo.

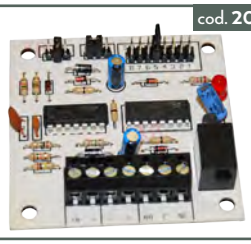
cod. **27920**



KIT CONTATTO MAGNETICI 4 TIPI DI FISSAGGIO

Microcontatto magnetico universale in plastica bianco permette il montaggio ad incasso o a vista. 4 tipi di fissaggio. 4 fili con tamper. 43x11,9, 28x19x9, 28x26x9. IP65.
Confezione 1 pz. colore bianco.

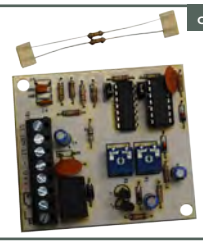
cod. **20464**



SCHEDA CONTA IMPULSI PER CONTATTI VELOCI

Scheda conta impulsi digitale per contatti veloci 20235 e 29603.
Dotata di regolazione della sensibilità da 1 a 8 impulsi impostabile tramite jumper. Memorizzazione impulsi con funzione di autoreset dopo 7 minuti di assenzanuovi impulsi. 1 uscità relè 1A con contatto in scambio (COM-NC-NA). Alimentazione 12 Vdc. Da utilizzarsi su centrale filari non provvisti di contaimpulsi.
Confezione da 1 pezzo.

cod. **27937**



SCHEDA ANALISI PER 27906

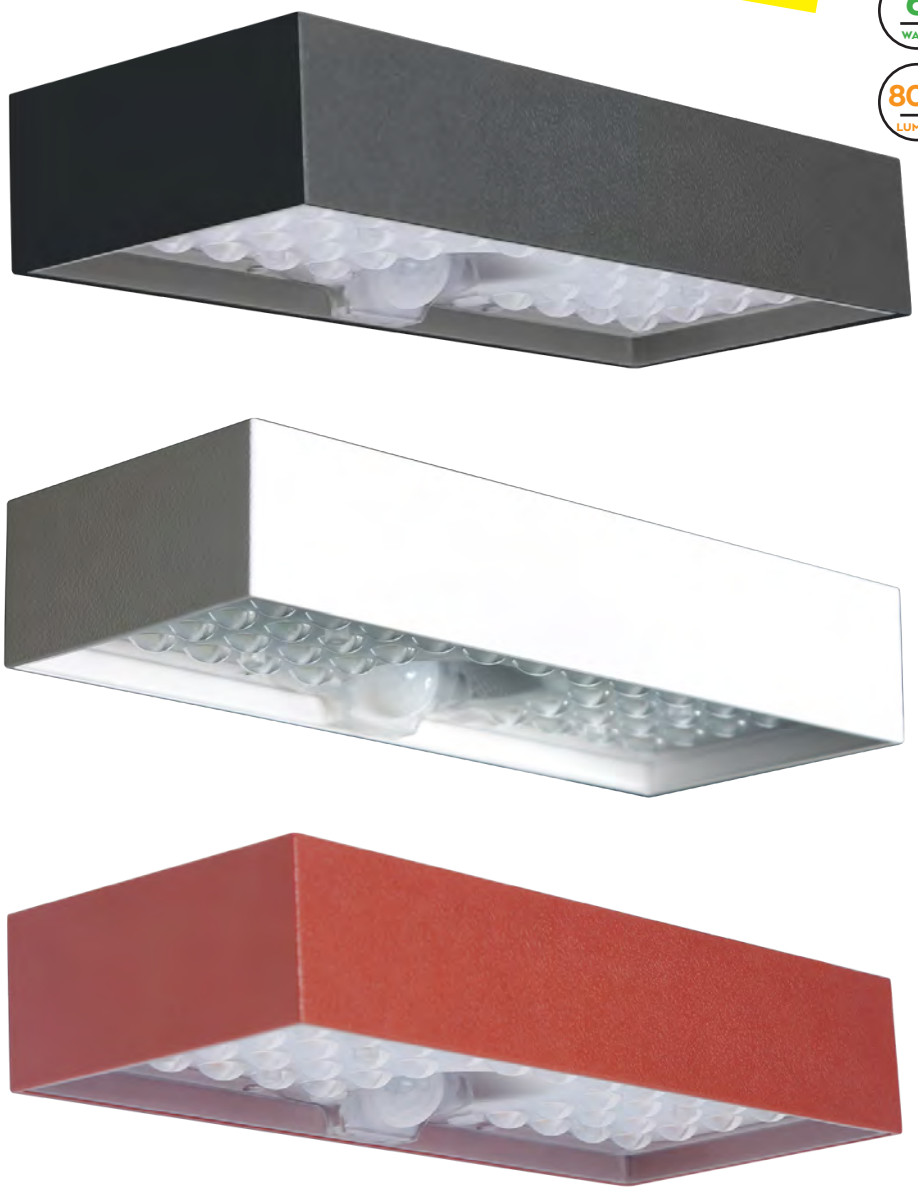
Scheda analisi per contatti inerziali (solo per cod. 27906). 2 ingressi bilanciati con regolazione indipendente della sensibilità. 1 uscita relé 1A con contatto in scambio (COM-NC-NA). Alimentazione 12 Vdc.

Consulta gli
aggiornamenti sulla
Guida Elettrica online
www.laguidaelettrica.it

ILLUMINAZIONE SOLARE, FOTOVOLTAICO, ACCUMULO E E-MOBILITY

LAMPADE SOLARI 274
ARREDO DA GIARDINO 275
PROIETTORI SOLARI ORIENTABILI 276
BATTERIE 278
ARMATURE SOLARI LED 279
KIT ILLUMINAZIONE SOLARE 283
FOTOVOLTAICO 284

NUOVO



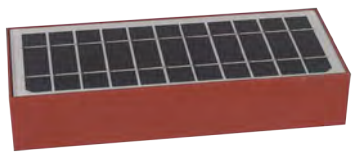
6 WATT

800 LUMEN

LAMPADA SOLARE A LED

BLOCCHETTO

- Ad energia solare
- Accensione automatica
- 2 modalità di funzionamento
- Batteria ricaricabile
- Lunga durata
- Zero costi
- Con sensore di presenza
- IP65 per uso all'esterno
- Installazione senza filo



RICARICA A ENERGIA SOLARE

Antracite	cod. **IO67107**
Bianco	cod. **IO67108**
Mattone	cod. **IO67109**

3 MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO

MODALITÀ A
Quando la carica è maggiore del 30%
Il proiettore si accende automaticamente di notte al 100% della luminosità se è rilevato un movimento nel raggio di ≤8 mt, trascorsi 20 secondi se non si rileva movimento la luminosità passa al 5%.
Quando la carica è minore del 30%
Il proiettore si accende automaticamente di notte al 100% della luminosità se è rilevato un movimento nel raggio di ≤8 mt, trascorsi 20 secondi se non rileva movimento si spegne.

MODALITÀ B
Il proiettore si accende automaticamente la notte al 100% della luminosità, trascorse 5 ore con carica della batteria <30% entra in modalità risparmio energetico , la lampada quindi funzionerà al 100% della luminosità se è rilevato un movimento nel raggio di ≤8 mt, trascorsi 20 secondi se non rileva movimento si spegne.

MODALITÀ SPEGNIMENTO

Cod.	IO67107 / IO67108 / IO67109
Flusso luminoso	800 lm
Consumo totale	6W
Led	SMD2835 * 35 pz
Batteria	Li-ion 18650/3000mAh/3,7V/11.1Wh Ricaricabile al litio e intercambiabile
Pannello fotovoltaico	Singolo vetro temperato (2,8Wp 5,5V)
Apertura fascio	140°x70°
Grado di protezionei	IP65
Tempo di ricarica (solare o usb)	5-6h
Durata di funzionamento	4 notti (Mod.A) - 2 notti (Mod.B)
Angolo / area di rilevamento pir	120° /≤7 m
Dimensioni	Pannello solare: 210 x 80 mm Corpo lampada: 230 x 97 x 42,7 mm
Temperatura colore	4.000°K
Indice di resa cromatica	>80
Temperatura di funzionamento	-20°C / +50°C
Corpo e schermo	ABS + PC + Metallo, V0+ Anti-UV **

** Resistente agli urti, alle intemperie e ai raggi UV

NUOVO

SOLARI A LED

giove e venere

- Ad energia solare
- Accensione automatica
- Con sensore crepuscolare
- Batteria ricaricabile
- Lunga durata
- Zero costi
- Con sensore di presenza
- IP65 per uso all'esterno
- Installazione senza filo

giove

venere

Giove	cod. **IO67130**
Venere	cod. **IO67132**

GUARDA IL VIDEO

https://t.ly/r5GG

Cod.	IO67130	IO67132
Consumo totale	2W	
Flusso luminoso medio	100lm	
Led	Philips	Cree
Batteria	3,7 V 4000 mAh	
Pannello fotovoltaico	Monocristallino 6V/3W	
Apertura fascio	170° per lato	100° per lato
Grado di protezione	IP65 - IK08	
Durata di funzionamento	6-10 ore	
Dimensioni	155x800 mm	
Temperatura colore	3000K	
Indice di resa cromatica	80	
Temperatura di funzionamento	-20°C - +50°C	
Corpo e schermo	Alluminio e vetro**	

**Resistente agli urti, alle intemperie e ai raggi UV

PROIETTORI SOLARI ORIENTABILI

PROIETTORE PARETE / PAVIMENTO

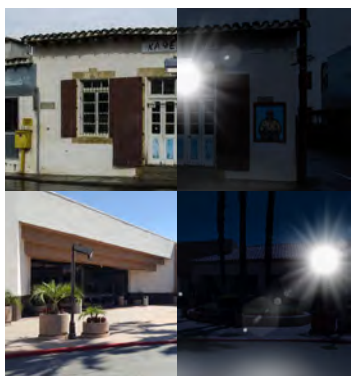
cod. **IO67100**

Nessun costo di esercizio. Pannello fotovoltaico ad alta efficienza. Pannello Led orientabile a 135°, dotato di ottica con lenti diffondenti. Apertura fascio: 90°. Resa cromatica: >80. Dotato di rilevatore di presenza e sensore crepuscolare per consentire l'intervento automatico. Rilevatore: angolo rilevamento 120°. Distanza rilevamento: 6 mt. Di facile installazione a muro o a palo tramite staffa orientabile a 360°. Grado di protezione: IP65, per uso all'esterno. Corpo in tecnopolimero resistente alle intemperie, ai raggi UV e agli urti IK07. Batteria al litio 3.7V (3000 mAh). Tempo di ricarica: 6 ore. Autonomia: 20 ore (con batteria totalmente carica). Doppia funzione: con sensore o luce fissa. Staffa con piedini retrattili per posizionamento in appoggio.
Dimensioni: 217,4 x 149,3 x 33,7 cm

PROIETTORE PARETE / PAVIMENTO

cod. **IO67104**
cod. **IO67104N**

Nessun costo di esercizio. Pannello fotovoltaico ad alta efficienza. Pannello Led orientabile a 135°, dotato di ottica con lenti diffondenti. Apertura fascio: 90°. Resa cromatica: >80. Dotato di doppio rilevatore di presenza e sensore crepuscolare per consentire l'intervento automatico. Rilevatore: angolo rilevamento 180°. Distanza rilevamento: 6 mt. Di facile installazione a muro o a palo tramite staffa orientabile a 360°. Grado di protezione: IP65, per uso all'esterno. Corpo in tecnopolimero resistente alle intemperie, ai raggi UV e agli urti IK07. Batteria al litio 3.7V (7200 mAh). Tempo di ricarica: 10 ore. Autonomia: 20 ore (con batteria totalmente carica). 3 funzioni selezionabili: luce al 20% sempre accesa, luce piena in rilevazione, poi luce sempre al 20%, luce piena in rilevazione, poi spento.
Dimensioni: 300 x 215 x 35 cm



PROIETTORE LED CON PANNELLO SOLARE SEPARATO

cod. **IO67105**

La caratteristica principale di questa lampada è che ha il pannello solare separato dal proiettore Led. In questo modo la maggior libertà che si ha nel posizionare il pannello solare, permette di ottimizzare l'esposizione al sole, andando così a migliorare i tempi di ricarica delle batterie.

Questa flessibilità nell'installazione, fa si che questi proiettori possano essere installati anche in ambienti non assolati.
Un' ultima nota riguarda il pannello solare che è bifacciale ovvero riceve i raggi solari su entrambe le facciate così da aumentarne l'efficienza.

Le caratteristiche
- Non necessita di linea elettrica
- Ideale per balconi, garage, installazioni temporanee, luoghi senza energia elettrica.
- Nessun costo d'esercizio
- Proiettore LED orientabile a 360°, dotato di ottica con lenti
- Dotato di rilevatore di presenza e sensore crepuscolare per consentire l'intervento automatico
- 5 funzioni selezionabili
- Pannello fotovoltaico bifacciale ad alta efficienza
- Di facile installazione a muro tramite staffa orientabile a 360°
- Dotato di funzione power bank per ricarica d'emergenza di cellulari, tablet, etc.
- Grado di protezione: IP65, per uso all'esterno
- Corpo in tecnopolimero resistente alle intemperie, ai raggi UV e agli urti IK07
- Misure pannello solare: 344,7 x 241,1 x 24,7 mm
- Misure corpo lampada: 231,9 x 166,3 x 35,5 mm

Batteria al litio tipo 18650	3.7V 7200 mAh (sostituibile)
Pannelli solari	Monocristallini 6,5 Wp + 4,5 Wp
Tipo LED	55 SMD 2835
Apertura fascio	90°
Resa cromatica	> 80
Sensore alta frequenza incorporato	2,4 GHz
Angolo rilevamento	120°
Distanza rilevamento	8 m
Sensore crepuscolare	intervento < 30 lux
Vita media led	35.000 ore
Temperatura di funzionamento	-20 +50°C
Tempo di ricarica	8 ore
Autonomia (con batteria totalmente carica)	18 ore, modalità B: luce 50% = 10 ore, luce 100% = 5 ore
Classe isolamento	III
Cicli di funzionamento	>15.000
Lunghezza cavo tra pannello e proiettore	3m

cod. **IO67106**

4000 K

950 LUMEN

8 WATT

PROIETTORE LED ORIENTABILE CON PANNELLO SOLARE SEPARABILE 8W

950 lumen, 2 modalità di funzionamento

Ruotare la lampada e premere il pulsante di accensione per selezioanre la modalità di funzionamento

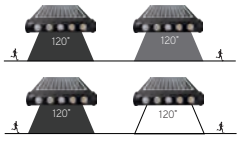
MODALITA' A
1 - Premere il pulsante 1 volta, la lampada va in modalità funzionamento A

MODALITA' B
2 - Premere il pulsante 2 volte, la lampada va in modalità funzionamento B

SPEGNIMENTO
3 - Premere il pulsante 3 volte, la lampada si spegne

ON / OFF / Selezione modalità funzionamento

MODALITA' A



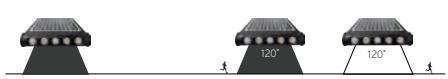
Quando la carica è maggiore del 30%

Il proiettore si accende automaticamente di notte al 100% della luminosità se è rilevato un movimento nel raggio di ≤8 mt, trascorsi 20 secondi se non si rileva movimento la luminosità passa al 5%.

Quando la carica è minore del 30%

Il proiettore si accende automaticamente di notte al 100% della luminosità se è rilevato un movimento nel raggio di ≤8 mt, trascorsi 20 secondi se non rileva movimento si spegne.

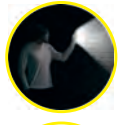
MODALITA' B

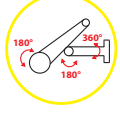


Il proiettore si accende automaticamente la notte al 100% della luminosità, trascorse 5 ore con carica della batteria <30% entra in modalità **risparmio energetico**. la lampada quindi funzionerà al 100% della luminosità se è rilevato un movimento nel raggio di ≤8 mt, trascorsi 20 secondi se non rileva movimento si spegne.

Cod.	IO67106
Flusso luminoso	950 lm
Consumo totale	8W
Led	SMD2835 * 80 pz
Batteria	3,7V (4.000 mAh) Ricaricabile al litio e intercambiabile
Pannello fotovoltaico	Singolo vetro temperato (4,5Wp 5,5V)
Apertura fascio	120°
Grado di protezionei	IP65
Tempo di ricarica (solare o usb)	5-6h
Durata di funzionamento	3-5 notti*
Angolo / area di rilevamento pir	120° /≤8 m
Dimensioni	Pannello solare: 195 x 175 mm Corpo lampada: 267,9 x 214 x 75,9 mm
Temperatura colore	4.000°K
Indice di resa cromatica	>80
Temperatura di funzionamento	-20°C / +50°C
Corpo e schermo	Alluminio + PC + V0+ Anti-UV **

** Resistente agli urti, alle intemperie e ai raggi UV





BATTERIE

cod. **IO67100R**

BATTERIA RICARICABILE LITHIUM-ION 3.7V 3000MAH 18650 PER COD IO67100

cod. **IO67104R**

BATTERIA RICARICABILE LITHIUM-ION 3.7V 7200MAH 18650 PER COD IO67104

cod. **491463532**

BATTERIA RICARICABILE LITHIUM-ION 3.7V 2.000MAH 18650

Con celle agli ioni di litio, senza protezione, Ø 18mm, altezza 65mm. Sistema chimico: ossido di litio cobalto, ad alta capacità, ad alta energia specifica, lungo ciclo di vita. Applicazioni: faretti solari, fotocamere digitali, sigaretta elettronica, torce elettriche. Caricare ad una tensione di 4,2v - 4,3v max. Confezione: 4pz.

cod. **IO67114**

4000 K
1600 LUMEN
15 WATT

ARMATURA STRADALE

1600 lumen con sensore.
Ad energia solare. Accensione automatica. 3 modalità di funzionamento. Batteria ricaricabile. Lunga durata. Zero costi. Con sensore di presenza. IP65 - Per uso all'esterno. Installazione senza filo. Installazione a muro o a palo.

MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO

Accensione e spegnimento

Premere il tasto On/OFF per attivare o disattivare il proiettore. Accessione e spegnimento sono regolati automaticamente in modo intelligente.

Batteria carica >30% o nelle prime 5 ore

I led rimangono accesi a bassa luminosità. Se viene rilevato un movimento nel raggio di 8 metri i led si accendono automaticamente alla massima luminosità per 20 secondi. In assenza di movimenti, i led rimangono accesi a bassa luminosità.

Batteria quasi scarica <30% o dopo 5 ore

In assenza di movimenti i led rimangono spenti. Se viene rilevato un movimento nel raggio di 8 metri i led si accendono automaticamente alla massima luminosità per 20 secondi. In assenza di movimenti, i led funzionano a bassa luminosità per 5 minuti, prima di spegnersi.

Colore	Nero
Materiale corpo e schermo	Tecnopolimero IK07
Consumo totale	15W
Flusso luminoso	1600 lm
LED	SMD2835x40 pz. / 0,5W/LED
Indice di resa cromatica	>80
Batteria	7,4V (2 x 5.400 mAh) Ricaricabile al litio e intercambiabile
Pannello solare	Monocristallino 9,5 Wp - Alta Efficienza
Durata luce	10h
Apertura fascio luminoso	140°x70° (orizz. x vert.)
Sensore PIR	120° / 3-8 m / Intervento <30 lux
Grado di protezione	IP65
Temperatura luce	4000 K
Dimensioni	413x232x58 mm
Temperatura funzionamento	-15°C / +45°C
Altezza installazione consigliata	3 - 5 mt
Diametro palo installazione	60mm
Peso	1,37 Kg
Staffa	Orientabile 360°

PACCO BATTERIE PER COD. IO67114

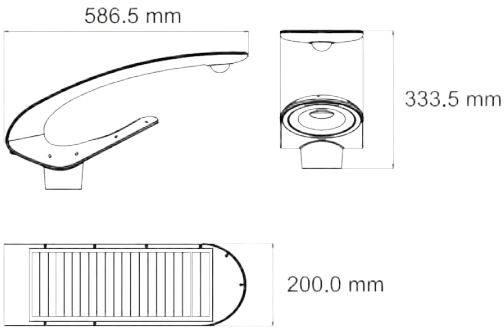
cod. **IO67114R**

ARMATURE SOLARI LED

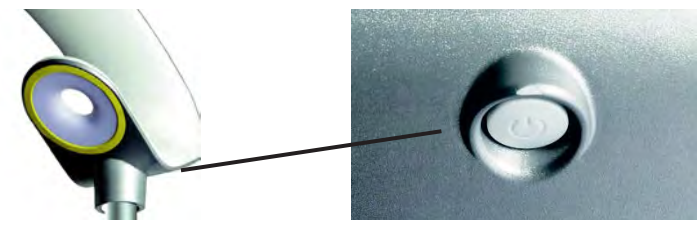
cod. **1067116**

ARMATURA STRADALE SOLARE "DELPHIN" CON TELECOMANDO

- Zero costi
- Con sensore di presenza
- IP65 - Per uso all'esterno
- Installazione senza filo
- Ad energia solare
- Accensione automatica
- 3 modalità di funzionamento
- Batteria ricaricabile
- Lunga durata

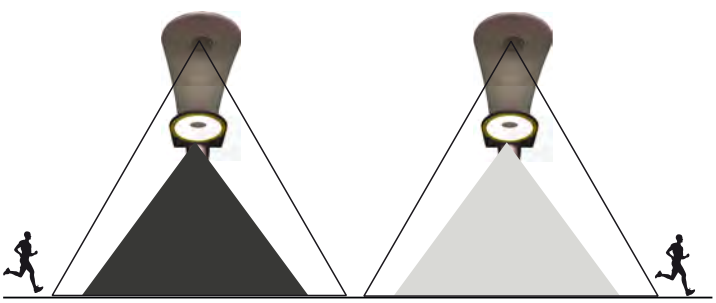


Cod.	1067116
Flusso luminoso	2000 lm
Consumo totale	20W
Led	SMD2835 * 120 pz
Batteria	6,4V (6.000 mAh) Ricaricabile al litio e intercambiabile
Pannello fotovoltaico	Singolo vetro temperato (12Wp 10.5V)
Apertura fascio	120°
Grado di protezione	IP65
Tempo di ricarica (solare o usb)	8h
Durata di funzionamento (batteria 100%)	Con luce costante 3 o più notti in base alla stagione Con rilevamento 5 o più notti in base alle condizioni
Angolo / area di rilevamento pir	Angolo e distanza rilevamento: 120° /≤8 m
Dimensioni	Pannello solare: 200 x 586,5 mm Corpo lampada: 200 x 586,5 x 333,5 mm
Temperatura colore	4.000°K
Indice di resa cromatica	>80
Temperatura di funzionamento	-20°C / +60°C
Corpo e schermo	Alluminio + ABS + V0+ Anti-UV

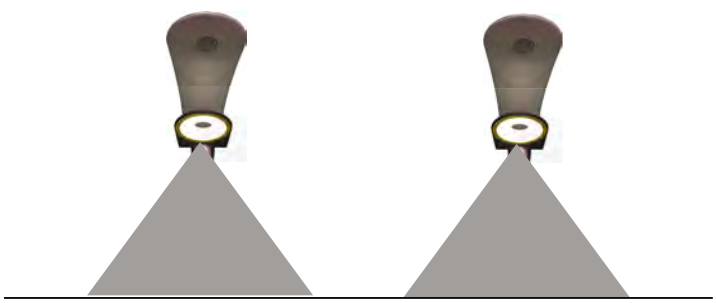


FUNZIONAMENTO

Modalità RILEVAMENTO



Modalità LUCE COSTANTE



Cod. 1067115

MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO

Modalità sensore

L'apparecchio è acceso con luminosità al 30%, quando rileva un movimento la luminosità passa al 100%. Dopo 20 secondi in cui non si rilevano movimenti la luminosità torna al 30%. In questa modalità è possibile impostare la luminosità (massima diversa dal 100%) che l'armatura avrà al momento della rilevazione di movimenti.

Emissione luce costante

All'imbrunire l'apparecchio si accende con luminosità al 60% e vi rimane per 4 h per poi passare alla modalità sensore. La luminosità può essere impostata al 60%-80%-100% e il tempo di funzionamento tra le 2h e le 12h (con step di 2h). Naturalmente l'effettiva durata di funzionamento è legata allo stato di carica della batteria.

ARMATURA STRADALE SOLARE 4800LM LUCE FISSA

Colore	Nero
Materiale corpo e schermo	ABS + PC + Metallo, V0+ Anti-UV
Consumo totale	40W
Flusso luminoso	4800 lm
LED	SMD2835*90PCS
Indice di resa cromatica	>80
Batteria	LiFePO4-ion 32700 9,6V/12000mAh Ricaricabile al litio e intercambiabile
Pannello solare	Singolo pannello in silicone (21W DC13.5V) 630 x 330 mm
Tempo di ricarica	8-10 h per ricarica completa (con forte irraggiamento solare)
Durata luce	mod. Sensore 60h c/a - mod. Luce costante 50h c/a"
Apertura fascio luminoso	140°X70° TPIII
Angolo\Area rilevamento sensore PIR"	120° / 8-12 m
Grado di protezione	IP65
Temperatura luce	4000 K
Dimensioni	706,1 x 289,7 x 73,6 mm
Temperatura funzionamento	-20°C / +60°C
Altezza installazione consigliata	3 - 6 mt
Diametro palo installazione	50mm
Peso	5,9 Kg

ARMATURE SOLARI LED

NUOVO

ARMATURA SOLARE A LED

icaro

Armatura solare LED dal design moderno, con sensore PIR . Il funzionamento è facilmente programmabile tramite il telecomando in dotazione. Il fascio luminoso è orientabile per poter illuminare in maniera più precisa la zona desiderata. Disponibile in due potenze. Diametro palo installazione 60mm

- Modalità luce continua
- Ad energia solare
- Accensione automatica
- 2 modalità di funzionamento: luce continua e sensore di presenza
- Batteria ricaricabile agli ioni di litio
- Lunga durata
- Zero costi
- IP65 per uso all'esterno
- Corpo in metallo

80W cod. **IO67122**

40W cod. **IO67120**

CON TECOMANDO

Cod.	IO67120	IO67122
Consumo totale	40W	80W
Flusso luminoso medio	6000lm	12000lm
LED	SMD5050x21pcs	SMD5050x42pcs
Batteria LiFe PO4	230.4Wh/12.8V 18AH	460.8Wh/12.8V 18AH
Pannello solare	32Wp/18V	58Wp/18V
Autonomia (batteria carica al 100%)	Illuminazione costante: massimo 4 notti; modalità sensore: 7 notti (con 100 rilevamenti totali)	
Tempo ricarica	10-12 h per ricarica completa (a sole pieno)	
Impronta fotometrica	140x78° TPIII	
Sensore PIR	angolo rilevamento 150° - distanza <15 mt	
Regolazione inclinazione luce	-40° - +40°	
Regolazione corpo/pannello	-90° - +90°	
Grado di protezione	IP65 - IK09	
Temperatura luce	4000K	
Superficie di proiezione	220m²	375m²
Dimensione	711x386x243mm	1178x386x243mm
Temperatura funzionamento	-20° - +60°	
	0,27 m²	0,45 m²
Altezza installazione consigliata	4-6 m	5-8 m
Distanza installazione tra armature	10-15 m	15-25 m
Diametro palo	Ø 60 mm	
Temperatura stoccaggio	0°C - +45°C	
Corpo	Alluminio	

KIT ILLUMINAZIONE SOLARE

cod. **KIT27-SB**

27 W

KIT FOTOVOLTAICO 27W E 50W

I KIT27-SB e KIT50-SB sono dei sistemi fotovoltaici particolarmente adatti per illuminare punti luce o piccoli accessori con assorbimenti ridotti in aree isolate dalla rete elettrica.
Per il loro funzionamento è necessario completare l'impianto con una batteria al piombo AGM o GEL.
Il regolatore è dotato di pulsante per accensione e spegnimento manuale della lampada.
È possibile impostare la durata (in ore) del periodo di accensione della lampada.
La lampada si accenderà dal tramonto del sole per il numero di ore impostate (compatibilmente con l'autonomia della batteria).
La funzione "crepuscolare" evita la necessità di installare un crepuscolare esterno.
La modularità dell'impianto permette un ampliamento di potenza aggiungendo semplicemente altri pannelli in parallelo.

cod. **KIT50-SB**

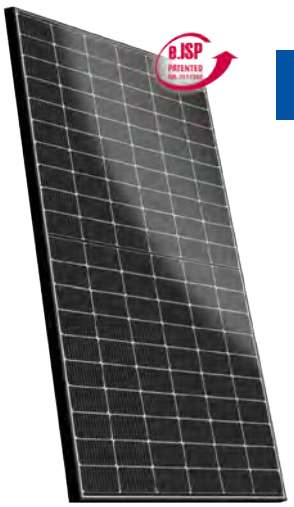
50 W

FOTOVOLTAICO

Scopri tutta la gamma nelle pagine seguenti e le ultime novità consultando il listino aggiornato mensilmente!

PANNELLI SOLARI

IOLUME SOLE



E.CLASSIC

MODULO MONO M HC 120 385W CELLE HALF-CUT

- Vetro frontale altamente trasparente
- Cornice nera - Peso 21 kg.
- Classe 1 resistenza al fuoco
- Garanzia 17 anni sul prodotto, 91% sulla produzione al 25° anno

Dimensioni **1.780 x 1.042 x 36 mm**

Cod. 342-051385 — MODULI PER BANCALI **30**

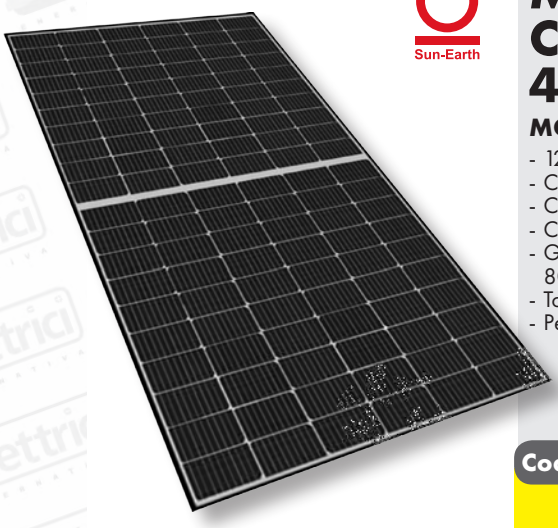
E.PRIME

MODULO MONO M HC 120 385W CELLE HALF-CUT

- Vetro frontale temperato trasparente 4mm
- Cornice nera - Peso 25 kg
- Classe 1 resistenza al fuoco
- Garanzia 20 anni sul prodotto, 91% sulla produzione al 25° anno

Dimensioni **1.780 x 1.042 x 46 mm**

Cod. 302-051385 — MODULI PER BANCALI **23**



MODULO MONO CRISTALLINO 455W

MOD. DXM8-60H/BF

- 120 celle Half Cut PERC M8
- Cornice nera
- Classe massima di resistenza al fuoco
- Compatibile con anti PID
- Garanzia 12 anni sul prodotto, 80% sulla produzione al 30° anno
- Tolleranza positiva 0/+5W
- Peso 23 kg.

Dimensioni **1.908 x 1.134 x 30 mm**

Cod. MSX4556H8-DBL — MODULI PER BANCALI **36**

MODULO MONO CRISTALLINO 410W

MOD. DXM8-54H/BF

- 108 celle mono-cristalline 182x91mm
- Cornice nera
- Classe massimo di solamente al fuoco
- Esente da PID)
- Garanzia 12 anni sul prodotto, 80% sulla produzione al 30° anno
- Tolleranza 0/+5 W.
- Peso 21 ± 3% kg.

Dimensioni **1.722 x 1.134 x 30 mm**

Cod. MSX4105H8-DBL — MODULI PER BANCALI **36**

MODULO MONO CRISTALLINO 410W

- 108 Celle (6*9*2 matrix) Mono PERC, Half 182 x 91 mm
- Compatibile con anti PID
- Garanzia 12 anni sul prodotto e 25 anni sulla produzione
- Peso 20.7 kg

Dimensioni **1722x1134x30 mm**

Cod. DCH-X1/54-410W — MODULI PER BANCALI **37**

PANNELLI SOLARI

IOLUME SOLE

SERAPHIM

MODULO MONO 410 W

- 108 celle Half Cut
- Telaio in lega di alluminio anodizzata
- Classe massima di resistenza al fuoco
- Compatibile con anti PID
- Garanzia 15 anni sul prodotto, 25 anni sulla produzione
- Tolleranza positiva 0/+3%
- Peso 21,5 kg.

Dimensioni
1.722 x 1.134 x 28 mm

Cod. SRP-410-BMD-HV

MODULI PER BANCALI
39

INVERTER DI STRINGA MONOFASE

IOLUME SOLE

Growatt

Dimensioni
274 x 254 x 138 mm

MONOFASE 3.000W

- Rendimento max. 97,6%.
- 1 MPPT
- 10 anni di garanzia
- Frame 30 mm
- Peso 6,2 Kg

Cod. GWMIC3000TLX

POTENZA **3.000** WATT

Growatt

Dimensioni
274 x 254 x 138 mm

MONOFASE 1.000W

- Inverter FV Monofase 1kW AC
- 1 MPPT
- IP65
- Sezionatore DC incluso
- Connettori MC/4 inclusi
- Peso 6,4 kg

Cod. GWMIC1000TLX

POTENZA **1.000** WATT

Growatt

3.000/5.000
6.400/8.100W

Dimensioni
375 x 350 x 160 mm

MONOFASE 3.000W

- Inverter FV Monofase 3 kW AC
- 2 MPPT
- IP65
- Sezionatore e scaricatori DC inclusi
- Connettori MC/4 non inclusi
- Peso 10,8 kg

Cod. GWMIN3000 TLX

POTENZA **3.000** WATT

MONOFASE 5.000W

- Inverter FV Monofase 5 kW AC
- 2 MPPT
- IP65
- Sezionatore e scaricatori DC inclusi
- Connettori MC/4 non inclusi
- Peso 10,8 kg

Cod. GWMIN5000 TLX

POTENZA **5.000** WATT

MONOFASE 4.600W

- Inverter FV Monofase 4,6 kW AC
- 2 MPPT
- IP65
- Sezionatore e scaricatori DC inclusi
- Connettori MC/4 non inclusi
- Peso 10,8 kg

Cod. GWMIN4600 TLX

POTENZA **4.600** WATT

MONOFASE 6.000W

- Inverter FV Monofase 6 kW AC
- 2 MPPT
- IP6
- Sezionatore e scaricatori DC inclusi
- Connettori MC/4 non inclusi
- Peso 10,8 kg

Cod. GWMIN6000 TLX

POTENZA **6.000** WATT

INVERTER DI STRINGA MONOFASE

IOLUME SOLE

3.000W

Dimensioni
285 x 336 x 125 mm

4.600/5.000/6.000W

Dimensioni
335 x 426 x 125 mm

MONOFASE 3.000W

- Rendimento max. 97,6%.
- 1 MPPT - Peso 8,8 Kg
- Display App tramite conness. WLAN+LED
- Tipologia inverter senza trasformatore
- Sezionatore DC integrato
- Cat. di sovratensione: AC Type III
- Wi-Fi integrato - App Max Link
- 5 anni di garanzia

Cod. 3000SP — POTENZA **3.000 WATT**

MONOFASE 4.600W

- Rendimento max. 97,4%.
- 2 MPPT - Peso 12,8 Kg
- Display App tramite conness.WiFi+LED
- Tipologia inverter senza trasformatore
- Sezionatore DC integrato
- Cat. di sovratensione: AC Type III
- Wi-Fi integrato - App Max Link
- 5 anni di garanzia

Cod. 4600SP — POTENZA **4.600 WATT**

MONOFASE 5.000W

- Rendimento max. 97,4%.
- 2 MPPT - Peso 12,8 Kg
- Display App tramite conness. WiFi+LED
- Tipologia inverter senza trasformatore
- Sezionatore DC integrato
- Cat. di sovratensione: AC Type III
- Wi-Fi integrato - App Max Link
- 5 anni di garanzia

Cod. 5000SP — POTENZA **5.000 WATT**

MONOFASE 6.000W

- Rendimento max. 97,6%.
- 2 MPPT - Peso 12,8 Kg
- Display App tramite conness. WiFi+LED
- Tipologia inverter senza trasformatore
- Sezionatore DC integrato
- Cat. di sovratensione: AC Type III
- Wi-Fi integrato - App Max Link
- 5 anni di garanzia

Cod. 6000SP — POTENZA **6.000 WATT**

INVERTER IBRIDI/STRINGA

Growatt

3.000/4.600
5.000/6.000

Dimensioni
375 x 350 x 160 mm

MONOFASE 3.000W

- Inverter FV Monofase 3 kW AC
- Battery ready
- 2 MPPT - IP65 - Peso 10,8 kg
- Sezionatore e scaricatori DC inclusi
- Connettori MC/4 non inclusi

Cod. GW MIN3000 TLXH — POTENZA **3.000 WATT**

MONOFASE 5.000W

- Inverter FV Monofase 5 kW AC
- Battery ready
- 2 MPPT - IP65 - Peso 10,8 kg
- Sezionatore e scaricatori DC inclusi
- Connettori MC/4 non inclusi

Cod. GW MIN5000 TLXH — POTENZA **5.000 WATT**

MONOFASE 4.600W

- Inverter FV Monofase 4,6 kW AC
- Battery ready
- 2 MPPT - IP65 - Peso 10,8 kg
- Sezionatore e scaricatori DC inclusi
- Connettori MC/4 non inclusi

Cod. GW MIN4600 TLXH — POTENZA **4.600 WATT**

MONOFASE 6.000W

- Inverter FV Monofase 6 kW AC
- Battery ready
- 2 MPPT - IP65 - Peso 10,8 kg
- Sezionatore e scaricatori DC inclusi
- Connettori MC/4 non inclusi

Cod. GW MIN6000 TLXH — POTENZA **6.000 WATT**

INVERTER DI STRINGA TRIFASE

IOLUME SOLE

Dimensioni
400 x 500 x 190 mm

TRIFASE SERIE SMT

- Rendimento max. 97,6%.
- 2 MPPT
- Display App tramite conness. WLAN+LED
- Tipologia inverter senza trasformatore
- Sezionatore DC integrato
- Cat. di sovratensione: AC Type III
- Peso 19,8 Kg

Cod. 10SMT — POTENZA **10.000 WATT**

20.000/25.000/30.000W

Dimensioni
555 x 446 x 270 mm

50.000/60.000W

Dimensioni
855 x 710 x 285 mm

TRIFASE SERIE SHT

- Rendimento max 98,2%
- 2 MPPT indipendenti e completamente sbilanciabili
- Display App su connessione WIFI+LED
- Sezione DC integrato
- Categoria di sovratensione PV II/Rete III
- Peso 37 kg - 5 Anni di garanzia
- Involucro IP65 in alluminio

Cod. 20SHT — POTENZA **20.000 WATT**

TRIFASE SERIE SHT

- Rendimento max 98,2%
- 2 MPPT indipendenti e completamente sbilanciabili
- Display App su connessione WIFI+LED
- Sezione DC integrato
- Categoria di sovratensione PV II/Rete III
- Peso 40 kg - 5 Anni di garanzia
- Involucro IP65 in alluminio

Cod. 25SHT — POTENZA **25.000 WATT**

TRIFASE SERIE SHT

- Rendimento max 98,2%
- 2 MPPT indipendenti e completamente sbilanciabili
- Display App su connessione WIFI+LED
- Sezione DC integrato
- Categoria di sovratensione PV II/Rete III
- Peso 40 kg - 5 Anni di garanzia
- Involucro IP65 in alluminio

Cod. 30SHT — POTENZA **30.000 WATT**

TRIFASE SERIE SHT

- Rendimento max 98,2%
- 2 MPPT indipendenti e completamente sbilanciabili
- Display App su connessione WIFI+LED
- Sezione DC integrato
- Categoria di sovratensione PV II/Rete III
- Peso 60 kg - 5 Anni di garanzia
- Involucro IP65 in alluminio

Cod. 50SHT — POTENZA **50.000 WATT**

TRIFASE SERIE SHT

- Rendimento max 98,2%
- 2 MPPT indipendenti e completamente sbilanciabili
- Display App su connessione WIFI+LED
- Sezione DC integrato
- Categoria di sovratensione PV II/Rete III
- Peso 70 kg - 5 Anni di garanzia
- Involucro IP65 in alluminio

Cod. 60SHT — POTENZA **60.000 WATT**

INVERTER DI STRINGA/TRIFASE

IOLUME SOLE

Dimensioni
425 x 387 x 178 mm

TRIFASE 10.000W

- Inverter FV Trifase
- Battery ready
- 2 MPPT - IP65 - Peso 14 kg
- Sezionatore e scaricatori DC inclusi
- Connettori MC/4 non inclusi

Cod. GWMOD10KTL3X — POTENZA 10.000 WATT

TRIFASE 15.000W

- Inverter FV Trifase
- Battery ready
- 2 MPPT - IP65 - Peso 16 kg
- Sezionatore e scaricatori DC inclusi
- Connettori MC/4 non inclusi

Cod. GWMOD15KTL3X — POTENZA 15.000 WATT

20.000

Dimensioni
525 x 395 x 222 mm

25.000/30.000

Dimensioni
580 x 435 x 230 mm

TRIFASE 20.000W

- Inverter FV trifase - Max efficenza 98,8%
- Protezione AFCI
- Supporta funzioni controllo esportazione
- Comandi touch e display oled
- Scaricatori di tipo lato AC e DC

Cod. GWMID20KTL3X — POTENZA 20.000 WATT

TRIFASE 25.000W

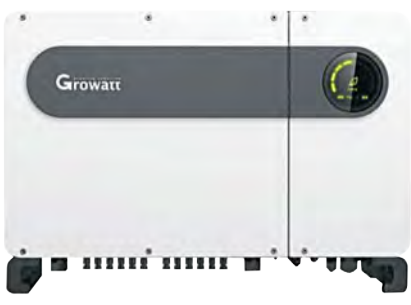
- Inverter FV trifase - Max efficenza 98,8%
- Protezione AFCI
- Supporta funzioni controllo esportazione
- Comandi touch e display oled
- Scaricatori di tipo lato AC e DC

Cod. GWMID25KTL3X1 — POTENZA 25.000 WATT

TRIFASE 30.000W

- Inverter FV trifase - Max efficenza 98,8%
- Protezione AFCI
- Supporta funzioni controllo esportazione
- Comandi touch e display oled
- Scaricatori di tipo lato AC e DC

Cod. GWMID30KTL3X — POTENZA 30.000 WATT



TRIFASE 50.000W

- Inverter FV trifase - 6/7MPPT
- Diagnosi intelligente
- Max efficenza 99%
- Connessione locale WIFI
- Monitoraggio a stringa
- Scaricatori di tipo lato AC e DC
- Protezione AFCI

Dimensioni
860 x 600 x 300 mm

Cod. GWMID50KTL3X2 — POTENZA 50.000 WATT

TRIFASE 100.000W

- Inverter FV trifase
- 10 MPPT tipo fuseless
- Monitoraggio di stringa intelligente
- Scaricatori AC e DC di tipo II
- Protezione IP66

Dimensioni
970 x 640 x 345 mm

Cod. GWMAX100KTL3XLV — POTENZA 100.000 WATT

INVERTER IBRIDI SOLARMAX

IOLUME SOLE

3.000/4.000/6.000W

Dimensioni **480 x 730 x 160 mm**

ES COMPACT 3.000W MONOFASE

- Inverter ibrido Monofase ottimizzato per i costi - 2 MPPT
- Sistema di tensione di rete
- Potenza d'emergenza: piena potenza
- Data logger integrato: portale gratuito
- Display grafico a colori
- WLAN integrato, USB, CAN bus, Ethernet, RS485
- Peso 21 Kg

Cod. 3000ES — POTENZA **3.000** WATT

ES COMPACT 4.500W MONOFASE

- Inverter ibrido Monofase ottimizzato per i costi - 2 MPPT
- Sistema di tensione di rete
- Potenza d'emergenza: piena potenza
- Data logger integrato: portale gratuito
- Display grafico a colori
- WLAN integrato, USB, CAN bus, Ethernet, RS485
- Peso 21 Kg

Cod. 4500ES — POTENZA **4.500** WATT

ES COMPACT 6.000W MONOFASE

- Inverter ibrido Monofase ottimizzato per i costi - 2 MPPT
- Sistema di tensione di rete
- Potenza d'emergenza: piena potenza
- Data logger integrato: portale gratuito
- Display grafico a colori
- WLAN integrato, USB, CAN bus, Ethernet, RS485
- Peso 21 Kg

Cod. 6000ES — POTENZA **6.000** WATT

ES STANDARD 6.000W

- 2 MPPT - Efficienza 97%
- Inverter ibrido Monofase ottimizzato per i costi - Sistema di tensione di rete
- Potenza d'emergenza: piena potenza
- Data logger integrato: portale gratuito
- Display grafico a colori
- WLAN integrato, USB, CAN bus, Ethernet, RS485
- Peso 30 Kg

Dimensioni **710 x 650 x 150 mm**

Cod. 6000ES-4.5 — POTENZA **6.000** WATT

Dimensioni **476 x 730 x 160 mm**

ES TRIFASE 6.000W

- 2 MPPT - Sistema di tensione di rete
- Data logger integrato
- Ethernet, wi-fi, RS485, CAN bus, porta segnalazione allarme
- Sezionatore DC integrato
- Peso 21 Kg

Cod. 6ES-T — POTENZA **6.000** WATT

ES TRIFASE 8.000W

- 2 MPPT - Sistema di tensione di rete
- Data logger integrato
- Ethernet, wi-fi, RS485, CAN bus, porta segnalazione allarme
- Sezionatore DC integrato
- Peso 21 Kg

Cod. 8ES-T — POTENZA **8.000** WATT

ES TRIFASE 10.000W

- 2 MPPT - Sistema di tensione di rete
- Data logger integrato
- Ethernet, wi-fi, RS485, CAN bus, porta segnalazione allarme
- Sezionatore DC integrato
- Peso 21 Kg

Cod. 10ES-T — POTENZA **10.000** WATT

ACCESSORI PER INVERTER IBRIDI SOLARMAX SERIE ES

IOLUME SOLE

BATTERIA US2000

2,4 kWh nominali, 2 kWh effettivi.
Tecnologia ioni di litio fosfati di ferro LiFePO4.
Sistema modulare per una facile espansione della capacità.
Dimensioni compatte.
Ottimo rapporto prezzo/prestazioni
Garanzia 7 anni (10 con registrazione prodotto).

Cod. LB2-0001

BATTERIA US3000

3,5 kWh nominali, 2,9 kWh effettivi.
Tecnologia ioni di litio fosfati di ferro LiFePO4.
Sistema modulare per una facile espansione della capacità.
Dimensioni compatte.
Ottimo rapporto prezzo/prestazioni
Garanzia 7 anni (10 con registrazione prodotto).

Cod. LB2-0002

MODULO BATTERIA H48050 PER IMPIANTI TRIFASE

2,4 kWh nominali, 2 kWh effettivi

Cod. LB2-1001

MODULO BATTERIA PER IMPIANTI TRIFASE

3,5 kWh nominali, 2,9 kWh effettivi

Cod. LB2-1002

BMS SC0500A PER IMPIANTI TRIFASE

1 per impianto (sino a 9 batterie)

Cod. LB2-1005

RACK PYLONTECH 8U

Per 4x US2000 o 2x US3000

Cod. LB2-0005

RACK PYLONTECH 12U

Per 6x US2000 o 4x US3000

Cod. LB2-0007

KIT CABLAGGI

Batteria 3 m 16 mm² terminati con connettore rapido su modulo batteria Pylontech

Cod. LB2-0003

ACCESSORI PER INVERTER IBRIDI SOLARMAX SERIE ES

IOLUME SOLE

Sistema ES-XT

22kWp/20kWdc/10kWac/10kWbatt/ 20.4kWh

Cod. ES1-EM3-LCD

Energy Meter esterno

EM330 trifase per uso con TA

Cod. ES1-EM3-TA-LCD

TA per uso con EM330

Taglie 80/100/120/160/200A

Cod. ES1-TA

INVERTER IBRIDI

SERIE ES-X

IOLUME SOLE

HQSOL EXCLUSIVE PARTNER SOLARMAX®

Dimensioni
540 x 1.570 x 240 mm

ES-X 3600 -10

- Inverter ibrido monofase ottimizzato per i costi
- Sistema di tensione di rete
- Potenza d'emergenza: piena potenza
- Data logger integrato: con portale gratuito
- Display grafico a colori
- WLAN integrato, USB, CAN bus, Ethernet, RS485
- Peso 39+59 Kg

Cod. 3600ES-X-10 — BATTERIA **10.2** kWh

ES-X 6000-10

- Inverter ibrido monofase ottimizzato per i costi
- Sistema di tensione di rete
- Potenza d'emergenza: piena potenza
- Data logger integrato: con portale gratuito
- Display grafico a colori
- WLAN integrato, USB, CAN bus, Ethernet, RS485
- Peso 39+59 Kg

Cod. 6000ES-X-10 — BATTERIA **10.2** kWh

ES-X 6000-5

- Inverter ibrido monofase ottimizzato per i costi
- Sistema di tensione di rete
- Potenza d'emergenza: piena potenza
- Data logger integrato: con portale gratuito - Display grafico a colori
- WLAN integrato, USB, CAN bus, Ethernet, RS485
- Peso 39+59 Kg

Dimensioni
540 x 1.080 x 240 mm

Cod. 6000ES-X-5 — BATTERIA **5.1** kWh

BATTERIE INCLUSE

HQSOL EXCLUSIVE PARTNER SOLARMAX®

ES-X 6000-15

- Inverter ibrido monofase ottimizzato per i costi
- Sistema di tensione di rete
- Potenza d'emergenza: con piena potenza
- Data logger integrato: con portale gratuito
- Display grafico a colori
- WLAN integrato, USB, CAN bus, Ethernet RS485
- Peso (A) 39+59 Kg
- Peso (B) 59+59 Kg

Cod. 6000ES-X-15 — BATTERIA **15.3** kWh

(A) BATTERIE INCLUSE

(B) Dimensioni
540 x 1.080 x 240 mm

Dimensioni
540 x 1.080 x 240 mm

HQSOL EXCLUSIVE PARTNER SOLARMAX®

ES-X 6000-20

- Inverter ibrido monofase ottimizzato per i costi
- Sistema di tensione di rete
- Potenza d'emergenza: piena potenza
- Data logger integrato: con portale gratuito
- Display grafico a colori
- WLAN integrato, USB, CAN bus, Ethernet, RS485
- Peso (A) 39+59+59 Kg
- Peso (B) 59+59 Kg

Cod. 6000ES-X-20 — BATTERIA **20.4** kWh

BATTERIE INCLUSE

(A) Dimensioni
540 x 1.570 x 240 mm

(B) Dimensioni
540 x 1.085 x 240 mm

INVERTER IBRIDI GROWATT

IOLUME SOLE

Dimensioni
450 x 560 x 180 mm

MONOFASE 3 KW

INVERTER IBRIDO 3 KWP MONOFASE

- 2 MPPT
- Sezionatore DC incluso
- Uscita EPS inclusa
- Peso 27 kg.

Cod. GWSPH3000 — POTENZA 3 kWp

MONOFASE 4 KW

INVERTER IBRIDO 4 KWP MONOFASE

- 2 MPPT
- Sezionatore DC incluso
- Uscita EPS inclusa
- Peso 27 kg.

Cod. GWSPH4000 — POTENZA 4 kWp

MONOFASE 4,6 KW

INVERTER IBRIDO 4,6 KWP MONOFASE

- 2 MPPT
- Sezionatore DC incluso
- Uscita EPS inclusa
- Peso 27 kg.

Cod. GWSPH4600 — POTENZA 4,6 kWp

MONOFASE 6 KW

INVERTER IBRIDO 6 KWP MONOFASE

- 2 MPPT
- Sezionatore DC incluso
- Uscita EPS inclusa
- Peso 31 kg.

Cod. GWSPH6000TLBLUP — POTENZA 6 kWp

Dimensioni
505 x 453 x 198 mm

TRIFASE 8 KW

INVERTER IBRIDO 8 KWP TRIFASE

- 2 MPPT
- Sezionatore DC incluso
- Uscita EPS inclusa
- Peso 28 kg.

Cod. GWSPH8000TL3BHUP — POTENZA 8 kWp

TRIFASE 10 KW

INVERTER IBRIDO 10 KWP TRIFASE

- 2 MPPT
- Sezionatore DC incluso
- Uscita EPS inclusa
- Peso 28 kg.

Cod. GWSPH10000TL3BHUP — POTENZA 10 kWp

ACCESSORI PER INVERTER IBRIDI GROWATT

IOLUME SOLE

BATTERIA LITIO ALTA TENSIONE MODULARE 2,56KWH, SPH/SPA TL3BHUP PER TRIFASE

Cod. GWARK25HA1

BATTERIA* LITIO "ALL IN ONE" 6,5 KWH

Cod. GWGBLI6532

CAVO DI COLLEGAMENTO TRA BATTERIA ARK 25H11 E SPH/SPA TL3

Cod. GWARKHA1CB

CAVO DI COLLEGAMENTO TRA BDC95045A1 E INVERTER "BATTERY READY"

Cod. GWARKHA1CBX

CAVO DI COLLEGAMENTO TRA BATTERIA GBLI6531 E SPH/SPA

Cod. GWGBLI6532CB

CAVO DI COLLEGAMENTO TRA SPH/SPA PER DUE BATTERIE GBLI6532

Cod. GWGBLI6532CB2

BASE DI APPOGGIO PER BATTERIA* *

Cod. GWARK25A1BASE

CAVO LUNGO SERIE PER DUE COLONNE BATTERIE ARK25HA1

Cod. GWARKHA1CBS

BMS PER ARK25 (1 PER INVERTER)

Cod. GWHVC60050A1

* Fino a esaurimento **Accessori obbligatori.

*Compatibile solo con inverter SPH

Dimensioni
650 x 350 x 585 mm

BATTERIA LITIO AXE 5.0L*
Sistema modulare, capacità espandibile da 5KWh a 200KWh.
- Tecnologia LiFePO4 senza Cobalto
- Installazione senza cavi con moduli impilabili
- Aggiornamento FW da remoto

Cod. GWAXE50LC1

BASE E CAVO COLLEGAMENTO SPH-SPA/AXE50LC1

DISPONIBILE DA FINE MARZO

Cod. GWAXE50LC1BASECB

ACCESSORI PER INVERTER IBRIDI GROWATT

IOLUME SOLE

ENERGY METER MONOFASE A INSERZIONE DIRETTA

Obbligatorio per serie TLXH
Opzionale per serie SPH

Cod. GWEM-1P-S

ENERGY METER MONOFASE CON TA

Cod. GWEM1PTA

Growatt

POWER MODULE PER SISTEMI "BATTERY READY" XH

Obbligatorio per serie TLXH in impianti ibridi monofase

Cod. GWBDC95045A1

Growatt

SMART ENERGY MANAGER

Monitoraggio di più inverter, con e senza accumulo, in parallelo
- IP65 - 2MPPT
- Dimensioni impianto: 50KW
- Ethernet
- Numero massimo inverter: 10
- Distanza di comunicazione: RS485 500 mt, cavo di rete LAN 100 mt

Dimensioni
350 x 330 x 107 mm

Cod. GWSEM50KE

Growatt

CONCENTRATORE PER 3/4 BATTERIE GBLI6532 IN PARALLELO

- Numero sistemi batteria in parallelo: 2~4
- Modelli batterie compatibili: AXE/GBLI6532
- IP65
- Peso 4±1 kg.

Dimensioni
300 x 115 x 250 mm

Cod. GWBATTERYHUB

Growatt

ENERGY METER TRIFASE CON TA ESTERNI

- Con TA a corredo
- Misure di elevata precisione
- Dispaly LCD per impostazioni e verifiche
- Compatibili con Inverter e Sistemi di accumulo Growatt C

Cod. GWEM3PMVTA

ENERGY METER TRIFASE CON TA DA 250-RS485

- Con TA a corredo
- Misure di elevata precisione
- Dispaly LCD per impostazioni e verifiche
- Compatibili con Inverter e Sistemi di accumulo Growatt C

Dimensioni
94,5 x 72 x 65 mm

Cod. GWEM3PMVTA250

CONNETTORI, CRIMPATRICE E CAVI SOLARI

IOLUME SOLE

CONNETTORE PROLUNGA MASCHIO L4 SEZIONE 4-6 MM PER IL COLLEGAMENTO AI PANNELLI FOTOVOLTAICI E INVERTER AVENTI MC4

Cod. A99900

CONNETTORE PROLUNGA FEMMINA L4 SEZIONE 4-6 MM PER IL COLLEGAMENTO AI PANNELLI FOTOVOLTAICI E INVERTER AVENTI MC4

Cod. A99901

CRIMPATRICE PER CONNETTORI SOLARI MC4 2,5 - 4 - 6 MM²

Cod. OF23343

CAVO SOLARE 4 MMQ ROSSO BOBINA 500 MT*

Cod. 08Z8R

CAVO SOLARE 4 MMQ NERO BOBINA 500 MT*

Cod. 08MJR

CAVO SOLARE 6 MMQ ROSSO BOBINA 500 MT*

Cod. 08Z9R

CAVO SOLARE 6 MMQ NERO BOBINA 500 MT*

Cod. 08MHR

* Imballo a perdere

SISTEMI DI MONITORAGGIO

IOLUME SOLE

Growatt

SISTEMA DI MONITORAGGIO PER IMPIANTI MONOFASE

Consigliato su impianti ibridi per monitoraggio. Assistenza da remoto.
Per impianti on-grid e per impianti off-grid composto da ShineLanBox e ShineRFStick.
Plug n play pre registrato in fabbrica.
Massima comunicazione nel raggio di 200m. Controllo wireless fino ad un massimo di 8 device

Cod. SHINELINK

PORTA RS232

Cod. SHINEWIFI

Growatt

SISTEMA DI MONITORAGGIO PER IMPIANTI TRIFASE

Consigliato su impianti ibridi per monitoraggio. Assistenza da remoto.
Per impianti on-grid e per impianti off-grid composto da ShineLanBox e ShineWiFiX.
Plug n play pre registrato in fabbrica.
Massima comunicazione nel raggio di 120m.
Controllo wirleless fino ad un massimo di 8 device

Cod. SHINELINK X

PORTA USB

Cod. SHINEWIFI X

SOLARMAN
Monitored. Analyzed. Networked.

DATALOGGER WIFI PER INVERTER SERIE SP/SMT/SHT

Datalogger WiFi e Ethernet.
Energy meter mono e trifase con datalogger WiFi per la misura dell'autoconsumo.
Portale di monitoraggio con funzioni avanzate.
Garanzia 2 anni.

Cod. SN-LSW-3-C

DATALOGGER ESTERNO MAX. 10 INVERTER SERIE SP/SMT/SHT

Datalogger WiFi e Ethernet.
Energy meter mono e trifase con datalogger WiFi per la misura dell'autoconsumo.
Portale di monitoraggio con funzioni avanzate.
Garanzia 2 anni.

Cod. SN-LIW-1

SOLARMAN
Monitored. Analyzed. Networked.

ENERGY METER TRIFASE CON DATALOGGER WIFI INTEGRATO E DUE SET DA TRE TA, 100A MAX

Cod. SN-DTSD422-D3

ENERGY METER MONOFASE CON DATALOGGER WIFI INTEGRATO

Cod. SN-DDZY422-D2

SOLARMAN
Monitored. Analyzed. Networked.

DATALOGGER ETHERNET LOGGER PER INVERTER SERIE ES-X

Cod. SN-LSE-3

DATALOGGER ETHERNET LOGGER PER INVERTER SERIE SP/SMT/SHT

Cod. SN-LSE-3-INV

QUADRI DI CAMPO DC, OTTIMIZZATORI E SEZIONATORI

IOLUME SOLE

ABB

QUADRO DI STRINGA DC 1 STRINGA 1000V (NO FUSIBILI)

Cod. 1SLM300100A0790

QUADRO DI STRINGA DC 2 STRINGHE 1000V (NO FUSIBILI) 2IN 1OUT

Cod. 1SLM300200A0790

CONTACT ITALIA SOLAR DIVISION

QUADRO DI CAMPO DA 1 STRINGA 1000VDC CON FUSIBILE 1IN 1OUT

cod. QCM1101

CONTACT ITALIA SOLAR DIVISION

QUADRO DI CAMPO A 2 STRINGHE INDIPENDENTI 1000VDC CON FUSIBILE 2IN 2OUT

cod. QCM2102

HQSOL EXCLUSIVE PARTNER SOLARMAX®

QUADRO CAMPO 2 STRINGHE 2IN 1OUT

Ideali per installazioni residenziali e commerciali. Con fusibili, scaricatori e sezionatori. Componenti di sicurezza affidabili e certificati per uso fotovoltaico a 1000V. Involucro IP66 in policarbonato e ABS.
- 1 MPPT

Cod. PEJB-2-1

QUADRO CAMPO 2 STRINGHE 2IN 2OUT

Ideali per installazioni residenziali e commerciali. Con fusibili, scaricatori e sezionatori. Componenti di sicurezza affidabili e certificati per uso fotovoltaico a 1000V. Involucro IP66 in policarbonato e ABS.
- 2 MPPT

Cod. PEJB-2-2

HQSOL EXCLUSIVE PARTNER SOLARMAX®

QUADRO DC+AC 1 STRINGA 1IN 1OUT

Ideali per installazioni residenziali e commerciali. Con fusibili, scaricatori FV, sezionatori DC, scaricatori AC e interruttori AC. Componenti di sicurezza affidabili e certificati per uso fotovoltaico.
Involucro IP66 in policarbonato e ABS.
- 1 MPPT
- Mono
- 3 kW
- Diff. 300 mA

Cod. PEJDB-S3

QUADRO DC+AC 2 STRINGHE 2IN 2OUT

Ideali per installazioni residenziali e commerciali. Con fusibili, scaricatori FV, sezionatori DC, scaricatori AC e interruttori AC. Componenti di sicurezza affidabili e certificati per uso fotovoltaico.
Involucro IP66 in policarbonato e ABS.
- 2 MPPT
- AC Mono
- 6 kW
- Diff. 100 mA

Cod. PEJDB-S6

QUADRI DI CAMPO DC, OTTIMIZZATORI E SEZIONATORI

RELÉ INTERFACCIA EDIZIONE 04-2019 CEI 0-21 MODBUS

Cod. CMUFDM22M

RELÉ INTERFACCIA EDIZIONE 04-2019 CEI 0-21

Cod. CMUFDM22

KIT CCA, TAP, ALIMENTAZIONE SU BARRA DIN

Datalogger universale Tigo, fornito in kit assieme all'antenna wireless TAP. Consente di attivare e controllare le funzionalità di sicurezza e monitoraggio a livello di modulo

Cod. TG-CCAKIT1T

ANTENNA FINO A 300 MODULI

Necessaria oltre i 100 moduli

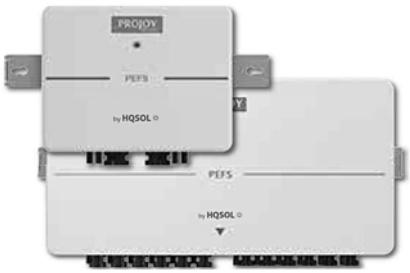
Cod. TG-TAP

OTTIMIZZATORE - 1500V, 700W, 15A, 80V, MC4

Un unico dispositivo per utilizzo con qualsiasi modulo con potenza fino a 700Wp.
- Riduzione di perdite derivanti da ombreggiamenti o mismatch
- Massima tensione in ingresso 80V - Intervallo di tensione 16-80V - Corrente massima 15A
- Testati e certificati per il funzionamento con gli inverter SolarMax
- Modelli singolo pannello e doppio pannello
- Monitoraggio completo a livello di singolo modulo - Garanzia 25 anni

cod. TG-TS4-AO

SISTEMA SGANCIO ANTINCENDIO



SWITCH ANTINCENDIO

Sezionatore motorizzato con alimentazione di emergenza. Ideale per installazioni commerciali su edifici soggetti a normativa antincendio. Grado di protezione IP65. Componenti di sicurezza affidabili e certificati per uso fotovoltaico a 1000V. Soluzioni per 2,3 o 4 stringhe. Completi di accessori e cablaggi FV. Contatto di feedback per monitoraggio. 25A@1000V

4 STRINGHE

Cod. PEFS-EL55-8

2 STRINGHE

Cod. PEFS-EL55-4

6 STRINGHE

Cod. PEFS-EL55-12

SISTEMI A MODULI DA BALCONE SUN PLUG AND PLAY

IOLUME SOLE

MODULO FLESSIBILE

KIT DI MODULI FLESSIBILI COSTITUITO DA N.2 MODULI DA 190 WP

- Modulo Pie Air Super Light 190+ trasparente (kit 2 moduli da 190 wp cad.)
- Super light: pannello flessibile senza vetro e cornice con peso netto 2.90Kg
- Utilizzo di speciali celle monocristalline per assorbire al massimo la luce solare e convertirla in energia
- 6 anni garanzia prodotto
- 25 anni garanzia di decadimento lineare (81% di rendimento dopo 25 anni)

NON NECESSITA DI STRUTTURA

Dimensioni
1.010 x 1.020 x 35 mm

Cod. PIE10002

MICRO INVERTER

Micro inverter uscita 350 W per ogni coppia di pannelli con 1 mt cavo AC

Cod. TSOL-M400

CAVO DI COLLEGAMENTO

Cavo di 2 mt AC e con spina Schuko

Cod. TSOL-MEC200-G2

METER-ESK OPZIONALE
Misuratore consumi con display LCD ideale per calcolare i consumi delle utenze collegate.

Cod. METER-ESK

METER-ESK 2 OPZIONALE
Misuratore di consumi gestibile tramite APP e interfacciabile con Google e Alexa.

Cod. METER-ESK2

SISTEMI A MODULI SUN PLUG AND PLAY

IOLUME SOLE

KIT PER MODULO STANDARD E A STRUTTURA RIGIDA

STRUTTURA DI FISSAGGIO DEL MODULO STANDARD

Sistema di fissaggio (Easy kit universal) da giardino, da muro e da ringhiera per un modulo standard 1722x1134x30 mm

Cod. TSOL-ESK-TS400

+

MICRO INVERTER

Micro inverter uscita 350 W per ogni coppia di pannelli con 1 mt cavo AC

Cod. TSOL-M400

+

CAVO DI COLLEGAMENTO

Cavo di 2 mt AC e con spina Schuko

Cod. TSOL-MEC200-G2

A QUESTO KIT VA AGGIUNTO UNO DEI MODULI STANDARD A MAGAZZINO: DCH, SUN EARTH, ENERGETICA

Potenza minima del pannello 380 WP e massima 430 WP. Potenza raccomandata 410/420 WP.
Non si può utilizzare il modulo Seraphim fino a nostra comunicazione, perchè i morsetti del kit non sono adatti alla cornice da 28 mm.

METER-ESK OPZIONALE

Misuratore consumi con display LCD ideale per calcolare i consumi delle utenze collegate.

Cod. METER-ESK

METER-ESK 2 OPZIONALE

Misuratore di consumi gestibile tramite APP e interfacciabile con Google e Alexa.

Cod. METER-ESK2

STRUTTURA PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI

IOLUME SOLE

VITE DOPPIO FILETTO M10X300 CON DADI E GUARNIZIONI

cod. STA10300

VITE DOPPIO FILETTO M12X400 CON 3 DADI E EPDM

cod. STA12400

VITE DOPPIO FILETTO M10X200 CON 3 DADI E EPDM

cod. STA10200

RIVETTO ALLUMINIO FARFALLA 5.2X19.1 CON GUARNIZIONE

cod. VT0023

KIT MORSETTO TERMINALE UNIVERSALE 29/50MM

cod. KMTN2950

KIT MORSETTO TERMINALE UNIVERSALE 28/42MM

cod. KMTN2842

KIT MORSETTO CENTRALE UNIVERSALE 29/50MM

cod. KMCN2950

KIT MORSETTO CENTRALE UNIVERSALE 28/40MM

cod. KMCN2840

PIASTRA CONNESSIONE VITE M10

cod. ACC0001

PIASTRA CONNESSIONE VITE M12

cod. ACC0001-M12

VITE BIMETALLICA AUTOFILETTANTE 6X25

cod. VT0025

VITE TESTA A MARTELLO M 10X25 INOX

cod. VT1002

VITE M8X25 TESTA A MARTELLO INOX

cod. VT1001

VITE TE M8X20 UNI 5739/933 - AISI304

cod. VT0001

NASTRO ADESIVO IN GOMMA BUTILICO 10 M

cod. VT0020

RONDELLA/ GUARNIZIONE EPDM M10

cod. VT0017

DADO ESAGONALE FLANGIATO M10 DIN 6923

cod. VT0018

DADO ESAGONALE FLANGIATO M8 DIN 6923

cod. VT0006

STAFFA REGOLAB. COPPI/TEGOLE SP.5MM H40-50MM

cod. STR0003

STAFFA FISSA TEGOLA PIANA SP. 4 MM H40 MM

cod. STF0002

STAFFA REGOLAB. COPPI/TEGOLE SP. 5 MM H93-127

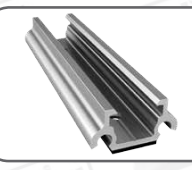
cod. STR0004

STAFFA FISSA COPPI/TEGOLE SP. 5 MM H45 MM

cod. STF0001

STAFFA CONTACT FLY LAMIERA GRECATA 120 MM

cod. FLYPRT2038



STAFFA CONTACT FIX LAMIERA GRECATA 120MM

cod. FIXPRT2038

STRUTTURA PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI

IOLUME SOLE

PROFILO GIUNZIONE LATERALE 200MM PRT3703
cod. PRL2580

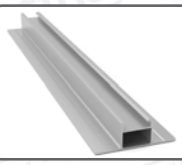
PROFILO TRAVE CONTACT FLAT SLIM 3400MM
cod. PRT2264-340

PROFILO TRAVE SOLAR PLUS 3400MM
cod. PRT2947-340

PROFILO CONTACT FLAT SLIM 300MM
cod. PRT2264-30

PROFILO TRAVE CONTACT SOLAR LIGHT 3400MM
cod. PRT2334-340

GIUNZIONE CONTACT SOLAR LIGHT PRT2334 200MM
cod. PRL3360



PROFILO CONTACT FLAT SLIM 380MM
cod. PRT2264-38

KIT FISSAGGIO PANNELLI SOLARI

IOLUME SOLE

KIT DI FISSAGGIO PER PANNELLI SOLARI CON ANCORAGGIO A DOPPIO FILETTO

Cod. IO68100 — MODULI 3

KIT DI FISSAGGIO PER PANNELLI SOLARI CON ANCORAGGIO A DOPPIO FILETTO

Cod. IO68101 — MODULI 4

KIT DI FISSAGGIO PER PANNELLI SOLARI CON ANCORAGGIO A DOPPIO FILETTO

Cod. IO68102 — MODULI 5

PULITORE PROFESSIONALE PER PANNELLI SOLARI

Cod. OF21108

RICARICA VEICOLI ELETTRICI

IOLUME SOLE

TERRA AC WALLBOX

Dimensioni
770 x 584 x 125 mm

Caratteristiche prodotto
- Modalità di ricarica Modo 3, livello 2
- Potenza nominale e corrente in ingresso/uscita Monofase fino a 7.4 kW / 32 A

Caratteristiche Generali
- Lunghezza cavo 5 m
- Peso 2 kg
- Versione con presa 3,5 kg modello con cavo
- Grado protezione IP IP54

TERRA AC WB 7,4KW
- 1 cavo e spina T2 RFID
- Monofase con cavo
- RJ45, wifi e bluetooth

cod. 6AGC082155 — POTENZA 7.400 WATT

TERRA AC WB 22KW
- 1 cavo e spina T2 RFID
- Trifase con cavo
- 4G, RJ45, wifi e bluetooth

cod. 6AGC082157 — POTENZA 22.000 WATT

Dimensioni
770 x 584 x 125 mm

TERRA AC WB 22KW
- 1 presa T2 shutter RFID
- Trifase
- RJ45, wifi e bluetooth

cod. 6AGC082589 — POTENZA 22.000 WATT

TERRA AC WB 3,7KW
- 1 presa T2 shutter
- Monofase
- RJ45, wifi e bluetooth

cod. 6AGC082587 — POTENZA 3.700 WATT

TERRA AC WB 7,4KW
- 1 presa T2 shutter RFID
- Monofase
- RJ45, wifi e bluetooth

cod. 6AGC101252 — POTENZA 7.400 WATT

Dimensioni
770 x 584 x 125 mm

TERRA AC WB 7,4KW
- Presa T2 shutter RFID mid
- Monofase con display
- 4G, RJ45, wifi e bluetooth

cod. 6AGC101191 — POTENZA 7.400 WATT

TERRA AC WB 22KW
- Presa T2 shutter RFID mid
- Trifase con display
- 4G, RJ45, wifi e bluetooth

cod. 6AGC081282 — POTENZA 22.400 WATT

RICARICA VEICOLI ELETTRICI

IOLUME SOLE

PIEDISTALLO IN METALLO RETTANGOLARE PER 1WB

cod. 6AGC085345

RICARICA VEICOLI ELETTRICI

IOLUME SOLE

ORBIS

VIARIS UNI CT274

Cavo 5 mt, connettore tipo 2, lettore RFID

Dimensioni **224 x 332 x 150 mm**

cod. OBU2A000112 — POTENZA 7.400 WATT

VIARIS UNI CT222

Cavo 5 mt, connettore tipo 2, lettore RFID

cod. OBU7A000112 — POTENZA 22.000 WATT

SCAME electrical solutions

WALLBOX BE-W

Cavo + Connettore T2 7,4 kW, cavo 4 mt

Dimensioni **235 x 370 x 115 mm**

cod. 205.W17-S0 — POTENZA 7.400 WATT

SMART WALLBOX BE-W

Presa T2 7,4 kW PM
Display
Power management
Modulazione automatica corrente

SMART

cod. 205.W23-S0 — POTENZA 7.400 WATT

SCAME electrical solutions

WALLBOX BE-W

Presa T2 22 kW

Dimensioni **235 x 370 x 115 mm**

cod. 205.W17-D0 — POTENZA 22.000 WATT

SMART WALLBOX BE-W

Presa T2 7,4 kW

SMART

cod. 205.W17-B0 — POTENZA 7.400 WATT

SCAME electrical solutions

SMART

SMART WALLBOX BE-W

Presa T2 7,4 kW PM
Display
Power management
Modulazione automatica corrente

Dimensioni **235 x 370 x 115 mm**

cod. 205.W23-B0 — POTENZA 7.400 WATT

SMART WALLBOX BE-W

Presa T2 22 kW PM
Display
Power management
Modulazione automatica corrente

cod. 205.W23-D0 — POTENZA 22.000 WATT

Consulta gli
aggiornamenti sulla
Guida Elettrica online
www.laguidaelettrica.it

GRUPPI DI CONTINUITÀ E BATTERIE

GRUPPI DI CONTINUITÀ ON LINE 308
GRUPPI DI CONTINUITÀ UPS INTERACTIVE 309
BATTERIE 310

GRUPPI DI CONTINUITÀ ON LINE

POWERVALUE

L'UPS monofase per apparecchiature elettroniche sensibili. PowerValue 11 RT di ABB è un UPS online a doppia conversione che garantisce fino a 10 kVA di potenza. Affidabile, oltre a mantenere l'alimentazione per i vostri computer, server, terminali POS, cluster di postazioni di lavoro, router, interruttori, hub e apparecchiature elettroniche sensibili.

- L'affidabile tecnologia a doppia conversione protegge il carico da tutti i disturbi in ingresso
- Le batterie possono essere aggiunte o sostituite facilmente (pacco batteria esterno)
- Ridotto tempo di ricarica batterie dopo una scarica completa
- Funzionamento parallelo ridondante disponibile (unità da 6 a 10 kVA) 6.27 x 11.69 in
- Autonomia scalabile
- Efficienza di funzionamento elevata, a prescindere dal carico vero oltre il 25%
- Costi di installazione proprietà e aggiornamento ridotti
- Design compatto

UPS SERIE RT PER INSTALLAZIONE TOWER/RACK
(MAX 4 PER OGNI POTENZA)

cod. 4NWP100200R0001	UPS POWERVALUE 11RT G2 1KVA B
cod. 4NWP100201R0001	UPS POWERVALUE 11RT G2 2KVA B
cod. 4NWP100102R0001	UPS POWERVALUE 11RT G2 3KVA B

PACCO BATTERIA AGGIUNTIVO PER UPS SERIE RT

cod. 4NWP100203R0001	EXTERNAL BATTERY MODULE 11 RT G2 1KVA
cod. 4NWP100204R0001	EXTERNAL BATTERY MODULE 11 RT G2 2KVA
cod. 4NWP100205R0001	EXTERNAL BATTERY MODULE 11 RT G2 3KVA

UPS SERIE T PER INSTALLAZIONE TOWER

cod. 4NWP100160R0001	UPS POWERVALUE 11T G2 1KVA B
cod. 4NWP100160R0005	UPS POWERVALUE 11T G2 1 KVA CE I 016
cod. 4NWP100161R0005	UPS POWERVALUE 11T G2 2 KVA CE I 016
cod. 4NWP100162R0001	UPS POWERVALUE 11T G2 3KVA B
cod. 4NWP100163R0001	UPS POWERVALUE 11T G2 6 KVA B
cod. 4NWP100164R0001	UPS POWERVALUE 11T G2 10 KVA B

PACCO BATTERIA AGGIUNTIVO PER UPS SERIE T
(MAX 4 PER OGNI POTENZA)

cod. 4NWP100165R0001	EXTERNAL BATTERY 11T G2 1 KVA
cod. 4NWP100166R0001	EXTERNAL BATTERY 11T G2 2 KVA
cod. 4NWP100167R0001	EXTERNAL BATTERY 11T G2 3 KVA

ACCESSORI DI MONTAGGIO

cod. 4NWP100211R0001	GUIDE PER MONTAGGIO UPS SERIE RT (1-3 KWA ALL'INTERNO DI ARMADI RACK)

ACCESSORI DI COMUNICAZIONE
(SCHEDE DI COMUNICAZIONE CONTATTI PULITI E MODBUS)

cod. 4NWP100110R0002	MINI WINPOWER SNMP CARD (PER SERIE T) INSTALLABILE SOLO SU UPS POWER VALUE 11 T G2 POTENZE COMPRESE TRA 1 – 3 KVA
cod. 4WNP100230R0001	WEBPRO SNP CARD POWER VALUE (PER SERIE RT) INSTALLABILE SOLO SU UPS SERIE RT POTENZE COMPRESE TRA 1 – 3 KVA
cod. 4NWP104039R0002	MINI WINPOWER MODBUS CARD (SERIE T) PER UPS 1-3 KVA
cod. 4NWP100221R0001	WEBPRO MODBUS CARD (SERIE RT) PER UPS 1-3 KVA
cod. 4NWP100120R0001	RELAY CARD POWERVALUE (PER SERIE T E RT) PER UPS 6 E 10 KVA
cod. 4NWP104039R0001	WINPOWER MODBUS CARD POWERVALUE (PER SERIE T E RT) PER UPS 6 E 10 KVA

UPS DI ABB: PROTEZIONE DELL'ALIMENTAZIONE PER INFRASTRUTTURE CRITICHE

Il numero di applicazioni critiche che non possono restare senza alimentazione aumenta di giorno in giorno. Per tali applicazioni si deve garantire una fornitura costante di alimentazione di alta qualità. Infatti, nonostante tutte le precauzioni adottate in fase di progettazione e gestione dei data center delle imprese, possono sorgere situazioni in cui l'alimentazione esterna venga compromessa in termini di qualità o disponibilità. Tali eventi possono comportare perdita di dati, mancanza di disponibilità di servizi essenziali, rischio per l'hardware e perdite finanziarie anche molto elevate. Per queste ragioni, è fondamentale disporre di UPS altamente affidabili.
I gruppi di continuità ABB Powervalue RT monofase, con potenze da 1 a 10kVA, offrono un'efficienza fino al 95% in modalità a doppia conversione e fino al 98% in modalità ECO a risparmio energetico. Powervalue RT 11 è compatto e tecnologicamente avanzato, è in grado di proteggere le apparecchiature critiche da danni dovuti a interruzioni di corrente, picchi e sovratensioni. Questa soluzione dispone di batterie che soddisfano diverse autonomie e carichi applicati.
Il prodotto è un plug-In e non necessita di messe in servizio assistite. Questa soluzione è caratterizzata da estrema robustezza e da un design compatto e leggero, caratteristiche che lo rendono adatto ad applicazioni Small Office, IT, Networking e Bulding. Di facile installazione, Powervalue RT 11 dispone di un'interfaccia di visualizzazione intuitiva che ne semplifica l'uso e le configurazioni. Powervalue RT 11 è indicato per le piccole e medie imprese per le sue caratteristiche di flessibilità e versatilità.
Concludendo, un UPS rappresenta una tecnologia che deve risultare altamente affidabile poiché assicura che il funzionamento dei data center o dei processi critici di controllo sia disponibile 24/7 e che non si verifichino danneggiamento o perdita dei dati.

UPS POWERVALUE
1LI Up 600 VA

cod. **4NWP100170R0001**

UPS POWERVALUE
11LI Up 800 VA

cod. **4NWP100171R0001**

UPS POWERVALUE
11LI Up 1000 VA

cod. **4NWP100172R0001**

UPS POWERVALUE
11LI Up 1500 VA

cod. **4NWP100173R0001**

UPS POWERVALUE
11LI Up 2000 VA

cod. **4NWP100174R0001**

cod	11LI Up 600 VA	11LI Up 800 VA	11LI Up 1000 VA	11LI Up 1500 VA	11LI Up 2000 VA
Potenza nominale	360 W	480 W	600 W	900 W	1200 W
Tensione nominale AC in ingresso/uscita	230 VAC				
Finestra della tensione in ingresso	AC 170 - 280 VAC				
Tolleranza della tensione in uscita AC	-17,1% / +15,5% (modalità Line) ±10% (modalità Battery)				
Frequenza in ingresso	50 / 60 Hz				
Frequenza in uscita	50 Hz (60 Hz) ± 1 Hz				
Efficienza	≥95%				
Tempo di trasferimento	2-6 ms				
Tipo di batteria	1x7,2 Ah	1x8 Ah	2x7,2 Ah	2x8 Ah	2x8 Ah
Tempo di ricarica batterie	6-8 ore				
Tempo di funzionamento in minuti con carico tipico (60%)	1' 55"	1' 27"	3' 17"	4' 10"	2' 24"
Temperatura operativa	0-40 °C				
Umidità relativa max.	0-90% senza condensa				
Temperatura di stoccaggio	Da -20 a 50 °C				
Peso netto	4,1 Kg	4,7 Kg	7,5 Kg	9,8 Kg	10,7 Kg
Dimensioni (LxAxP)	122x160x315 mm	122x160x315 mm	145x190x335 mm	145x190x335 mm	145x190x335 mm

BATTERIE

12 VOLT

QUALITÀ GARANTITA

BP1212

BP1226

6 VOLT

BP061.3

BPO64.5

BP063.2

BPO67.0

cod.	BP1212	BP1226	BP061.3	BP063.2	BPO64.5	BP067.0
Voltaggio (V)	12V		6V			
Amperaggio (Ah)	12	28 T3	1,3	3,2	4,5	7
L	150	166	97	66	70	151
B	98	175	24	33	47	34
H	95	125	58	124	107	100
Capacità Ah in 20h	12	26	1,3	3,2	4,5	-
Peso Kg	3,7	8,5	0,3	0,7	0,8	-

MOBILITÀ ELETTRICA
MONTASCALE
GRUPPI DI CONTINUITÀ
SISTEMI DI EMERGENZA
VIDEOSORVEGLIANZA
... E TANTI ALTRI USI!

BATTERIE SERIE FG 6V

cod.	FG10121	FG10301	FG10451	FG10721	FG11201	FG11202
Voltaggio (V)	6V					
Amperaggio (Ah)	1,2	3	4,5	7,2	12	12

BATTERIE SERIE FG 12V

cod.	FG20121	FG20121A	FG20201	FG20271	FG20341	FG20451	FG20721	FG20722	FG21201	FG21803	FG22703
Voltaggio (V)	12V										
Amperaggio (Ah)	1,2 Ah	1,2 Ah	2 Ah	2,7 Ah	3,4 Ah	4,5 Ah	7,2 Ah	7,2 Ah	12 Ah	18 Ah	27 Ah

BATTERIA SERIE FGHL12V LONG LIFE

10 anni di vita attesa.

12FGHL22	12FGHL28	12FGHL34	12FGHL48
12V			
5,0 Ah	7,2 Ah	9,0 Ah	48 Ah

BATTERIE SERIE FGH 12V

12FGH23	12FGH23 SLIM	12FGH36	12FGH50
12V			
5 Ah	5 Ah	9 Ah	12 Ah

cod. **BSP12V-17F3**

BATTERIA PIOMBO-ACIDO 12V

Tensione di 12V - 17,0Ah
Lunghezza 181 mm
Larghezza 76 mm
Altezza 167 mm
Terminale: vite - bullone (compresi)

cod. **BSP12V-7.0F1**

BATTERIA PIOMBO-ACIDO PER UPS 12V

Tensione di 12V - 6,8Ah
Lunghezza 151 mm
Larghezza 65 mm
Altezza 95 mm
Terminali Tipo: Faston 187 (4,8 millimetri di larghezza)

cod. **BSP12V-2.0F1**

BATTERIA PIOMBO-ACIDO PER UPS 12V

Tensione di 12V - 1,9Ah
Lunghezza 178 mm
Larghezza 35 mm
Altezza 65 mm
Terminali Tipo: Faston 187 (4,8 millimetri di larghezza)

Consulta gli
aggiornamenti sulla
Guida Elettrica online
www.laguidaelettrica.it

INDUSTRIALE

ALIMENTATORI 314
MISURA E CONTROLLO 314
AUTOMAZIONE INDUSTRIALE 315
ISOLATORI 315
RELÈ INDUSTRIALI 315
CASSETTA IN ALLUMINIO 316
TERMOREGOLAZIONE 316
ACCESSORI 316
CANALE METALLO 317
PRESE INDUSTRIALI 322
SPINE INDUSTRIALI 323
PRESE INDUSTRIALI 324
BASI MODULARI 325
PRESE INDUSTRIALI 326
BASI MODULARI 327
PRESE INDUSTRIALI 328

ALIMENTATORI finder

ALIMENTATORE SWITCHING 120W 24VDC (5A) COMPATTO

cod. **781B12302403**

ALIMENTATORE SWITCHING 12W 12VDC (1A)

cod. **781212301200**

ALIMENTATORE SWITCHING 50W 12VDC (4.5A)

cod. **785012301203**

ALIMENTATORE SWITCHING 60W 24VDC (2.5A)

cod. **786012302403**

MISURA E CONTROLLO

EVM-2DIN VOLT/AMP. 600V-X/5AAC 230VA

cod. **VM260700**

GESTIONE CARICHI

Dispositivo di gestione carichi LCR Abb
Impedisce il distacco del circuito principale spegnendo in sequenza un carico o un gruppo di carichi non prioritario quando viene superata la soglia impostata.

cod. **M229901**

TU-20 50/5A TRASFORMATORE

cod. **VM700200**

TU-20 100/5A TRASFORMATORE

cod. **VM703600**

ESL ELETTRODO A IMMERSIONE

cod. **VR448300**

FINDER OPTA PLR - PROGRAMMABLE LOGIC RELAY

cod. **SA519600**

Perfetti per creare semplici automazioni in ambito automazione industriale, OEM e building automation.
Programmabili sia con linguaggi tradizionali IEC 61131-3 (Ladder, FBD, ecc.) che con un linguaggio innovativo e open source (IDE / ARDUINO). Costruiti in ITALIA da Finder, uniscono l'esperienza industriale del brand all'innovazione tecnologica di ARDUINO, per un prodotto veramente unico sul mercato.

8A0490248300	8A0490248310	8A0490248320
Alimentazione 12...24 V DC		
8 INPUT Digitali/Analogici (0-10V)		
4 contatti NO di uscita a relè 10 A		
Porta USB (di tipo C) ad alta velocità per: -Programmazione -Salvataggio dati (tramite memory stick)		
RJ45 per connessioni Ethernet o MODBUS TCP/IP		
-	Porta RS485 per connessione seriali e MODUS RTU	
-	-	Modulo WIFI/BLE integrato

ISOLATORI

DP6026-05 ISOLATORE

cod. **SA519600**

DP6030-06 ISOLATORE

cod. **SA521200**

DP6030-08 ISOLATORE

cod. **SA522000**

DP8045-08 ISOLATORE

cod. **SA537800**

RELÈ INDUSTRIALI

MINI RELÈ PER C.S. EMR 1 CONTATTO 6A

cod. **345170240010**

MINI RELÈ PER C.S. 1 CONTATTO

cod. **403170121020**
cod. **403182300000**
cod. **403190240000**

MINI RELÈ PER C.S. 2 CONTATTI

cod. **405280120000**
cod. **405280240000**
cod. **405282300000**
cod. **405290120000**
cod. **405290240000**

MINI RELÈ PER C.S. 2 CONTATTI

cod. **406290240000**

MINI RELÈ INDUSTRIALE 2 CONTATTI

cod. **465290240074**

RELÈ INDUSTRIALE 2 CONTATTI 10A

cod. **553280120054**
cod. **553280240054**
cod. **553282300040**
cod. **553282300054**
cod. **553290120094**
cod. **553290240094**

RELÈ INDUSTRIALE 4 CONTATTI 7A

cod. **553480120054**
cod. **553480240040**
cod. **553480240054**
cod. **553482300000**
cod. **553482300040**
cod. **553482300054**
cod. **553490120040**
cod. **553490240040**
cod. **553490240094**
cod. **553490600040**

RELÈ INDUSTRIALE 2 CONTATTI 10A OCTAL

cod. **601280240040**
cod. **601282300040**

CASSETTA IN ALLUMINIO

SCAME electrical solutions

CASSETTA DI DERIVAZIONE IN LEGA DI ALLUMINIO ALUBOX

Grado di protezione: IP66

cod.	653.00	653.01	653.02	653.03	653.04	653.05
Dimensioni (mm)	100x100x59	140x115x60	166x142x64	192x168x80	253x217x93	314x264x122

TERMOREGOLAZIONE

Vemer SPA

TERMOREGOLATORE 12/24 V AC/DC HT NIPT-1P3D

cod. **VM627700**

Termoregolatore digitale da pannello di dimensioni ridotte per la regolazione della temperatura sia in riscaldamento che raffreddamento in applicazioni quali forni, banchi frigo o più semplicemente per la regolazione della temperatura ambiente. Dispone di un ingresso per il collegamento di sonde termoresistenze di tipo Ni100 e Pt100 e di un ingresso digitale con funzione configurabile. Un allarme acustico e visivo avvisa nei casi di allarme sull'ingresso digitale, allarme di minima o massima o nel caso di malfunzionamenti della sonda. Consente di impostare una password per il blocco dei tasti. Il display a led rossi consente una buona leggibilità della misura visualizzata anche a distanza.

TERMOREGOLATORE 230 VAC HT NIPT-1P3A

cod. **VM628500**

Termoregolatore digitale da pannello di dimensioni ridotte per la regolazione della temperatura sia in riscaldamento che raffreddamento in applicazioni quali forni, banchi frigo o più semplicemente per la regolazione della temperatura ambiente. Dispone di un ingresso per il collegamento di sonde termoresistenze di tipo Ni100 e Pt100 e di un ingresso digitale con funzione configurabile. Un allarme acustico e visivo avvisa nei casi di allarme sull'ingresso digitale, allarme di minima o massima o nel caso di malfunzionamenti della sonda. Consente di impostare una password per il blocco dei tasti. Il display a led rossi consente una buona leggibilità della misura visualizzata anche a distanza.

TERMOREGOLATORE 24/230 VAC HT NIPT-1DA

cod. **VM630100**

Termoregolatore digitale da barra DIN per la regolazione della temperatura sia in riscaldamento che raffreddamento in applicazioni quali forni, banchi frigo o più semplicemente per la regolazione della temperatura ambiente. Dispone di un ingresso per il collegamento di sonde termoresistenze di tipo Ni100 e Pt100 e di un ingresso digitale con funzione configurabile. Un allarme acustico e visivo avvisa nei casi di allarme sull'ingresso digitale, allarme di minima o massima o nel caso di malfunzionamenti della sonda. Consente di impostare una password per il blocco dei tasti. Il display a led rossi consente una buona leggibilità della misura visualizzata anche a distanza.

ACCESSORI

PT100EC SONDA COSTAM.CAVO DOPP.ISOL IP68

cod. **VE122800**

Termoresistenza con sensore in Platino a 3 fili per la rilevazione della temperatura.

Tipo di sensore	Termoresistenza Pt 100
Campo lavoro (sensore)	-70 ÷ +500 °C
Campo lavoro (sensore+cavo)	0 ÷ +400 °C
Lunghezza cavo	3 metri
Grado di protezione	IP40

SONDA PT100 6X100 3M CAVO

cod. **VJ44250000**

Termoresistenza con sensore in Platino a 3 fili per la rilevazione della temperatura.

Tipo di sensore	Termoresistenza Pt 100
Campo lavoro (sensore)	-40 ÷ +200 °C
Campo lavoro (sensore+cavo)	0 ÷ +200 °C
Lunghezza cavo	1,5 metri
Grado di protezione	IP40

NTC -40/110 C SONDA TEMP CAVO 1,5M

cod. **VN879300**

Termoresistenza con sensore in Platino a 2 fili per la rilevazione della temperatura.

Tipo di sensore	Termoresistenza Pt 100
Campo lavoro (sensore)	-50 ÷ +110 °C
Campo lavoro (sensore+cavo)	-50 ÷ +110 °C
Lunghezza cavo	1,5 metri
Grado di protezione	IP68

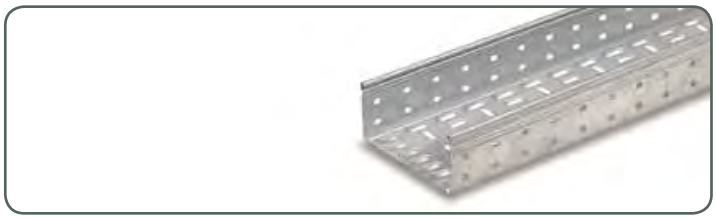
PT 100 -E- SONDA TEMP

cod. **VN870200**

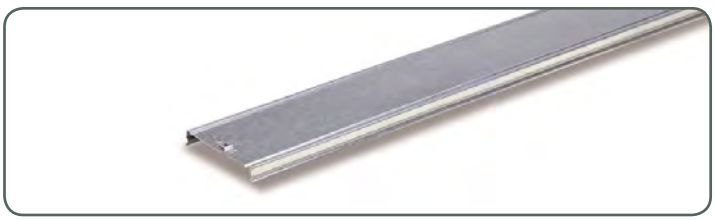
Termoresistenza con sensore a semiconduttore ntc a 2 fili per la rilevazione della temperatura.

Tipo di sensore	Termoresistenza NTC
Campo lavoro (sensore)	-40 ÷ +110 °C
Campo lavoro (sensore+cavo)	-40 ÷ +110 °C
Lunghezza cavo	1,5 metri
Grado di protezione	IP67

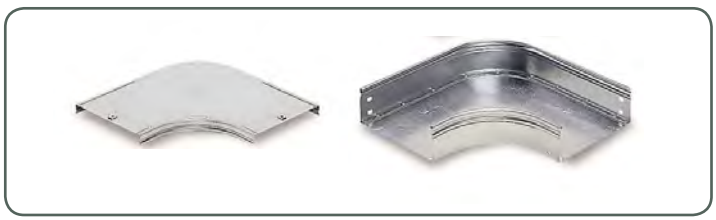
CANALE H75 IP40 Z 75X3000	cod. 07131
CANALE H75 IP40 Z 100X3000	cod. 07132
CANALE H75 IP40 Z 150X3000	cod. 07133
CANALE H75 IP40 Z 200X3000	cod. 07134
CANALE H75 IP40 Z 300X3000	cod. 07135



CANALE H75 IP20 Z 75X3000	cod. 07181
CANALE H75 IP20 Z 100X3000	cod. 07182
CANALE H75 IP20 Z 150X3000	cod. 07183
CANALE H75 IP20 Z 200X3000	cod. 07184
CANALE H75 IP20 Z 300X3000	cod. 07185



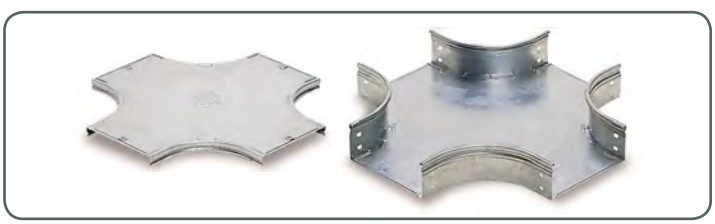
COPERCHIO CANALE Z 75X3000	cod. 07241
COPERCHIO CANALE Z 100X3000	cod. 07242
COPERCHIO CANALE Z 150X3000	cod. 07243
COPERCHIO CANALE Z 200X3000	cod. 07244
COPERCHIO CANALE Z 300X3000	cod. 07245



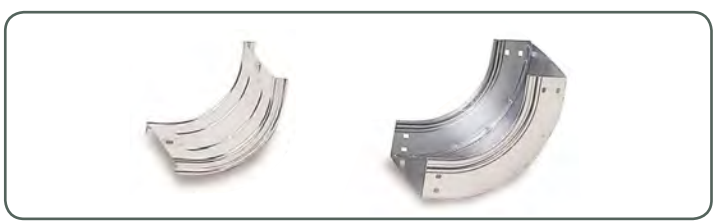
CURVA PIANA 90° H75 Z 75	cod. 07291
CURVA PIANA 90° H75 Z 100	cod. 07292
CURVA PIANA 90° H75 Z 150	cod. 07293
CURVA PIANA 90° H75 Z 200	cod. 07294
CURVA PIANA 90° H75 Z 300	cod. 07295

CURVA PIANA 45° H75 Z 75	cod. 07311
CURVA PIANA 45° H75 Z 100	cod. 07312
CURVA PIANA 45° H75 Z 150	cod. 07313
CURVA PIANA 45° H75 Z 200	cod. 07314
CURVA PIANA 45° H75 Z 300	cod. 07315

DEVIAZIONE PIANA T H75 Z 75	cod. 07351
DEVIAZIONE PIANA T H75 Z 100	cod. 07352
DEVIAZIONE PIANA T H75 Z 150	cod. 07353
DEVIAZIONE PIANA T H75 Z 200	cod. 07354
DEVIAZIONE PIANA T H75 Z 300	cod. 07355

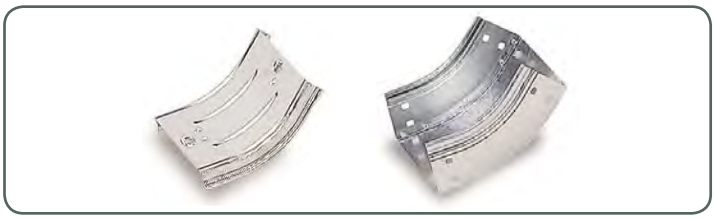


INCROCIO PIANO H75 Z 75	cod. 07371
INCROCIO PIANO H75 Z 100	cod. 07372
INCROCIO PIANO H75 Z 150	cod. 07373
INCROCIO PIANO H75 Z 200	cod. 07374
INCROCIO PIANO H75 Z 300	cod. 07375



DEVIAZIONE SALITA 90° H75 Z 75	cod. 07391
DEVIAZIONE SALITA 90° H75 Z 100	cod. 07392
DEVIAZIONE SALITA 90° H75 Z 150	cod. 07393
DEVIAZIONE SALITA 90° H75 Z 200	cod. 07394
DEVIAZIONE SALITA 90° H75 Z 300	cod. 07395

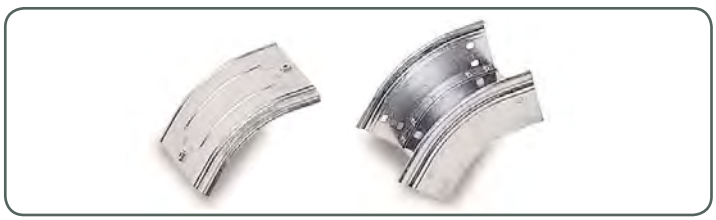
Tutti gli accessori sono completi di coperchio



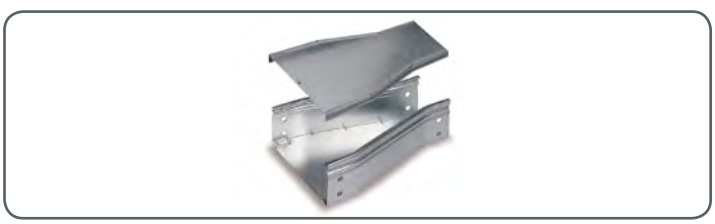
DEVIAZIONE SALITA 45° H75 Z 75	cod. 07411
DEVIAZIONE SALITA 45° H75 Z 100	cod. 07412
DEVIAZIONE SALITA 45° H75 Z 150	cod. 07413
DEVIAZIONE SALITA 45° H75 Z 200	cod. 07414
DEVIAZIONE SALITA 45° H75 Z 300	cod. 07415

FLANGIA ATT.QUADRO IP44 H75 Z 75	cod. 07430
FLANGIA ATT.QUADRO IP44 H75 Z 100	cod. 07431
FLANGIA ATT.QUADRO IP44 H75 Z 150	cod. 07432
FLANGIA ATT.QUADRO IP44 H75 Z 200	cod. 07433
FLANGIA ATT.QUADRO IP44 H75 Z 300	cod. 07434

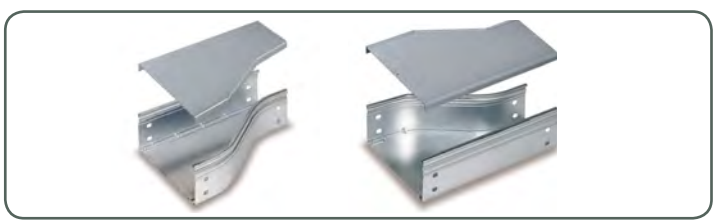
DEVIAZIONE DISCESA 90° H75 Z 75	cod. 07451
DEVIAZIONE DISCESA 90° H75 Z 100	cod. 07452
DEVIAZIONE DISCESA 90° H75 Z 150	cod. 07453
DEVIAZIONE DISCESA 90° H75 Z 200	cod. 07454
DEVIAZIONE DISCESA 90° H75 Z 300	cod. 07455



DEVIAZIONE DISCESA 45° H75 Z 75	cod. 07471
DEVIAZIONE DISCESA 45° H75 Z 100	cod. 07472
DEVIAZIONE DISCESA 45° H75 Z 150	cod. 07473
DEVIAZIONE DISCESA 45° H75 Z 200	cod. 07474
DEVIAZIONE DISCESA 45° H75 Z 300	cod. 07475



RIDUZIONE CENTRALE H75 Z 100/75	cod. 07512
RIDUZIONE CENTRALE H75 Z 150/75	cod. 07513
RIDUZIONE CENTRALE H75 Z 150/100	cod. 07514
RIDUZIONE CENTRALE H75 Z 200/75	cod. 07516
RIDUZIONE CENTRALE H75 Z 200/100	cod. 07517
RIDUZIONE CENTRALE H75 Z 200/150	cod. 07518
RIDUZIONE CENTRALE H75 Z 300/200	cod. 07519



RIDUZIONE SINISTRA H75 Z 150/100	cod. 07534
RIDUZIONE SINISTRA H75 Z 200/100	cod. 07537
RIDUZIONE SINISTRA H75 Z 200/150	cod. 07538
RIDUZIONE SINISTRA H75 Z 300/200	cod. 07539
RIDUZIONE DESTRA H75 Z 150/100	cod. 07554
RIDUZIONE DESTRA H75 Z 200/100	cod. 07557
RIDUZIONE DESTRA H75 Z 200/150	cod. 07558
RIDUZIONE DESTRA H75 Z 300/200	cod. 07559

TESTATA CHIUSURA H75 Z 75	cod. 07571
TESTATA CHIUSURA H75 Z 100	cod. 07572
TESTATA CHIUSURA H75 Z 150	cod. 07573
TESTATA CHIUSURA H75 Z 200	cod. 07574
TESTATA CHIUSURA H75 Z 300	cod. 07575

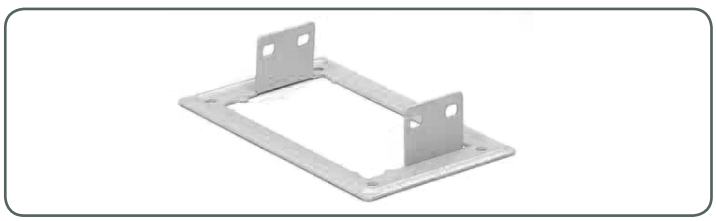
DISCESA 90° SINISTRA H75 Z 75	cod. 07591
DISCESA 90° SINISTRA H75 Z 100	cod. 07592
DISCESA 90° SINISTRA H75 Z 150	cod. 07593
DISCESA 90° SINISTRA H75 Z 200	cod. 07594
DISCESA 90° SINISTRA H75 Z 300	cod. 07595

Tutti gli accessori sono completi di coperchio

DISCESA 90° DESTRA H75 Z 75	cod. 07611
DISCESA 90° DESTRA H75 Z 100	cod. 07612
DISCESA 90° DESTRA H75 Z 150	cod. 07613
DISCESA 90° DESTRA H75 Z 200	cod. 07614
DISCESA 90° DESTRA H75 Z 300	cod. 07615

T VERTICALE H75 Z 75	cod. 07651
T VERTICALE H75 Z 100	cod. 07652
T VERTICALE H75 Z 150	cod. 07653
T VERTICALE H75 Z 200	cod. 07654
T VERTICALE H75 Z 300	cod. 07655

DEVIAZIONE VERTIC. A T CON VAR. PIANO H75 Z 75	cod. 07691
DEVIAZIONE VERTIC. A T CON VAR. PIANO H75 Z 100	cod. 07692
DEVIAZIONE VERTIC. A T CON VAR. PIANO H75 Z 150	cod. 07693
DEVIAZIONE VERTIC. A T CON VAR. PIANO H75 Z 200	cod. 07694
DEVIAZIONE VERTIC. A T CON VAR. PIANO H75 Z 300	cod. 07695



FLANGIA ATT.QUADRO H75 Z 75	cod. 07791
FLANGIA ATT.QUADRO H75 Z 100	cod. 07792
FLANGIA ATT.QUADRO H75 Z 150	cod. 07793
FLANGIA ATT.QUADRO H75 Z 200	cod. 07794
FLANGIA ATT.QUADRO H75 Z 300	cod. 07795

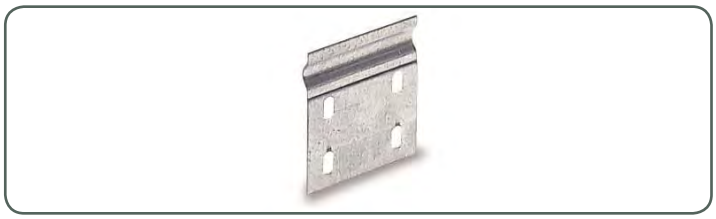
MENSOLA PESANTE GAC 150	cod. 07785
MENSOLA PESANTE GAC 250	cod. 07786
MENSOLA PESANTE GAC 350	cod. 07787
MENSOLA PESANTE GAC 450	cod. 07788
MENSOLA PESANTE GAC 550	cod. 07789
MENSOLA PESANTE GAC 650	cod. 07790

MENSOLA 75	cod. 07901
MENSOLA 100	cod. 07902
MENSOLA 150	cod. 07903
MENSOLA 200	cod. 07904
MENSOLA 300	cod. 07905
MENSOLA 400	cod. 07906

RACCORDO RIDUZIONE SX H75 Z 75	cod. 07751
RACCORDO RIDUZIONE SX H75 Z 100	cod. 07752
RACCORDO RIDUZIONE SX H75 Z 150	cod. 07753
RACCORDO RIDUZIONE SX H75 Z 200	cod. 07754
RACCORDO RIDUZIONE SX H75 Z 300	cod. 07755
RACCORDO RIDUZIONE DX H75 Z 75	cod. 07771
RACCORDO RIDUZIONE DX H75 Z 100	cod. 07772
RACCORDO RIDUZIONE DX H75 Z 150	cod. 07773
RACCORDO RIDUZIONE DX H75 Z 200	cod. 07774
RACCORDO RIDUZIONE DX H75 Z 300	cod. 07775

Tutti gli accessori sono completi di coperchio

GIUNTO INTEGRALE H75 Z 75	cod. 07831
GIUNTO INTEGRALE H75 Z 100	cod. 07832
GIUNTO INTEGRALE H75 Z 150	cod. 07833
GIUNTO INTEGRALE H75 Z 200	cod. 07834
GIUNTO INTEGRALE H75 Z 300	cod. 07835



GIUNZIONE MECC. SEMPLICE ZINC.	cod. 07829

VITE AD ANCORA M8 ZN	cod. 07448

VITE ANCORA M8 FEMMINA CON MOLLA	cod. 07828

VITE ANCORA M10 FEMMINA CON MOLLA	cod. 07830

TESTA ANCORA FEMMINA M8	cod. 07826

VITE E DADO ZINCATI	cod. 07848
VITE E DADO M8 ZINCATI	cod. 07849
VITE AD ANCORA E DADO M10-ZN.	cod. 07851

TRAVERSA PER FISSAGGIO SOFFITTO 75	cod. 07941
TRAVERSA PER FISSAGGIO SOFFITTO 100	cod. 07942
TRAVERSA PER FISSAGGIO SOFFITTO 150	cod. 07943
TRAVERSA PER FISSAGGIO SOFFITTO 200	cod. 07944
TRAVERSA PER FISSAGGIO SOFFITTO 300	cod. 07945

SUPPORTO PER SOSPENSIONE 75	cod. 07961
SUPPORTO PER SOSPENSIONE 100	cod. 07962
SUPPORTO PER SOSPENSIONE 150	cod. 07963
SUPPORTO PER SOSPENSIONE 200	cod. 07964
SUPPORTO PER SOSPENSIONE 300	cod. 07965

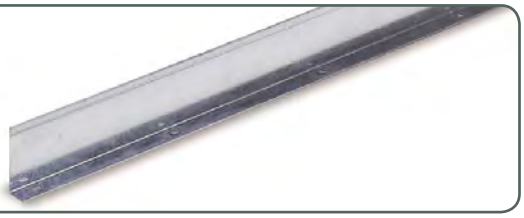
ELEMENTO INVERSIONE H75 Z 75	cod. 07731
ELEMENTO INVERSIONE H75 Z 100	cod. 07732
ELEMENTO INVERSIONE H75 Z 150	cod. 07733
ELEMENTO INVERSIONE H75 Z 200	cod. 07734
ELEMENTO INVERSIONE H75 Z 300	cod. 07735

Tutti gli accessori sono completi di coperchio

SQUADRETTA FORATA-2 FORI- Z. cod. 07969
SQUADRETTA FORATA-4 FORI- Z. cod. 07970

"U" PROFILO SENDZIMIR 40X28X2000 cod. 07958
"C" PROFILO SENDZIMIR 44X25X2000 cod. 07992

PROFILO FORATO Z. cod. 07966



PROFILO SEPARATORE H75 2000 SENDZIMIR cod. 07855

PIASTRA UNIVERSALE M8 cod. 07810

PIASTRINA DI BLOCCAGGIO ZINCATA cod. 07995

PIASTRINA FORATA - 3 FORI-ZN/C cod. 07976

PIASTRINA A 90° cod. 07980

PIASTRA SINGOLA HDG 41X41X2,5 cod. 07984
PIASTRA VARIABILE HDG 41X41X2,5 cod. 07985
PIASTRA SINGOLA HDG 44X25X2 cod. 07986

ELEMENTO FISSAGGIO cod. 07852

SQUADR. FORATA - 3 FORI - ZN/C cod. 07977

Tutti gli accessori sono completi di coperchio

PRESE INDUSTRIALI

SCAME electrical solutions

PRESA MOBILE
2P+T Ip66/IP67 16A 6H

cod. **318.1643**

PRESA MOBILE
2P+T Ip66/IP67 16A 6H

cod. **318.1643P**

PRESA MOBILE
2P+T Ip66/IP67 32A 6H

cod. **318.3243**

PRESA MOBILE
3P+N+T IP44 16A 6H 346-415V

cod. **313.1647**

PRESA MOBILE
3P+N+T IP44 32A 6H 346-415V

cod. **313.3247**

PRESA MOBILE
3P+N+T Ip66/IP67 125A 6H

cod. **318.12547**

PRESA MOBILE
3P+N+T Ip66/IP67 16A 6H

cod. **318.1647**

PRESA MOBILE
3P+N+T Ip66/IP67 32A 6H

cod. **318.3247**

PRESA MOBILE
3P+N+T Ip66/IP67 63A 6H

cod. **318.6347**

PRESA MOBILE
3P+T IP44 16A 6H 380-415V

cod. **313.1646**

PRESA MOBILE
3P+T IP44 32A 6H 380-415V

cod. **313.3246**

PRESA MOBILE
3P+T Ip66/IP67 125A 6H

cod. **318.12546**

PRESA MOBILE
3P+T Ip66/IP67 16A 6H

cod. **318.1646**

PRESA MOBILE
3P+T Ip66/IP67 32A 6H

cod. **318.3246**

PRESA MOBILE
3P+T Ip66/IP67 63A 6H

cod. **318.6346**

PRESA OMNIA PLUS
Pluristandard S/Protez.

cod. **409.0405**

SPINA INCASSO 90
2P+T 16A IP67 6H

cod. **247.1693**

SPINA MOBILE
2P+T IP44 16A 6H 200-250V

cod. **213.1633P**

SPINA MOBILE
2P+T IP44 32A 6H 200-250V

cod. **213.3233**

SPINA MOBILE
2P+T Ip66/IP67 16A 6H

cod. **218.1633**

PRESE INDUSTRIALI

SCAME electrical solutions

PRESA MOBILE
2P+T IP44 16A 6H 200-250V

PRESA MOBILE
2P+T IP44 16A 6H 200-250V

SPINE INDUSTRIALI

SCAME electrical solutions

SPINA MOBILE
2P+T Ip66/IP67 16A 6H

SPINA MOBILE
2P+T Ip66/IP67 32A 6H

SPINA MOBILE
3P+N+T IP44 16A 6H 346-415V

SPINA MOBILE
3P+N+T IP44 16A 6H 346-415V

SPINA MOBILE
3P+N+T IP44 16A 6H 346-415V

SPINA MOBILE
3P+N+T IP44 32A 6H 346-415V

SPINA MOBILE
3P+N+T Ip66/IP67 16A 6H

SPINA MOBILE
3P+N+T Ip66/IP67 32A 6H

SPINA MOBILE
3P+N+T Ip66/IP67 63A 6H

SPINA MOBILE
3P+T IP44 16A 6H 380-415V

SPINA MOBILE
3P+T IP44 16A 6H 380-415V

SPINA MOBILE
3P+T Ip66/IP67 16A 6H

SPINA MOBILE
3P+T Ip66/IP67 32A 6H

SPINA VOL. BASSISS.
2P 16A 24V

PRESE INDUSTRIALI

SCAME electrical solutions

PRESA INCASSO OMNIA
2P+T 16A 6H IP67 con fusibile

cod. **406.1683**

PRESA INCASSO OMNIA
3P+N 16A 6H IP67 con fusibile

cod. **406.1687**

PRESA INCASSO OMNIA
3P+N 32A 6H IP67 con fusibile

cod. **406.3287**

PRESA INCASSO OMNIA
3P+T 16A 6H IP67 con fusibile

cod. **406.1686**

PRESA INCASSO
2P+T IP44 16A 6H 200-250V

cod. **413.1663**

PRESA INCASSO
2P+T Ip66/IP67 16A 6H

cod. **418.1663**

PRESA INCASSO
3P+N+T IP44 16A 6H

cod. **413.1667**

PRESA INCASSO
3P+N+T Ip66/IP67 16A 6H

cod. **418.1667**

PRESA INCASSO
3P+T IP44 16A 6H 380-415V

cod. **413.1666**

PRESA INCASSO
3P+T Ip66/IP67 16A 6H

cod. **418.1666**

PRESA INCASSO OMNIA
2P+T 16A 6H IP44

cod. **400.1683**

PRESA INCASSO OMNIA
2P+T 16A 6H IP67

cod. **405.1683**

PRESA INCASSO OMNIA
3P+N 16A 6H IP44

cod. **400.1687**

PRESA INCASSO OMNIA
3P+N 16A 6H IP67

cod. **405.1687**

PRESA INCASSO OMNIA
3P+N 32A 6H IP67

cod. **405.3287**

PRESA INCASSO OMNIA
3P+T 16A 6H IP44

cod. **400.1686**

PRESA INCASSO OMNIA
3P+T 16A 6H IP67

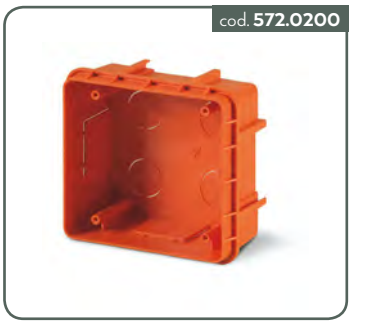
cod. **405.1686**

PRESA INCASSO OMNIA
3P+T 32A 6H IP67

cod. **405.3286**

SCATOLA 160X149X72MM OMNIA

cod. **572.0200**



CORNICE IP55 174X163X19MM OMNIA

cod. **572.0220**

SCATOLA DA PARETE 32A FUSE OMNIA

cod. **572.0309**

SCATOLA IP67 136X125X70MM OMNIA

cod. **572.0310**

SISTEMA DERIVAZIONE + 2 PRESE OMNIA

cod. **572.0312**

SISTEMA CENTRALINO 6 DIN + 3 PRESE OMNI

cod. **572.0313**

SISTEMA CENTRALINO 14 DIN + 4 PRESE OMNIA

cod. **572.0315**

PRESA INCASSO PROXIMA
2P+T 16A 6H

cod. **407.1683**

PRESA INCASSO PROXIMA
3P+T 16A 6H

cod. **407.1686**

PRESA INCASSO PROXIMA
3P+N 16A 6H

cod. **407.1687**

PRESA INCASSO PROXIMA
3P+T 32A 6H

cod. **407.3286**

PRESA INCASSO PROXIMA
3P+N 32A 6H

cod. **407.3287**

PRESA INCASSO PROXIMA
3P+T 6H 63A

cod. **407.6386**

PRESA INCASSO PROXIMA
3P+N 6H 63A

cod. **407.6387**

PRESA INCASSO PROXIMA
2P+T 16A 6H con fusibile

cod. **408.1683**

PRESA INCASSO PROXIMA
3P+T 16A 6H con fusibile

cod. **408.1686**

PRESA INCASSO PROXIMA
3P+N 16A 6H con fusibile

cod. **408.1687**

PRESA INCASSO PROXIMA
3P+T 32A 6H con fusibile

cod. **408.3286**

PRESA INCASSO PROXIMA
3P+N 32A 6H con fusibile

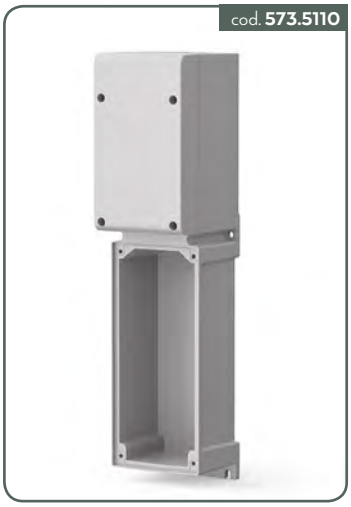
cod. **408.3287**

BASE PER PRESE PROXIMA
16/32A - 107x259x79 mm

cod. **573.5100**

BASE + DERIVAZIONE
Per 1 presa 16/32A - 107x438x110 mm

cod. **573.5110**



BASE + CENTRALINO
Per 1 presa 16/32A - 107x438x110 mm

cod. **573.5111**

BASE + DERIVAZIONE
Per 2 prese 16/32A - 212x438x110mm

cod. **573.5120**

BASE + CENTRALINO
Per 2 prese 16/32A - 212x438x110 mm

cod. **573.5121**

BASE + DERIVAZIONE
Per 3 prese 16/32A - 317x438x110 mm

cod. **573.5130**

BASE + CENTRALINO
Per 3 prese 16/32A - 317x438x110 mm

cod. **573.5131**

BASE + CENTRALINO
Per 1 presa 63A - 140x485x110 mm

cod. **573.5211**

QUADRO PROXIMA
8 prese - 477x550x156 mm

cod. **573.5381**

PRESA ADVANCE 2
2P+T 16A 6H IP44 con fusibile

cod. **562.1683**

PRESA ADVANCE 2
2P+T 16A 6H IP67 con fusibile

cod. **563.1683**

PRESA ADVANCE 2
3P+N 16A 6H IP44 con fusibile

cod. **562.1687**

PRESA ADVANCE 2
3P+N 16A 6H IP67 con fusibile

cod. **563.1687**

PRESA ADVANCE 2
3P+N 32A 6H IP67 con fusibile

cod. **563.3287**

PRESA ADVANCE 2
3P+N 63A 6H IP67 con fusibile

cod. **563.6387**

PRESA ADVANCE 2
3P+T 16A 6H IP44 con fusibile

cod. **562.1686**

PRESA ADVANCE 2
3P+T 16A 6H IP67 con fusibile

cod. **563.1686**

PRESA ADVANCE 2
3P+T 32A 6H IP67 con fusibile

cod. **563.3286**

PRESA ADVANCE 2
3P+T 63A 6H IP67 con fusibile

cod. **563.6386**

IL MAGAZZINO

I MARCHI TRATTATI

I NOSTRI MARCHI ESCLUSIVI

M.C. ELETTRICI HA SVILUPPATO OTTO LINEE DI PRODOTTI ESCLUSIVE PER POTER GARANTIRE AI PROPRI CLIENTI QUALITÀ E CONVENIENZA

LEAF Light
APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE INDUSTRIALE

IOLUME
ILLUMINAZIONE

iSicuri High Quality
VIDEOSORVEGLIANZA

mcair Il piacere del caldo
RISCALDAMENTO

le officine Elettriche
ATTREZZATURA PROFESSIONALE

IOLUME SOLE
ILLUMINAZIONE

LUROLOGICO
TERMOREGOLAZIONE E DOMOTICA

mcair Il piacere del fresco
CLIMATIZZAZIONE

... E TANTO ALTRO ANCORA!

DA NOI PUOI TROVARE TUTTE LE MIGLIORI MARCHE DEL SETTORE

PHILIPS · ABB · VELCRO BRAND · bticino · somfy · MITSUBISHI ELECTRIC
SCAME electrical solutions · FAAC · OECP ENERGIA IN SICUREZZA · VORTICE · VIMAR energia positiva · UNICAVI S.p.A.
Beghelli · GEWISS · ELEMATIC · FantiniCosmi · TEAFLEX INDUSTRIAL CABLE PROTECTION
tecnoautomazione · ROTHENBERGER pipetool technologies at work · EC elettrocanali sistemi e componenti per canalizzazioni elettriche · FRACARRO
cabur · HIKVISION · MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES · Vemer SPA · MITAN
LEDVANCE · Palazzoli Sistemi Elettrici d'Autore · FANTON CABLES AND ELECTRICAL COMPONENTS · Frigerio CARPENTERIE · INSET
legrand® · disano illuminazione · VARTA · KROS ELETTRONICA · Trust
DURACELL · BOSCH Invented for life · urmet · Fosnova · ORBIS energia intelligente
FIAMM Group · KEMPER GROUP · GRADO ELECTRIC INFRARED HEATERS · Vinco · finder · ZEPHIR
BFT Be ahead · CEMBRE · Henkel · KNIPEX · QUBIX · wimex
:hager · BOCCHIOTTI · OLIMPIA SPLENDID HOME OF COMFORT · asita TECNOLOGIE DI MISURA · ITC A Belden Company · ave · DCG · GT Line

I NUMERI

OLTRE 100

PUNTI VENDITA IN ITALIA

15.000

SUPERFICIE (IN MQ) DEL MAGAZZINO CENTRALIZZATO

20.000

REFERENZE DISPONIBILI

DOVE SIAMO

PIEMONTE
LIGURIA
LOMBARDIA
VENETO
EMILIA ROMAGNA
TOSCANA
MARCHE
LAZIO
CAMPANIA
BASILICATA
CALABRIA
SICILIA
SARDEGNA

PIEMONTE

TORINO E PROVINCIA

D.I.M.E. DUE SAS
Via Vincenzo Troya, 18/C
TORINO
Tel. 011 2054336

ASSISI SNC
Via Vado della Valle, 12
CARMAGNOLA
Tel. 011 9712348

ALESSANDRIA E PROVINCIA

NOVELETTRA SRL
Via S. Giovanni Bosco, 115
NOVI LIGURE
Tel. 0143 744523

NOVELETTRA SRL
Via Novi, 46
OVADA
Tel. 0143 81401

NOVELETTRA SRL
S.S. Per Voghera, 24
TORTONA
Tel. 0131 868862

CUNEO E PROVINCIA

EMME.PI SRL
Corso Barolo, 19 A/B
ALBA
Tel. 0173 282905

IMES SRL
Via Michele Borda, 15
SALUZZO
Tel. 0175 47023

ASTI E PROVINCIA

FIME ASTI SNC
Via Bartolomeo Cupin, 14
ASTI
Tel. 0141 530644

LOMBARDIA

MILANO E PROVINCIA

AS.CO.M.EL. SRL
Via Ruffini, 3/C
PADERNO DUGNANO
Tel. 0299040938/7

ELETTRICA CORSICO SRL
Via Fiume, 1
CORSICO
Tel. 024401663

LUX & RELAX ELETTRICA SRL
Via Lombardia, 27
SESTO ULTERIANO
Tel. 02 55212662

NOVELETTRA SRL
Via Quasimodo, 14
S.STEFANO TICINO
Tel. 02 97270892

MONZA BRIANZA E PROVINCIA

F.L. FORNITURE ELETTRICHE SRL
Via Cadore, 25
SEVESO
Tel. 0362 545472

BERGAMO E PROVINCIA

E.F.B. SRL
C.So Europa, 36
CISERANO ZINGONIA
Tel. 035 883721

ELETTRICA RONCALLI SNC
S.P. 498 Soncinese, 30
ROMANO DI LOMBARDIA
Tel. 0363 910515

ELETTRICA SERIATESE SRL
Via Marconi, 60
SERIATE
Tel. 035 294485

BRESCIA E PROVINCIA

ELETTROFORNITURE SAN MARCO
Via Rovadino, 42
CALCINATO
Tel. 030 9964987

PAVIA E PROVINCIA

EL.COM SNC
Via G. Dalla Chiesa, 13
S.MARTINO SICCOMARIO
Tel. 0382 556389

LUX & RELAX ELETTRICA SRL
Via Natta, 1
BELGIOIOSO
Tel. 0382 970699

LUX & RELAX ELETTRICA SRL
Quartiere Pieve, 49
BRONI
Tel. 0385 250837

LUX & RELAX ELETTRICA SRL
Viale Montegrappa, 18
PAVIA
Tel. 0382 573050

CREMONA E PROVINCIA

ELETTRO 2 SRL
Via Pascoli, 2
CREMA
Tel. 0373 03900

LODI E PROVINCIA

FO.M.EL. SRL
Via F.Cavallotti, 94
CASALPUSTERLENGO
Tel. 0377 830518

MANTOVA E PROVINCIA

SAI ELECTRIC SPA
Via Europa, 65/B
VIADANA
Tel. 0375 791104

VARESE E PROVINCIA

C.E.M.E. SPA
Via Caprera, 2
BUSTO ARSIZIO
Tel. 0331 324000

LIGURIA

GENOVA E PROVINCIA

NADILE SRL
Via Valle, 115/121
BORGIO VEREZZI
Tel. 019 612340

LA SPEZIA E PROVINCIA

ELETTROVARA SRL
Via Pian delle Capanne, 44
BORGHETTO VARA
Tel. 0187 894141

MES
Via Provinciale Piana, 33
VEZZANO LIGURE
Tel. 0187 991131

EMILIA ROMAGNA

PIACENZA E PROVINCIA

ELETTROMNIA SRL
Via Scapuzzi, 35/N
FIORENZUOLA D'ARDA
Tel. 0523 941684

LUX & RELAX ELETTRICA SRL
Via Emilia Piacentina, 64
CASTEL SAN GIOVANNI
Tel. 0523 1885105

MODENA E PROVINCIA

SAI ELECTRIC SPA
Via D. Ferrari, 46
MARANELLO
Tel. 0536 941415

VENETO

VICENZA E PROVINCIA

NASCIMBEN SRL
Via L. Da Vinci, 50
MONTECCHIO MAGGIORE
Tel. 0444 492021

TOSCANA

PISA E PROVINCIA

ELEFOS (FOSNOVA SRL)
Via Sicilia, 72
PERIGNANO
Tel. 0587 617134

MARCHE

ANCONA E PROVINCIA

FOR.EL. SRL
Via Molino, 16/A
CASTELBELLINO
Tel. 0731 701378

LAZIO

ROMA E PROVINCIA

ELETTROFORNITURE CASILINA
Via Casilina, 12/14
VALMONTONE
Tel. 06 959 7309

ELETTROSERVICE SPA
Via Leonardo a Vinci, 40
MONTEROTONDO SCALO
Tel. 06 900951

RISEN SERVIZI SRL
Z.I. Via Valle Settedue
COLLEFERRO
Tel. 06 97236901

FROSINONE E PROVINCIA

FOGENELDUE SRL
Via Casilina Nord, 83/D
FROSINONE
Tel. 0775 270366

G.P. ELETTROSICUREZZA SRL
Via della Fornace, 1
ANZIO
Tel. 06 9865488

LATINA E PROVINCIA

RF ELETTRICA SRL
Via A. De Gasperi, 74
APRILIA
Tel. 06 9286231

ING.EL. SRL
Via A. Vespucci, 22/24
LATINA
Tel. 0773 679150

TECNOPOINT SRL
Via Appia km 148,400
Loc. S. Croce
LATINA
Tel. 0771 738603

CAMPANIA

NAPOLI E PROVINCIA

FAZIO SRL
Via Gianturco, 23
NAPOLI
Tel. 081 289225

SIRIO GROUP
Via Argine, 313/H
NAPOLI
Tel. 081 5590800

MUSSOROFO GENNARO
Via Arenaccia, 282/282°/284
NAPOLI
Tel. 081 7512600

CACCAVALLO SRL
C.so Europa, 206
MARIANO DI NAPOLI
Tel. 081 7423494

CASILLO SRL
C.so L. Da Vinci, 348
TERZIGNO
Tel. 081 3385785

CEMI SRL
Via Rivolta, 73
STRIANO
Tel. 081 8277414

E.S.ELETTROFORNITURE SRL
Via Atigliana, 17
SORRENTO
Tel. 081 8784672

IL LUCE SRL
Via A. De Gasperi, 251/c
CASTELLAMMARE DI STABIA
Tel. 081 08704854

CMT SRL
Via San Gennaro, 364
NOLA
Tel. 081 5115800

AVELLINO E PROVINCIA

DANTE FESTA SRL
Via Due Principati, 31/S
AVELLINO
Tel. 0825 74673

CASERTA E PROVINCIA

GAGLIARDI SRL
Strada Prov.le Aversa-V.Literno, 159/A
VILLA DI BRIANO
Tel. 081 5042757

PUNTO LUCE SRL
Via Larga, 1
GRICIGNANO DI AVERSA
Tel. 081 5026160

RUSSO RENATO & C. SAS
Via Nazionale Appia, 91
CURTI
Tel. 0823 842407

MG ELETTRICA SRL
Via Pertini, 9
SAN NICOLA LA STRADA
Tel. 0823 450452

CARPENTIERO ANTONIO
Via Marconi, 42
LUSCIANO
Tel. 081 8147676

SALERNO E PROVINCIA

GRANESE SRL
Via R. Jemma, 80-88
BATTIPAGLIA
Tel. 0828 305464

GRANESE SRL
Via A. Laurogrotto, 3
SALERNO
Tel. 089 274507

IME SUD SRL
Via G. Agnelli, 10 - Zona Pip
BARONISSI
Tel. 089 953026

BASILICATA

POTENZA

GRANESE SRL
Via Dell'Edilizia, 3 - Z.I.
POTENZA
Tel. 0971 470930

CALABRIA

VIBO VALENTIA

COLACCHIO FILIPPO SRL
Strada Statale 18 Km, 442
VIBO VALENTIA
Tel. 0963 263120

COSENZA E PROVINCIA

DIMEL SRL
Via dei Mercanti, 19
PRAIA A MARE
Tel. 0985 72374

REM SRL
Via C. Da Ligiuri, s.n.c.
COSENZA
Tel. 0984 36416

ELEKTRICAL DI MAROTTA ANDREA
Via Case Sparse, 2/F-G-H
CASALI DEL MANCO
Tel. 0984 438432

REGGIO CALABRIA

SE.MAR ELETTRONICA SAS
Via Ravagnese, 263
REGGIO CALABRIA
Tel. 0965 640667

CATANZARO E PROVINCIA

POLIZZESE SRL
Viale Crotone, 23
CATANZARO
Tel. 0961 32678

MAE SRL
Via Nazionale, 531
BOTRICELLO
Tel. 0961 963666

SICILIA

PALERMO E PROVINCIA

ELETTRIX SRL
S.S. 186 km 128,110
PARTINICO

TRAPANI E PROVINCIA

CALOGERO CRAPAROTTA SNC
Via Marsala, 174
MAZARA DEL VALLO (TP)
Tel. 0923 946782

ELETTRIX SRL
Via Capitano Bruno, 19
TRAPANI
Tel. 0923 549758

ELETTRIX SRL
Via Dante Alighieri, 48/A
TRAPANI
Tel. 0923 712339

CALTANISSETTA E PROVINCIA

LUX INNOVATION
Via Calabria, s.n.c,
MUSSOMELI (CL)
Tel. 0934 952338

MESSINA E PROVINCIA

OTERI ANTONIO GIUSEPPE
Via Trazzera Marina, 66
CAPO D'ORLANDO
Tel. 0941 901248

SARDEGNA

CAGLIARI E PROVINCIA

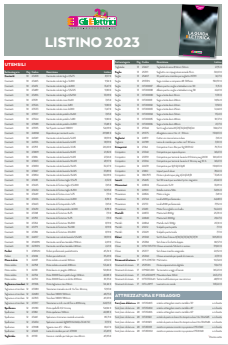
CAREDDU RAIMONDO SRL
Viale Segrè, 20
ELMAS
Tel. 070 288108

CARBONIA IGLESIAS E PROVINCIA

MADDAMINÙ
Loc. Campo Frassoi
SAN GIOVANNI SUERGIU
Tel. 0781 689645

cod. **GUIDAELETTRICA23**

La Guida Elettrica ® è un marchio registrato di proprietà esclusiva di M.C. Elettrici Spa.
Qualunque suo utilizzo è vietato se non espressamente autorizzato.



cod. **A285**

LA GUIDA ELETTRICA 2023

VERSIONE
5 | 2023

PROJECT
MARKETING M.C. ELETTRICI

GRAFICA E IMPAGINAZIONE
FABRIZIO RESTA

CHIUSO IN TIPOGRAFIA
APRILE 2023

M.C. ELETTRICI S.P.A.

VIA BUOZZI, 9
20072 PIEVE EMANUELE (MI)
TEL. +39 02 89.39.17.1

WWW.GLIELETTRICI.IT

Se non preventivamente autorizzata, è vietata qualsiasi forma di riproduzione, distribuzione, comunicazione pubblica e modifica della totalità o di parte dei contenuti.

LA GUIDA ELETTRICA LA TROVI ANCHE ON-LINE!

Inquadra il QR code per accedere al portale, consultare tutti i prodotti e i relativi prezzi direttamente dal tuo smartphone o tablet!

www.laguidaelettrica.it

Gli Elettrici

M.C. ELETTRICI S.P.A.
VIA BUOZZI, 9
20072 PIEVE EMANUELE (MI)
TEL. +39 02 89.39.171

WWW.GLIELETTRICI.IT

GUIDAELETTRICA23