# ELETTRICO









Quello che vi apprestate a sfogliare è il nuovo catalogo del materiale elettrico di **XARTELETA**.

Un nuovo catalogo, nuovo nome, nuovi contenuti ma sempre la stessa nostra filosofia di business.

Nelle prossime pagine potrete trovare tantissimi accessori elettrici, nuovi e non, che potranno rendere più facile il vostro lavoro, più confortevole il vostro vivere quotidiano.







# I NOSTRI SERVIZI



# CONSULTA IL NOSTRO SITO, OTTIMIZZATO ANCHE IN VERSIONE MOBILE PER TABLET E SMARTPHONE

Potrai trovare:

- informazioni tecniche sui prodotti
- informazioni commerciali
- il nostro distributore più vicino a te
- video tutorial e foto dei nostri prodotti
- cataloghi, listini, depliant dei nuovi prodotti in anteprima e tanto altro ancora
- potrai effettuare il download di schede tecniche e manuali



#### CODIFICA DEI PRODOTTI CON IL CODICE A BARRE

Da anni abbiamo adottato la codifica dei nostri prodotti usando il codice a barre internazionale EAN13 che rappresenta un validissimo supporto nella gestione del magazzino.

Attualmente tutti i prodotti da noi distribuiti recano evidenziato questo codice, sia sul singolo prodotto che su tutti i multipli d'imballo.



#### **QR CODE**

I nostri prodotti sono dotati di questa nuova tecnologia che prevede collegamenti al nostro sito per maggiori informazioni, sia commerciali che tecniche.

Per visualizzare il contenuto del QR CODE è necessario possedere uno smart-phone e puntare la fotocamera del cellulare su questo codice.



#### **ASSISTENZA TECNICA**

Il servizio di assistenza tecnico ON-LINE informa e consiglia su:

- problemi tecnici, dubbi sull'installazione;
- miglior uso dei prodotti;
- rispondenza dei prodotti a normative e leggi in vigore;
- assiste nella progettazione d'impianto e nella stesura di capitolati;

Questo servizio è attivo dal Lunedì al Giovedì dalle 8.30 alle 12.00 e dalle 14.00 alle 17.00. Il Venerdì 8.30-12.00, 14.00-16.00 al n° telefonico 0039 02.66.01.35.41 Lo stesso servizio è effettuato via fax al n° 0039 02.61.22.573

Tramite e-mail: assistenzatecnica@arteleta.it

Tramite WhatsApp al n° 331.38.03.421



#### COME CONTATTARCI

Telefono: 0039 02.66.01.35.41

Fax: 0039 02.61.22.573

Commerciale: vendite@arteleta.it

Amministrazione: contabilita@arteleta.it

Assistenza tecnica: assistenzatecnica@arteleta.it

Fornitori: info@arteleta.it

Comunicazione: marketing@arteleta.it Informazioni generali: web@arteleta.it

Sito web: www.arteleta.it



#### Seguici su:



Arteleta International S.p.A.



Arteletaint



arteletainternational



Arteleta International S.p.A.

# INDICE

SONDE E UTENSILI	
Sonde infilatubo	6
Videocamere d'ispezione	28
Accessori per posa di conduttori	33
Lubrificanti e prodotti spray	40
Utensili e strumenti di misura	50
RILEVATORI E DOMOTICA	
Rilevatori di presenza	60
Prese telecomandate	70
Spine/prese programmabili	72
Carillons senza filo	74
Interruttore ecologico	82
APPARECCHI DA INCASSO	
BERKER - Sistema Integro	84
Spine e prese da pannello	102
Interruttori per elettrodomestici	104
Interruttori micro	106
ILLUMINAZIONE	
Sistema Mini HD - Light	110
Fiaccola solare	
Froggy	
Proiettori	
Plafoniere ovali	
Luci notte	120
TORCE & EMERGENZA	
Lampade led professionali	124
Lanterne led Atex e di emergenza	132
Lampade led tempo libero	138
Astucci	148
Alimentatori e carica batterie	154
SPINOTTERIA	
Adattatori da viaggio	
Spine, prese, adattatori	164
Multiprese	182
Avvolgicavi e prolunghe	198
Accessori TV-video e telefonia	204
PORTALAMPADE	
Portalampade in bakelite	
Portalampade in termoplastico	
Portalampade in porcellana	
Portalampade in steatite	217

















#### SONDE SPIRALATE $\varnothing$ 3 MM



#### PER INFILAGGIO NEI TUBI RIGIDI E FLESSIBILI Sonda in poliestere, auto lubrificante, dalla speciale sezione "a monospirale", diametro 3 mm

Capace di ridurre l'attrito, in quanto riduce al minimo la superficie di contatto della sonda con le pareti del tubo da infilare, o dei cavi già presenti nella conduttura. Inoltre, la costruzione del monofilo ne aumenta la rigidità. I terminali sono in ottone filettato M4 e consentono la facile intercambiabilità del puntale e del terminale. Le parti d'ottone sono di spessore ridotto per garantire le massime performances della sonda, anche con curve molto strette.

Ideale per l'infilaggio in tubi di piccolo diametro 20-25 mm

- · colore verde lucido
- con puntale e tirante intercambiabili
- nessuna conducibilità elettrica
- · elevata flessibilità
- grande potenza di spinta

ARTICOLO	DIMENSIONI	
4319.10	Lunghezza 10 m. circa	5
4319.15	Lunghezza 15 m. circa	5



## **ACCESSORI**

#### 430021

Puntale flessibile con asola

Testa in ottone Ø 7 mm con filetto M4

#### 430015

Tirante con asola con filetto M4

#### 101370

#### LYVIAGRIP

ARTICOLO	DESCRIZIONE	
430021	Puntale flessibile, Ø 7 mm	10
430015	Tirante con asola	5
101370	Tirasonda Lyviagrip	1













SONDE SPIRALATE Ø 4,5 MM



PER INFILAGGIO NEI TUBI RIGIDI E FLESSIBILI Sonda costituita di 3 fili in poliestere intrecciati, auto lubrificante, dalla speciale sezione "a spirale", diametro 4,5 mm.

Capace di ridurre l'attrito, in quanto riduce al minimo la superficie di contatto della sonda con le pareti del tubo da infilare, o dei cavi già presenti nella conduttura. I terminali della sonda sono in ottone filettato M5 e consentono la facile intercambiabilità dei vari accessori.

Ideale per l'infilaggio in tubi di diametro fino a 40 mm

- · colore giallo
- con puntale guidacurve flessibile forato in punta e tirante con asola intercambiabili
- nessuna conducibilità elettrica
- grande potenza di spinta
- · elevata flessibilità







## **ACCESSORI**

#### 450020

#### Puntale flessibile con asola

Testa in ottone Ø 7 mm con filetto M5

#### 450015

Tirante con asola con filetto M5

#### 101370

#### **LYVIAGRIP**

ARTICOLO	DESCRIZIONE	
450020	Puntale flessibile, ∅ 7 mm	10
450015	Tirante con asola	5
108060	Calza con tirante per cavi Ø 6÷9 mm *	1
108066	Calza con tirante per cavi Ø 4÷6 mm *	1
101370	Tirasonda Lyviagrip	1
300	Aspo vuoto ∅ 300 mm *	1

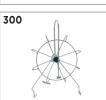
















SONDE SPIRALATE Ø 4,5 MM



#### PER INFILAGGIO NEI TUBI RIGIDI E FLESSIBILI Sonda in poliestere, auto lubrificante, dalla speciale sezione "a monospirale", diametro 4,5 mm.

Capace di ridurre l'attrito, in quanto riduce al minimo la superficie di contatto della sonda con le pareti del tubo da infilare, o con i cavi già presenti nella conduttura. Inoltre, la costruzione del monofilo ne aumenta la rigidità. I terminali della sonda sono in ottone filettato M5 e consentono la facile intercambiabilità dei vari accessori.

Ideale per l'infilaggio in tubi di diametro fino a 40 mm

- colore arancione lucido
- terminali filettati M5
- con puntale guidacurve flessibile forato in punta e tirante con asola intercambiabili
- nessuna conducibilità elettrica
- grande potenza di spinta
- · elevata flessibilità

ARTICOLO	DIMENSIONI	
4819.10	Lunghezza 10 m. circa	5
4819.15	Lunghezza 15 m. circa	5
4819.20	Lunghezza 20 m. circa	5
4819.25	Lunghezza 25 m. circa	5



## **ACCESSORI**

#### 450020

#### Puntale flessibile con asola

Testa in ottone  $\varnothing$  7 mm con filetto M5

#### 450015

Tirante con asola con filetto M5

#### 101370

#### LYVIAGRIP

ARTICOLO	DESCRIZIONE	
450020	Puntale flessibile, ∅ 7 mm	10
450015	Tirante con asola	5
108060	Calza con tirante per cavi Ø 6÷9 mm *	1
108061	Calza con tirante per cavi Ø 9÷12 mm *	1
101370	Tirasonda Lyviagrip	1
300	Aspo vuoto Ø 300 mm *	1

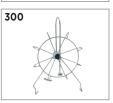
















CONTENITORE CON SONDA SPIRALATA ∅ 4,5 MM



#### **HURRY UP**

Contenitore per le sonde HURRICANE

- in policarbonato
- doppio gancio
- pratica manopola per un veloce riavvolgimento
- fornito completo di sonda, puntale e tirante

ARTICOLO	DIMENSIONI	
HU.10	Contenitore con sonda spiralata, lunghezza 10 m. circa	5
HU.15	Contenitore con sonda spiralata, lunghezza 15 m. circa	5
HU.20	Contenitore con sonda spiralata, lunghezza 20 m. circa	5
HU.25	Contenitore con sonda spiralata, lunghezza 25 m. circa	5



# Blu Twisty

#### SONDE SPIRALATE Ø 5,2 MM



#### PER INFILAGGIO IN CAVIDOTTI

Sonda costituita da 3 fili in poliestere intrecciati, auto lubrificante, dalla speciale sezione "a spirale", diametro 5,2 mm.

Capace di ridurre l'attrito, in quanto riduce al minimo la superficie di contatto della sonda con le pareti del tubo da infilare, o con i cavi già presenti nella conduttura. I terminali della sonda sono in ottone filettato M5 e consentono la facile intercambiabilità dei vari accessori.

- · colore blu
- con puntale guidacurve flessibile forato in punta e tirante con asola intercambiabili
- nessuna conducibilità elettrica
- Ideale per l'infilaggio in cavidotti sino a Ø 200 mm
- grande potenza di spinta
- alta flessibilità

ARTICOLO	DIMENSIONI	
4519.25	Lunghezza 25 m. circa	5
4519.30	Lunghezza 30 m. circa	3
4519.40	Lunghezza 40 m. circa	3
4519.50	Lunghezza 50 m. circa	3
4519.60	Lunghezza 60 m. circa	3





## **ACCESSORI**

#### 450020

#### Puntale flessibile con asola

Testa in ottone  $\varnothing$  7 mm con filetto M5

#### 450015

Tirante con asola con filetto M5

#### 101370

#### LYVIAGRIP

ARTICOLO	DESCRIZIONE	
450020	Puntale flessibile, Ø 7 mm	10
450015	Tirante con asola	5
108062	Calza con tirante per cavi Ø 12÷15 mm *	1
108063	Calza con tirante per cavi Ø 15÷19 mm *	1
101370	Tirasonda Lyviagrip	1
300	Aspo vuoto ∅ 300 mm *	1

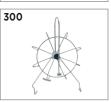






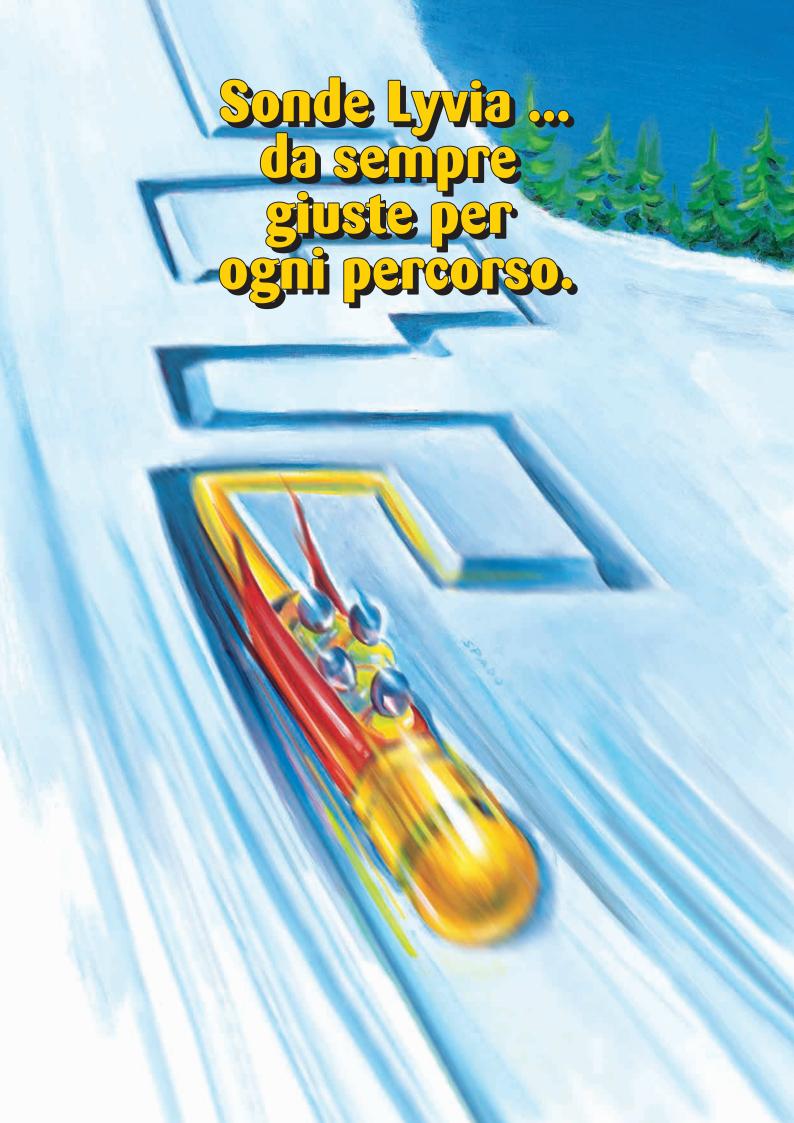














#### SONDA PERLON® Ø 4 MM



#### PER INFILARE I CONDUTTORI NEI TUBI RIGIDI O FLESSIBILI

Costruite in PERLON®, un materiale di produzione tedesca, con elevate caratteristiche meccaniche, di lunga durata, indeformabile.

- flessibile, con normale facilità di introduzione nei tubi Ø 20-25 mm
- · colore trasparente
- con puntale guidacurve flessibile e tirante con asola intercambiabili
- nessuna conducibilità elettrica
- terminale in ottone filettato M4

ARTICOLO	DIMENSIONI	
4219.05	Lunghezza 5 m. circa	20
4219.10	Lunghezza 10 m. circa	20
4219.15	Lunghezza 15 m. circa	20
4219.20	Lunghezza 20 m. circa	10
4219.25	Lunghezza 25 m. circa	10
4219.30	Lunghezza 30 m. circa	10



## **ACCESSORI**

## 060292

#### Adattatore

Per permettere il collegamento delle calze con tirante M5 con la sonda Lyviafil M4

- filetto maschio M5
- filetto femmina M4

#### 101370

#### LYVIAGRIP

Pratico attrezzo in gomma termoplastica per tirare le sonde tonde di nylon da  $\varnothing$  3 a 6 mm

ARTICOLO	DESCRIZIONE	
037900	Puntale flessibile - filetto M4	10
060290	Tirante con asola - filetto M4	10
037950	Puntale flessibile con asola - filetto M4	10
108060	Calza con tirante per cavi Ø 6÷9 mm *	1
108066	Calza con tirante per cavi ∅ 4÷6 mm *	1
101370	Tirasonda Lyviagrip	1
060292	Adattatore M5/M4 per sonde	10



037900







060292









#### SONDA PERLON® Ø 4 MM



#### PER INFILARE I CONDUTTORI NEI TUBI RIGIDI O FLESSIBILI

Costruite in PERLON®, un materiale di produzione tedesca, con elevate caratteristiche meccaniche, di lunga durata, indeformabile.

- flessibile, con normale facilità di introduzione nei tubi Ø 20-25 mm
- · colore nero lucido
- con puntale guidacurve flessibile e tirante con asola intercambiabili
- nessuna conducibilità elettrica
- terminale in ottone filettato M4

ARTICOLO	DIMENSIONI	
4919.05	Lunghezza 5 m. circa	20
4919.10	Lunghezza 10 m. circa	20
4919.15	Lunghezza 15 m. circa	20
4919.20	Lunghezza 20 m. circa	10
4919.25	Lunghezza 25 m. circa	10
4919.30	Lunghezza 30 m. circa	10



# **ACCESSORI**

#### 060292

#### Adattatore

Per permettere il collegamento delle calze con tirante M5 con la sonda Lyviafil M4

- filetto maschio M5
- filetto femmina M4

#### 101370

## LYVIAGRIP

Pratico attrezzo in gomma termoplastica per tirare le sonde tonde di nylon da  $\varnothing$  3 a 6 mm

ARTICOLO	DESCRIZIONE	
037900	Puntale flessibile - filetto M4	10
060290	Tirante con asola - filetto M4	10
037950	Puntale flessibile con asola - filetto M4	10
108060	Calza con tirante per cavi ∅ 6÷9 mm *	1
108066	Calza con tirante per cavi ∅ 4÷6 mm *	1
101370	Tirasonda Lyviagrip	1
060292	Adattatore M5/M4 per sonde	10



037900



101370









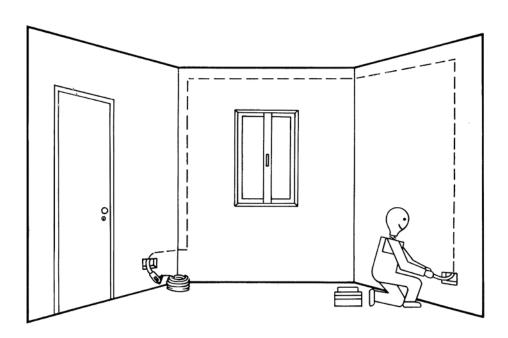
## SONDA NYLON Ø 3 MM



#### PER INFILARE I CONDUTTORI NEI TUBI RIGIDI O FLESSIBILI

- flessibile, con normale facilità di introduzione nei tubi  $\varnothing$  16-20 mm
- con puntale guidacurve in acciaio flessibile
- occhiello posteriore per tiraggio dei fili
- nessuna conducibilità elettrica

ARTICOLO	DIMENSIONI	
2219.10	Lunghezza 10 m. circa	20
2219.15	Lunghezza 15 m. circa	20
2219.20	Lunghezza 20 m. circa	10





#### SONDA IN FIBRA DI VETRO Ø 3 MM



Le sonde con nucleo in fibra di vetro e rivestite in polipropilene consentono d'infilare i conduttori nei tubi rigidi o flessibili anche in presenza di strozzature, curve molto strette o cavidotti costipati di cavi.

- completa di puntale guidacurve in acciaio flessibile e terminale ad occhiello
- altissima flessibilità di introduzione nei tubi  $\varnothing$  16-50 mm
- bassa facilità di curvatura
- con terminali in ottone M5
- nessuna conducibilità elettrica
- grande potenza di spinta
- elevata flessibilità

ARTICOLO	DIMENSIONI	
3039.10	Lunghezza 10 m. circa	20
3039.15	Lunghezza 15 m. circa	10
3039.20	Lunghezza 20 m. circa	10
3039.25	Lunghezza 25 m. circa	5



# ACCESSORI

## 101370

#### LYVIAGRIP

Pratico attrezzo in gomma termoplastica per tirare le sonde tonde di nylon da  $\varnothing$  3 a 6 mm

ARTICOLO	DESCRIZIONE	
101050	Puntale flessibile con asola - filetto M5	3
101024	Tirante con asola - filetto M5	5
108060	Calza con tirante per cavi Ø 6÷9 mm *	1
108066	Calza con tirante per cavi Ø 4÷6 mm *	1
101370	Tirasonda Lyviagrip	1
101027	Collante speciale rapido LYVIAFIX, confezione in boccetta da 3 gr	1



101050











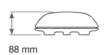
CONTENITORE



Pratico contenitore avvolgitore per sonda passacavi in fibra di vetro  $\varnothing$  3 mm LYVIAFIL, con rivestimento in PP, completa di raccordi M5 e accessori 101024 (tirante) 101050 (puntale flessibile con asola) 101370 (tirasonda).

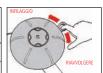
ARTICOLO	DESCRIZIONE	
101820	Contenitore con sonda in fibra di vetro $\varnothing$ 3 mm <b>20 m</b>	1
101830	Contenitore con sonda in fibra di vetro $\varnothing$ 3 mm <b>30 m</b>	1
101800	Contenitore vuoto, adatto per avvolgere sino a 40 m di sonde $\varnothing$ 3 mm o $\varnothing$ 4 mm in fibra di vetro, nylon, perlon	1





Esempio di impiego:







# RICAMBI

**Vergella in fibra di vetro** completa di terminali filettati M5

ARTICOLO	DIAMETRO	LUNGHEZZA	
101320	Ø3	20 m	1
101330	Ø3	30 m	1





# **ACCESSORI**

#### PER SONDE CON FILETTO M5

ARTICOLO	DESCRIZIONE	
101050	Puntale flessibile con testa in ottone, $\varnothing$ 6 mm con asola	3
101053	Puntale flessibile con testa in ottone, $\varnothing$ 7 mm	5
101054	Puntale flessibile con testa in ottone, $\varnothing$ 10 mm	3
101055	Puntale flessibile con testa in ottone, $\varnothing$ 13 mm	3
101023	Terminale filettato $\varnothing$ 3 mm	2
101024	Tirante con asola	5
101025	Congiuntore per riparazione ∅ 3 mm	2
101027	Collante speciale rapido LYVIAFIX, confezione in boccetta da 3 gr	1
101370	Tirasonda Lyviagrip	1











101370









# **LYVIAFORTE**

#### SONDE IN ACCIAIO RIVESTITO Ø 6 MM



#### PER IMPIEGHI INDUSTRIALI

- colore giallo
- con perni filettati M5 per l'intercambiabilità degli accessori
- adatte per lunghi percorsi
- adatta per l'infilaggio in cavidotti di grosse dimensioni
- completa di 2 puntali/tiranti forati

ARTICOLO	DIMENSIONI	
6219.20	Lunghezza 20 m. circa	1
6219.30	Lunghezza 30 m. circa	1
6219.40	Lunghezza 40 m. circa	1
6219.50	Lunghezza 50 m. circa	1
6219.60	Lunghezza 60 m. circa	1



#### ATTENZIONE!

L'anima in acciaio potrebbe comportare il rischio di shock elettrico. In caso di presenza di cavi nel condotto, si raccomanda di togliere tensione all'impianto

## **ACCESSORI**

Per sonde con filetto M5

ARTICOLO	DESCRIZIONE	
060295	Puntale flessibile ∅ 10 mm	5
060291	Puntale / Tirante Ø 11 mm	3
060293	Puntale / tirante diametro testa Ø 20 mm	3
060297	Ruota di scorrimento da montare sul puntale in dotazione Diametro max: 32 mm	3
100490	Grillo d'aggancio in acciaio da abbinare ai puntali/tiranti Art. 060291	1
100491	Grillo d'aggancio in acciaio da abbinare ai puntali/tiranti Art. 060293	1
600	Aspo vuoto ∅ 600 mm *	1















# **LYVIAFORTE**

#### SONDE IN ACCIAIO RIVESTITO Ø 10 MM



#### PER IMPIEGHI INDUSTRIALI

- colore giallo
- con perni filettati M5 per l'intercambiabilità degli accessori
- adatte per lunghi percorsi
- adatta per l'infilaggio in cavidotti di grosse dimensioni
- completa di 2 puntali/tiranti forati

ARTICOLO	DIMENSIONI	
10219.40	Lunghezza 40 m. circa	1
10219.50	Lunghezza 50 m. circa	1
10219.60	Lunghezza 60 m. circa	1





#### ATTENZIONE!

L'anima in acciaio potrebbe comportare il rischio di shock elettrico. In caso di presenza di cavi nel condotto, si raccomanda di togliere tensione all'impianto

## **ACCESSORI**

Per sonde con filetto M5

ARTICOLO	DESCRIZIONE	
060293	Puntale / tirante diametro testa Ø 20 mm	3
103304	Puntale con ruota di scorrimento. Diametro max: 50 mm	1
100491	Grillo d'aggancio in acciaio da abbinare ai puntali/tiranti Art. 060293	1
103142	Aspo vuoto ∅ 600 mm *	1
103148	Aspo vuoto Ø 1000 mm *	1











# **LYVIAMAX**

## SONDE IN FIBRA DI VETRO $\varnothing$ 4,5 MM





Compatto nucleo in fibra di vetro  $\varnothing$  3 mm con rivestimento esterno in polipropilene  $\varnothing$  4,5 mm, colore nero

Sonda avvolta su aspo verticale zincato Ø 330 mm.

Corredata di 2 terminali filettati M5, e di 1 puntale/tirante

ARTICOLO	DIMENSIONI	TIPO ASPO	
102022	Lunghezza 20 m. circa	А	1
102023	Lunghezza 30 m. circa	А	1
102024	Lunghezza 40 m. circa	А	1
102025	Lunghezza 50 m. circa	В	1
102028	Lunghezza 80 m. circa	В	1





# RICAMBI

Vergella in fibra di vetro completa di terminali filettati M5

ARTICOLO	DIMENSIONI	
102032	Lunghezza 20 m. circa	1
102033	Lunghezza 30 m. circa	1
102034	Lunghezza 40 m. circa	1
102035	Lunghezza 50 m. circa	1
102038	Lunghezza 80 m. circa	1



#### ACCESSORI PER SONDE CON FILETTO M5

ARTICOLO	DESCRIZIONE	
102010	Puntale / tirante	3
102009	Congiuntore per riparazione $\varnothing$ 4,5 mm	2
102055	Giunto girevole per accoppiamento di 2 sonde in acciaio	1
102011	Terminale	2
101028	Collante bicomponente per la riparazione. Confezione in tubetto da 24 ml	1
300	Aspo vuoto Ø 300 mm *	1

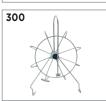














# **LYVIAJET**

#### SONDE IN FIBRA DI VETRO Ø 6 MM



Compatto nucleo in fibra di vetro  $\varnothing$  4,10 mm con rivestimento esterno in polipropilene Ø 6 mm, colore nero

Sonda avvolta su aspo verticale zincato tropicalizzato  $\varnothing$  550 mm carrellato. Corredato di 2 terminali filettati M6, con 1 puntale / tirante adatto per infilaggi in cavidotti.

ARTICOLO	DIMENSIONI	
103502	Lunghezza 40 m. circa	1
103504	Lunghezza 60 m. circa	1
103508	Lunghezza 100 m. circa	1





**RICAMBI** 

Vergella completa di terminali filettati M6 colore nero

ARTICOLO	DIMENSIONI	
103552	Lunghezza 40 m. circa	1
103554	Lunghezza 60 m. circa	1
103558	Lunghezza 100 m. circa	1

















#### ACCESSORI PER SONDE IN FIBRA DI VETRO CON FILETTO M6

<b>103487</b> Congiuntore per riparazione Ø 6 mm	1
103209 Terminale	1
<b>102012</b> Puntale / tirante Ø 6 mm	3
102056 Giunto girevole per accoppiamento di 2 sonde in acciaio	1
103300 Puntale / tirante completo di grillo d'aggancio abbinabile a tutte le calze con asola	1
103301 Puntale con ruota di scorrimento	1
101028 Collante bicomponente per la riparazione. Confezione in tubetto da 24 ml	1



#### CONTAMETRI

meccanico per la misura della sonda utilizzata adatta per l'applicazione su Aspo

ARTICOLO	DESCRIZIONE	PESO	
CTM6	Contametri / sonda ∅ 6 mm	0,8 kg	1

# **L**YVIAAL

#### SONDE IN FIBRA DI VETRO $\varnothing$ 9 - $\varnothing$ 11 MM



Sonda industriale con compatto nucleo in fibra di vetro e rivestimento esterno in polipropilene, colore nero

Sonda avvolta su aspo verticale zincato tropicalizzato carrellato.

Corredato di 2 terminali filettati M12 e ruota di scorrimento.

#### $\varnothing$ aspo 800 mm carrellato

ARTICOLO	DIAMETRO	LUNGHEZZA	
103042	Ø 9	60 m circa	1

#### Ø aspo 1000 mm carrellato

ARTICOLO	DIAMETRO	LUNGHEZZA	
103048	Ø 9	120 m circa	1
103010	Ø 11	120 m circa	1
103015	Ø 11	150 m circa	1
103020	Ø 11	200 m circa	1
103025	Ø 11	250 m circa	1





# RICAMBI

Vergella completa di terminali filettati M12 colore nero

ARTICOLO	DIAMETRO	LUNGHEZZA	
103072	Ø 9	60 m circa	1
103078	Ø 9	120 m circa	1
103080	Ø 11	120 m circa	1
103081	Ø 11	150 m circa	1
103086	Ø 11	200 m circa	1
103091	Ø 11	250 m circa	1



















#### ACCESSORI PER SONDE IN FIBRA DI VETRO CON FILETTO M12

ARTICOLO	DESCRIZIONE	
103203	Congiuntore per riparazione ∅ 9 mm	1
103205	Congiuntore per riparazione ∅ 11 mm	1
102057	Giunto girevole per accoppiamento di 2 sonde in acciaio	1
103200	Terminale Ø 9 mm	1
103202	Terminale Ø 11 mm	1
103207	Puntale ∅ 40 mm - lunghezza 80 mm	1
103208	Puntale / tirante completo di grillo d'aggancio abbinabile a tutte le calze con asola	1
103303	Puntale con ruota di scorrimento	1
101028	Collante bicomponente per la riparazione. Confezione in tubetto da 24 ml	1



## CONTAMETRI

meccanico per la misura della sonda utilizzata adatta per l'applicazione su Aspo

ARTICOLO	DESCRIZIONE	PESO	
CTM11	Contametri / sonda Ø 9-11 mm	0,8 kg	1



# **ASTE DI SPINTA**

#### ASTE RIGIDE IN FIBRA DI BASALTO

Per la posa dei cavi in controsoffitti, pavimenti flottanti, canalizzazioni.

L'anima in fibra di basalto conferisce resistenza alla flessione, il rivestimento in polipropilene diminuisce l'attrito.





#### SET BASE

Il set viene fornito in una comoda faretra per agevolare l'utilizzo dei componenti.

Set base composto da:

2 pz. asta Ø 5,6 mm L=1m, colore rosso (art. R56100)

3 pz. asta Ø 4,6 mm L=1m,

colore giallo (art. G46100)

1 pz. prolunga flessibile (art. N400) 1 pz. testa tonda (art. TT823)

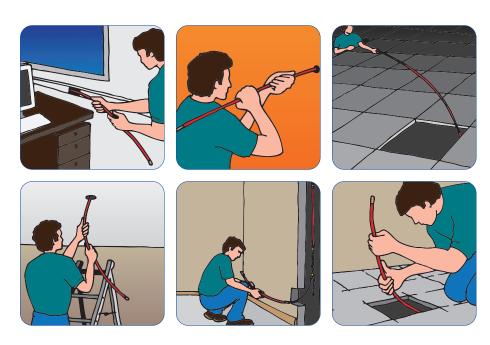
1 pz. puntale con anello (art. OIAA16)

1 pz. calamita (art. PM14)

1 pz. catenella (art. CC4500)

ARTICOLO	DESCRIZIONE	
SAS.5	Set aste di spinta	1

## UTILI PER MOLTEPLICI UTILIZZI

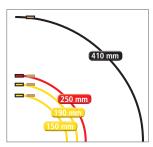






# **ASTE DI SPINTA**

#### RAGGIO DI CURVATURA





#### ASTE OPZIONALI

Acquistabili separatamente sia come estensione del set base; che indipendentemente. Le aste sono di differenti diametri e colori; il colore indica un differente raggio di curvatura.

ARTICOLO	DIMENSIONI	DIAMETRO	COLORE	
N66100	Asta L=1M	6,6 mm	nero	3
R56100	Asta L=1M	5,6 mm	rosso	3
G46100	Asta L=1M	4,6 mm	giallo	3
V30100	Asta L=1M	3,0 mm	giallo	3













# **ACCESSORI**

Grazie ai numerosi accessori, che si possono avvitare sulla sommità dell'ultima asta, è estremamente semplice il lavoro di introduzione della sonda, come pure di trazione dei cavi.

ARTICOLO	DESCRIZIONE	COLORE	
N400	Prolunga flessibile ∅ 4 mm	nero	3
TT823	Testa tonda	ottone	5
OIAA16	Puntale con anello	ottone	5
PM14	Calamita	ottone	3
CC4500	Catenella	acciaio	1
GP1570	Gancio	acciaio	5



# VIDEOCAMERA D'ISPEZIONE



MINI VIDEOCAMERA WI-FI Dotata di hotspot WiFi integrato



Dotata di led illuminatori per garantire una perfetta visione.

Ricaricabile tramite porta USB-C 5V. Autonomia: minima 60-90 min. Tempo di ricarica: 100 min.

altrimenti difficilmente raggiungibili.

Frequenza di trasmissione: 2,4 GHz.

Portata del Wi-Fi 15 metri.

APP proprietaria free-download sia per IOS che Android.

#### Dotata di:

- · immagini a colori
- · zoom digitale
- messa a fuoco e regolazione
- risoluzione a 720 pixel
- regolazione della luminosità
- possibilità di registrare foto e video sullo smartphone
- foro filettato M5 per essere montata sulle aste di spinta mod. SAS.5 o con le sonde in fibra di vetro della serie LYVIAMAX

Corpo in tecnopolimero ad alta resistenza meccanica resistente agli urti, ai graffi, ad oli o agenti chimici.

Per l'uso all'interno/esterno , grado di protezione IP67.





ARTICOLO	DIMENSIONI	PESO	
CFWF50L	94x24 mm	33 gr.	1





#### Set composto da:





Guardale in azione!





# **VIDEOCAMERA D'ISPEZIONE**



MINI VIDEOCAMERA WI-FI Dotata di hotspot WiFi integrato



ARTICOLO	DIMENSIONI	PESO	
CFWF50A2	80x32 mm	33 gr.	1

#### MODELLO PROFESSIONALE

In grado di collegarsi tramite APP allo smartphone e trasmettere le immagini di luoghi altrimenti difficilmente raggiungibili.

Dotata di led illuminatori per garantire una perfetta visione.

Ricaricabile tramite porta USB-C 5V. Autonomia: minima 60-90 min.

Tempo di ricarica rapida: 60 min.

Frequenza di trasmissione: 2,4 GHz.

Portata del Wi-Fi 15 metri.

APP proprietaria free-download sia per IOS che Android.

#### Dotata di:

- immagini a colori
- · zoom digitale
- · messa a fuoco e regolazione
- risoluzione a 720 pixel
- regolazione della luminosità
- · possibilità di registrare foto e video sullo smartphone
- foro filettato M5 per essere montata sulle aste di spinta mod. SAS.5 o con le sonde in fibra di vetro della serie LYVIAMAX

Corpo in tecnopolimero ad alta resistenza meccanica resistente agli urti, ai graffi, ad oli o agenti chimici.

Per l'uso all'interno/esterno, grado di protezione IP67.





#### Set composto da:





Guardale





# VIDEOCAMERA D'ISPEZIONE



MINI VIDEOCAMERA WI-FI Dotata di hotspot WiFi integrato



IL MODELLO PIÙ INNOVATIVO	APTICOLO	DIMENSIONI
Ingloba tutte le funzionalità attualmente	ARTICOLO	DIMENSIONI

CFWF50P

In grado di collegarsi tramite APP allo smartphone e trasmettere le immagini di luoghi altrimenti difficilmente raggiungibili.

Dotata di led illuminatori per garantire una perfetta visione.

Ricaricabile tramite porta USB-C 5V.

Autonomia: minima 60-90 min.

Tempo di ricarica rapida: 60 min.

Frequenza di trasmissione: 2,4 GHz.

Portata del Wi-Fi 15 metri.

APP proprietaria free-download sia per IOS che Android.

Dotata di:

disponibili.

- memoria interna in grado di registrare anche in assenza di collegamento Wi-Fi
- · immagini a colori
- zoom digitale
- messa a fuoco e regolazione
- risoluzione a 720 pixel
- regolazione della luminosità
- possibilità di registrare foto e video sullo smartphone
- · rilevatore di tensione senza contatto
- foro filettato M5 per essere montata sulle aste di spinta mod. SAS.5 o con le sonde in fibra di vetro della serie LYVIAMAX

Corpo in tecnopolimero ad alta resistenza meccanica resistente agli urti, ai graffi, ad oli o agenti chimici.

Per l'uso all'interno/esterno, grado di protezione IP67.



80x32 mm



PESO

33 gr.

1

#### Set composto da:





Guardale in azionel







# **ACCESSORI**

PER VIDEOCAMERE D'ISPEZIONE



POLSIERA PORTACELLULARE



Questa polsiera consente di avere sempre le mani libere, e poter manovrare la telecamera. Universale per smartphones da 3,5" a 6".

Costruita in materiale di alto pregio, altamente traspirante, ultra leggero.

La sezione frontale è ruotabile di 360°, in modo da garantire sempre una perfetta visuale e manovrabilità.

La fascia regolabile garantisce la perfetta aderenza a qualsiasi dimensione del polso.

ARTICOLO	DESCRIZIONE	PESO	
CFWB360	Polsiera portacellulare	50 gr	1







## COME SCEGLIERE LA VIDEOCAMERA PIÙ ADATTA ALLE TUE ESIGENZE

CARATTERISTICHE	FERRETLITE <sup>N</sup>	FERRET PRO	FERRET PLUS
CODICE	CFWF50L	CFWF50A2	CFWF50P
Emettitore di WIFI a bordo	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>
Stagna IP67 (Antipolvere e impermeabile)	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>
Portata segnale WiFi 15m	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>
Zoom digitale (Per una visione ravvicinata)	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>
Luminosità regolabile (Per una migliore visibilità)	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>
Registrazione video & foto sullo smartphone	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>
Funzione sempre attivo	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>
Autonomia: 60-90 min.	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>
Utilizzabile con aste/sonde tirafili	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>
Ricarica rapida: 1 ora	<b>X</b> (1,5 ore)	<b>✓</b>	<b>✓</b>
Risoluzione regolabile	×	<b>✓</b>	<b>✓</b>
Lenti per fuoco variabile (720p HD)	✗ (fuoco fisso)	<b>✓</b>	<b>✓</b>
Memoria a bordo (Registra fuori dalla portata del WiFi)	×	×	<b>✓</b>
Rilevatore di tensione senza contatto	×	×	<b>✓</b>

# **ASPI**

Per avvolgere le sonde Lyviafil, Lyviaforte, Lyviamax, Lyviajet, Lyviaal, Green Twisty, Yellow Twisty, Blu Twisty.



#### MINI ASPO VERTICALE

 $\varnothing$  300 mm

- in acciaio tropicalizzato
- con guida per svolgere o riavvolgere la sonda
- fornito vuoto, adatto per avvolgere le sonde Lyviafil e Lyviamax sino a 40 m

ARTICOLO	DESCRIZIONE	
300	Aspo vuoto ∅ 300 mm	1



#### **ASPO**

Orizzontale  $\varnothing$  600 mm per appoggio a terra

- in acciaio con zincatura tropicalizzata
- montato su bussola rotante
- con guida per svolgere e riavvolgere la sonda
- vuoto, adatto per avvolgere le sonde Lyviaforte
   6219 fino a 60 m di lunghezza
   10219 fino a 40 m di lunghezza

ARTICOLO	DESCRIZIONE	
600	Aspo vuoto ∅ 600 mm	1



## ASPO VERTICALE CARRELLATO

- in acciaio con zincatura tropicalizzata
- completo di ruote
- con guida per svolgere e riavvolgere la sonda

ARTICOLO	DESCRIZIONE	
103142	Aspo vuoto ∅ 600 mm per sonde fino a: 80 m	1
103148	Aspo vuoto ∅ 1000 mm per sonde fino a: 250 m	1





# **ACCESSORI**

#### PER LA POSA DI CONDUTTORI SOTTERRANEI



#### PATTINO DI SROTOLAMENTO UNIVERSALE

Con rulli di scorrimento in acciaio imperniati su cuscinetti a sfere.

Rullo posteriore regolabile in 3 diverse posizioni.

Larghezza: 500 mm

Adatto per ruotare bobine da Ø 200 a 700 mm

Peso max bobina: 200 kg Peso del pattino: 8,8 kg Esecuzione: verniciata

ARTICOLO	DESCRIZIONE	
107020	Pattino universale	1



#### COPPIA DI PATTINI DI SROTOLAMENTO

Permette di ruotare sul posto la bobina e svolgere i cavi velocemente.

Composto da un telaio d'acciaio con finitura zincata bianca con due rulli di scorrimento in alluminio imperniati su cuscinetti a sfere.

Uno dei due rulli è mobile e può essere spostato in 4 diverse posizioni, in relazione al diametro della bobina da svolgere.

Adatto per ruotare bobine

da  $\varnothing$  400 a 1000 mm peso max: 600 kg da  $\varnothing$  1000 a 1200 mm peso max: 750 kg

Peso del pattino: 15 kg Esecuzione: zincatura bianca

Fornito di barra distanziatrice per mantenere

bloccato l'assieme dei 2 pattini.

ARTICOLO	DESCRIZIONE	
107010	Set di 2 pattini e barra distanziatrice	1





# **ALZABOBINE**

#### SOLLEVAMENTO E MOVIMENTAZIONE BOBINE

#### CAVALLETTO ALZABOBINE MECCANICO A **TREPPIEDE**

In robusta struttura d'acciaio, finitura zincata. Sollevamento tramite vite meccanica comandata da 1 manovella.

Regolabile da 54 a 100 cm

Adatto per il sollevamento di bobine da Ø 1200 a 2000 mm

Portata: 1600 kg con 2 cavalletti

Peso: 14 kg

ATTENZIONE: Codice e prezzo sono riferiti a singolo pezzo



In robusta struttura di acciaio, finitura zincata. Parte centrale mobile azionata da un martinetto idraulico.

Regolabile da 55 a 90 cm

Adatto per il sollevamento di bobine da Ø 1100 a 1700 mm

Portata: 1600 kg con 2 cavalletti

Peso: 17 kg

ATTENZIONE: Codice e prezzo sono riferiti a singolo pezzo





ARTICOLO	DESCRIZIONE	PORTATA MAX	Ø BOBINA	MAX PASSO	PESO	
107015	Cavalletto alzabobine 1.600 Kg	1.600 Kg	1200-2000 mm	1500 mm	15 Kg	2



ARTICOLO	DESCRIZIONE	PORTATA MAX	Ø BOBINA	MAX PASSO	PESO	
107016	Cavalletto alzabobine 1.600 Kg	1.600 Kg	1100-1700 mm	1500 mm	17 Kg	2



ARTICOLO	DESCRIZIONE	PORTATA MAX	Ø BOBINA	MAX PASSO	PESO	
107017	Cavalletto alzabobine 10.000 Kg	10.000 Kg	1000-3600 mm	1900 mm	150 Kg	2

## **CAVALLETTO ALZABOBINE**

#### Sollevamento idraulico con pompa a pedale

In robusta struttura d'acciaio, elettrosaldata sulle base di appoggio al terreno e verniciata. Dispositivi porta-albero regolabili a varie altezze. Perni di sicurezza per tenuta del carico.  $Base \,con\,ruote\,e\,maniglie\,sui\,montanti\,verticali\,per$ facilitare la movimentazione e il posizionamento del cavalletto.

ATTENZIONE: Codice e prezzo sono riferiti a singolo pezzo



# **ACCESSORI** PER CAVALLETTI



#### ALBERO DI SROTOLAMENTO

In lega d'acciaio zincato. Dotato di 2 cuscinetti a sfera alle estremità.

ARTICOLO	DESCRIZIONE	
107025	Albero tubolare Ø 60 mm, lunghezza 1500 mm, portata 1.800 kg	1
107035	Albero tubolare Ø 90 mm, lunghezza 2050 mm, portata 10.000 kg	1



ARTICOLO	ARTICOLO DESCRIZIONE	
107026	<b>107026</b> Collare in acciaio zincato ∅ 60 mm per bloccaggio bobina	
107027	Cono in acciaio zincato Ø 60 mm per centraggio bobina	1
107036	Set 2 coni di centraggio per albero portabobine $\varnothing$ 90 mm per foro tamburo 110-150 mm	1



## **GANCIO**

Per sollevamento bobine in lega d'acciao zincato.

ARTICOLO	DESCRIZIONE	PORTATA MAX	Ø BOBINA	PESO	
107028	Gancio per sollevamento bobine	1.000 Kg	55-110 mm	6,4 Kg	1
107029	Gancio per sollevamento bobine	2.000 Kg	55-140 mm	8,5 Kg	1
107030	Gancio per sollevamento bobine	5.000 Kg	95-170 mm	12 Kg	1



# **ACCESSORI**

#### PER LA POSA DI CONDUTTORI SOTTERRANEI



#### **RULLO POSACAVO**

Di forma concava in tubo di acciaio senza saldatura, scorre su cuscinetti a sfere di tipo stagno alla polvere, imperniati su telaietto in tubo zincato.

Esecuzione: zincata Peso: 3,6 kg

Adatto per cavi sino a Ø 135 mm

ARTICOLO	DESCRIZIONE	
105060	Rullo posacavo	1



#### **RULLO PIENO**

Imperniato su supporto **girevole**, su base di appoggio angolare per l'impiego su bordi e spigoli di pozzetti o chiusini.

Esecuzione: zincata Peso: 5,9 kg

Adatto per cavi sino a Ø 80 mm

ARTICOLO	DESCRIZIONE	
105070	Rullo pieno	1



#### **DISPOSITIVO GUIDACAVO**

Ideale per ottenere un'introduzione ad alto grado di scorrimento su tutti i lati del cavo, nei tubi in PVC, cemento o acciaio. Il rullo di scorrimento preserva il cavo da ogni eventuale danneggiamento.

	- 55.5	
Esec	uzione:	zincata

ARTICOLO	DIAMETRO INTERNO	PESO	
103318	45 mm	3,6 kg	1
103319	70 mm	3,9 kg	1
103320	83 mm	4,5 kg	1



### **ACCESSORI**

#### PER LA POSA DI CONDUTTORI SOTTERRANEI



#### **RULLIERA POSACAVO**

3 rulli di forma concava in tubo di acciaio senza saldatura, scorrono su cuscinetti a sfere di tipo stagno alla polvere, imperniati su telaietto in tubo zincato.

Esecuzione: zincata Peso: 9 kg

Dimensioni: 490x240x400 mm nei pozzetti.

Ideale per agevolare l'entrata del cavo Adatto per cavi sino a Ø 160 mm

ARTICOLO	DESCRIZIONE	
103000	Rulliera posacavo	1



#### ASTA TELESCOPICA CON RULLO GUIDACAVO

Adatta come guida cavo in entrata nei pozzetti. Costituita da 2 tubi in acciaio zincato innestati tra loro, ed un rullo di scorrimento in alluminio. Adatto per cavi sino a Ø 100 mm

ARTICOLO	DESCRIZIONE	PESO	
105003	Corsa dell'asta: 32 - 50 cm	9,5 kg	1
105006	Corsa dell'asta: 50 - 72 cm	12,5 kg	1



### **CALZE**

#### PER TRAZIONE E POSA DEI CAVI

Le calze tiracavi sono realizzate a mano con fili in acciaio zincato, manicotto Talurit e tirante con filetto M5, resistenza filo 200 kg/mm²



#### CALZE PER IMPIANTI CIVILI

Aperte a 1 estremità, complete di tirante ad occhiello M5, adatte ad essere montate su: LYVIABLITZ, LYVIAMAX,

LYVIAFIL  $\varnothing$  4 mm (con adattatore 060292)

ARTICOLO	DIAMETRO CAVI	LUNGHEZZA	CARICO ROTTURA	
108066	4-6 mm	220 mm	250 kp	1
108060	6-9 mm	250 mm	250 kp	1
108061	9-12 mm	350 mm	250 kp	1
108062	12-15 mm	450 mm	600 kp	1
108063	15-19 mm	500 mm	700 kp	1



#### **CON TIRANTE M5**

• 1 occhiello

ARTICOLO	DIAMETRO CAVI	LUNGHEZZA	CARICO ROTTURA	
108064	19-25 mm	520 mm	700 kp	1
108065	25-31 mm	580 mm	1800 kp	1

### **CALZE**

#### PER TRAZIONE E POSA DEI CAVI



#### CALZE CON ASOLA PER INFILAGGIO IN CAVIDOTTI

• 1 occhiello

ARTICOLO	DIAMETRO CAVI	LUNGHEZZA	CARICO ROTTURA	
108000	15-20 mm	1250 mm	3200 kp	1
108001	20-30 mm	1250 mm	3200 kp	1
108002	30-40 mm	1250 mm	3900 kp	1
108003	40-50 mm	1250 mm	3900 kp	1



#### CALZE APERTE O AVVOLGENTI

Calze speciali aperte su tutta la lunghezza, con 2 occhielli.

Da usarsi per prese intermedie; la calza si avvolge attorno al cavo e si "cuce" con il filo in acciaio in dotazione.

ARTICOLO	DIAMETRO CAVI	LUNGHEZZA	CARICO ROTTURA	
108040	15-20 mm	1250 mm	2600 kp	1
108041	20-30 mm	1250 mm	3200 kp	1
108042	30-40 mm	1250 mm	3900 kp	1
108045	60-70 mm	1500 mm	3900 kp	1



#### **SCORRICAVO**





#### ALTO POTERE LUBRIFICANTE

Grazie al lubrificante SPEEDLY la posa di cavi di qualsiasi dimensione in tubi corrugati ed in cunicoli sia di plastica che di cemento, può procedere con la massima speditezza e risparmio

SPEEDLY non solo riesce ad eliminare il 70% dell'attrito ma non unge, non sporca e, una volta essicato, grazie alla propria composizione molecolare, riveste il cavo con una pellicola protettiva rendendolo inattaccabile da agenti corrosivi e preservando dall'invecchiamento sia i cavi di plastica che quelli in gomma.

Non forma muffe e non fermenta Innocuo per l'uomo e l'ambiente

ARTICOLO	DESCRIZIONE	
60753	Flacone da lt. 0,5 - accessoriato con pratico beccuccio salvagoccia	25
60750	Flacone da lt. 1 - accessoriato con pratico beccuccio salvagoccia	15
60751	Fustino da lt. 5	1

### SPEEDLY . S



Stesse caratteristiche dello SPEEDLY, con un potere lubrificante tre volte superiore. Resistente alle basse e alte temperature (-10°C +65°C).

Non forma muffe e non fermenta Innocuo per l'uomo e l'ambiente



ARTICOLO

60755

60756



1

Fustino da lt. 5





SCORRICAVO





Gel lubrificante facilita la posa dei cavi elettrici, cavi telefonici, cavi in fibra ottica. Permette l'infilaggio di lunghe pezzature di cavo in canaline, tubi ricchi di curve, anche nelle condizioni più difficili.

Ideale anche per cavi di grossa sezione. Riduce al minimo l'atrito e diminuisce la possibilità di danneggiamento dei cavi.

Evita il rovesciamento di liquido nell'ambiente. Il Gel è incolore, non macchia, non lascia tracce indelebili.

Resistente alle basse ed alte temperature (-10°C +70°C).

Non forma muffe e non fermenta Innocuo per l'uomo e l'ambiente

ARTICOLO	DESCRIZIONE	
60764	Tubo da 250 ml.	12
60760	Flacone da Kg.1 - accessoriato con pratico beccuccio salvagoccia	15

### WIRE PULLING





Ideale per infilaggio e sfilaggio cavi. Grazie a questo liquido molto fluido e lubrificante si possono sfilare con facilità i vecchi cavi installati. Serve anche per facilitare l'introduzione e lo scorrimento dei cavi nuovi riducendo la tensione

Innocuo per l'uomo e l'ambiente

ARTICOLO	DESCRIZIONE	
CDL.2	Flacone da lt. 1 - accessoriato con pratico beccuccio salvagoccia	15
CDL.2.5	Fustino da lt. 5	1



### SPEEDLY SPRAY

SCORRICAVO



Innovativo prodotto per facilitare l'ingresso e lo scorrimento delle sonde e dei cavi nelle tubazioni. Stessa formulazione del tradizionale ed apprezzato SPEEDLY in una nuova forma schiumogena.

La schiuma erogata all'interno delle tubazioni, viene spinta dal propellente anche nei tratti in salita, nelle curve e negli interstizi più nascosti, diminuendo così in maniera drastica i punti d'attrito.

Il cavo passando all'interno della schiuma viene interamente lubrificato aumentando la scorrevolezza e preservando dagli attriti il rivestimento esterno.

La schiuma spray è adatta per tubazioni con diametro massimo di 40 mm.

La nuova bomboletta da 400 ml è dotata del doppio sistema di spruzzo: diretto o tramite la cannuccia per facilitare l'introduzione della schiuma anche in presenza di curve e/o tubi di piccole dimensioni.

Bomboletta con propellente non infiammabile.

Innocuo per l'uomo e l'ambiente

ARTICOLO	DESCRIZIONE	
60720	Bomboletta da 400 ml confezionata in espositore da banco da 12 pz indivisibile	12

### **ACCESSORI**

ARTICOLO	DESCRIZIONE	
60757	Spruzzatore adatto per il flacone da lt. 1 di CDL.2 - 60750 - 60755	10
60758	Dispenser adatto per il flacone di Speedly Gel 60760	10











#### PITTURA ACRILICA A BASE DI ACQUA

Ideale per tracciare, marcare o delimitare spazi, aree su qualsiasi superficie. Di facile rimozione.

#### PRODOTTO ECOLOGICO

#### 60795.XP

#### ESPOSITORE DA BANCO COMPLETO CON:

- 6 bombolette da 400 ml Idrospray colore nero
- 3 bombolette da 400 ml Idrospray colore blu
- 3 bombolette da 400 ml Idrospray colore rosso

ARTICOLO	COLORE	CAPACITÀ	
60795.N	nero	Aerosol da 400 ml.	12
60795.B	blu	Aerosol da 400 ml.	12
60795.R	rosso	Aerosol da 400 ml.	12
DESCRIZIONE			
60795.XP	<b>0795.XP</b> Espositore da banco con 12 bombolette assortite		1

### ZINCO SPRAY



Zincante a freddo, ideale come ritocco per parti zincate su cancellate, inferriate, telai e come protezione su parti saldate o lavorate.

Resistente ai grassi ed oli.

Asciuga rapidamente e si può utilizzare come fondo per qualsiasi tipo di vernice. L'azione antiossidante è garantita dallo zinco e da resine speciali che consentono un perfetto aggrappaggio al metallo.

Confezionato in espositore in cartone contente 6 bombolette



ARTICOLO	DESCRIZIONE	
60792	Aerosol da 400 ml. confezionata in espositore da banco da 6 pz indivisibile	6



### **CLINER SPRAY**



#### DETERGENTE PER CONTATTI ELETTRICI ED ELETTRONICI

Deterge i contatti elettrici senza lasciare residui, penetra anche in punti di difficile accesso. Rimuove istantaneamente olii, grassi, polvere, sporco ed ossidi dai contatti.

ARTICOLO	DESCRIZIONE	
60770	Aerosol da 250 ml.	12

### AIR SPRAY



Consente di eliminare tutte le impurità nei punti più delicati e inaccessibili.

GAS ECOLOGICO NON INQUINANTE



ARTICOLO	DESCRIZIONE	
60791	Aerosol da 400 ml.	12

### SBLOCK SPRAY



#### SBLOCCANTE UNIVERSALE

Libera le parti metalliche ossidate sciogliendo la ruggine. Consente di sbloccare viti, dadi, bulloni, serrature ecc.

ARTICOLO	DESCRIZIONE	
60775	Aerosol da 150 ml.	12

### SILICON SPRAY



#### SILICONE

Lubrifica, protegge, impermeabilizza i contatti elettrici contro la corrosione e la ruggine.

ARTICOLO	DESCRIZIONE	
60785	Aerosol da 150 ml.	12



### **SUNNY**

#### PRODOTTI DETERGENTI ECOLOGICI





#### DETERGENTE PER PANNELLI FOTOVOLTAICI

Sunny effettua contemporaneamente un'azione di pulizia, di sgrassaggio e produce una pellicola che assicura l'effetto antistatico e antipioggia, consentendo all'acqua di scivolare via facilmente. Il prodotto è atossico, non corrosivo né aggressivo. La resa è di 100÷160 m²/litro (in funzione dello stato del pannello).

ARTICOLO	DESCRIZIONE	
60860	Flacone da 750 ml dotato di spruzzatore	12
60861	Tanica da 5 lt. con pratico beccuccio per facilitare lo sversamento	1





#### PRODOTTI IGIENIZZANTI



#### **SANIFICO**

Alcool isopropilico in versione spray, adatto per l'igienizzazione e sanificazione di tutte le superfici.

Ottimo per la pulizia delle superfici e di tutti gli ambienti, domestici, per l'ufficio e per l'auto. Ideale per macchine da ufficio.

ARTICOLO	DESCRIZIONE	
60700	SANIFICO - bomboletta spray da 400 ml.	12



#### **CLYMASAN**

Igienizzante spray per condizionatori fissi, mobili e per l'auto. Elimina batteri, germi, virus, muffe e funghi

da impianti di climatizzazione, pompe di calore, impianti di riscaldamento ad aria.

ARTICOLO	DESCRIZIONE	
60690	CLYMASAN - bomboletta spray da 400 ml.	12





#### GEL ISOLANTE PER CONNESSIONI ELETTRICHE



Innovativo gel ad alta viscosità che, per effetto della gravità, è in grado di occupare tutti gli spazi, le cavità, gli interstizi all'interno del contenitore in cui viene collocato.

È un prodotto pronto per l'uso, non appiccica, non unge, ed è trasparente ed inodore.

Non necessita di polimerizzazione.

Grazie alla particolare formulazione, GELLY è inerte rispetto alle variazioni di calore, all'invecchiamento e può essere riutilizzato più volte. È autoagglomerante ed ha un notevole potere isolante.

- Autolivellante occupa tutti gli spazi all'interno del contenitore
- Autoagglomerante non necessita di essere amalgamato
- Pronto per l'uso non necessita di miscelazione
- Riutilizzabile non solidifica, non si degrada
- Rimovibile
- in ogni momento, anche dopo anni

   Atossico

  non è pericoloso per l'uomo, gli anima
- non è pericoloso per l'uomo, gli animali, l'ambiente • Dielettrico
- ottimo potere isolante: 9 kv
   Trasparente
  consente di verificare in ogni momento lo
  stato delle connessioni
- Non appiccica non rimane e non sporca le superfici

ARTICOLO	DESCRIZIONE	
60950	Barattolo da gr 500	4
60950.5	Fustino da 5 kg	1
60951	Gelly Squeeze - tubetto da 250 gr	12
60952 NEW	Gelly Squeeze - cartuccia da 290 gr	12

#### COME UTILIZZARE GELLY



Stendere una porzione di GELLY sul fondo della scatola.



Effettuare il cablaggio elettrico.



Riempire bene la scatola con GELLY, evitando di lasciare spazi vuoti.



Chiudere il coperchio della scatola.

Con Gelly Squeeze potete realizzare le stesse operazioni soprascritte senza sporcare mani e/o attrezzi.

 $C \in$ 





Guarda il video tutorial!



#### SCATOLE DI GIUNZIONE



ARTICOLO	DESCRIZIONE	
EJB2	GELLY BOX piccolo per conduttori sino a Ø 1,5 mm²	10
EJB3	GELLY BOX grande per conduttori sino a Ø 2,5 mm²	5

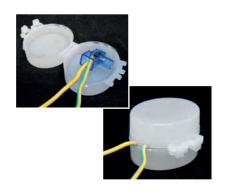
Pratiche scatolette per la protezione, l'isolamento e la messa in sicurezza delle connessioni elettriche. Costruite in polipropilene autoestinguente grado VO e preriempite in entrambi i semigusci di gel isolante, già polimerizzato e pronto per l'uso. Ideali per piccole connessioni, siano esse terminali che passanti, effettuate con i più comuni morsetti per uso civile. Una volta richiusi i due semigusci, questo gel ad alta viscosità ed estremamente morbido si adatta perfettamente alle superfici presenti, riempendo tutti gli interstizi.

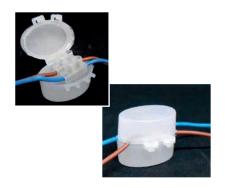
Le scatolette sono provviste di sagome che possono essere sfondate all'occorrenza e facilitare il passaggio dei cavi.

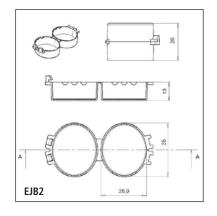
- · Pronte per l'uso
- Già pre-riempite, utilizzo immediato
- Alta protezione Grado IPX8
- · Facile utilizzo

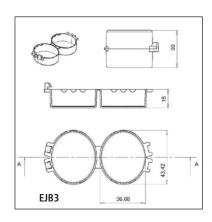
Riacessibili in ogni momento senza bisogno di attrezzi

- · Per impianti domestici Max 3 conduttori sino a 2,5 mm²
- Sicure
  - polipropilene grado VO, non contiene alogeni, resistente agli UV Gel atossico, senza scadenza, riacessibile
- Temperatura d'esercizio: 90°
- Temperatura d'installazione: -30° +50°C
- Per posa all'aperto: IPX8
- Approvate **( €**











### **FORBICI**



#### FORBICE EXTRAROBUSTA

- lame in acciaio inox microdentate
- manici in nylon
- impugnatura ergonomica antiscivolo
- lunghezza 140 mm

ARTICOLO	DESCRIZIONE	
259	Forbice con lame in acciaio inox	12



#### FORBICE 3 IN 1

- per tagliare cavi sino a 50 mm²
- per spellare i cavi elettrici
- per crimpare terminali da 0,5 a 4 mm²
- lame in acciaio inox microdentate
- lunghezza 150 mm
- manici isolati in nylon bicolore
- impugnatura antiscivolo
- completa di fodero di protezione

ARTICOLO	DESCRIZIONE	
260	Forbice 150 mm isolata, robusta	10

### **UTENSILI**



#### **CESOIA UNIVERSALE**

- adatta per tutti gli usi (tagliare filo metallico, cuoio, lamiera, ecc.)
- · lama in acciaio inox finemente dentellata
- lunghezza 195 mm
- manici bicomponente isolati, in ABS con impugnatura antiscivolo
- · con levetta di bloccaggio

ARTICOLO	DESCRIZIONE	
257	Cesoia con lame in acciaio inox	12



#### PINZA TRANCIA-SPELLAFILI

con regolazione automatica per l'incisione della guaina dei cavi da 0,2 a 6 mm² di sezione

- coltelli in acciaio temperato
- blocca, denuda, taglia cavi da  $\varnothing$  0,5 a 8 mm $^2$
- regolazione per variare la pressione delle lame per guaine esterne di cavi tripolari

ARTICOLO	DESCRIZIONE	
78318	Pinza trancia-spellafili	10*

### **UTENSILI**



### CHIAVE MULTIUSO PER QUADRI E ARMADI ELETTRICI, GAS, ACQUA

- in pressofusione di zinco
- dimensione croce: 71 mm
- con 4 diverse impronte + adattatore per punta cacciavite a taglio (7 mm) e croce (p h 2)
- confezione in blister



ARTICOLO	DESCRIZIONE	
CU.4	Chiave multiuso	12*











#### TASCHE PORTAUTENSILI A CINTURA

in pelle scamosciata

- 14 posti per attrezzi vari
- 220 x 600 mm
- Cintura in tessuto robusto di polipropilene con fibbia regolabile

ARTICOLO	DESCRIZIONE	
170852	Tasche portautensili a cintura	1

### **PRODOTTI PER INCOLLARE**



#### PISTOLA TERMOADESIVA RICARICABILE

Doppia funzione: ricaricabile o a tensione di rete.

- Modalità wireless: per piccoli e brevi lavori
- Modalità rete: per lavori di lunga durata Il supporto di appoggio è collegato alla rete e

serve per ricaricare la pistola. Nella confezione sono compresi 3 bastoncini di colla termofusibile.

Grilletto per avanzamento del bastoncino di colla (stick).

• Alimentazione: 240 V~ 50 Hz

• Potenza: 25 W

• Tempo di riscaldamento: 2 min

• Temperatura di esercizio: 180°

ARTICOLO	DESCRIZIONE	
GG.140	Pistola termoadesiva	6



#### **BASTONCINI DI COLLA TERMOFUSIBILE**

Ø 11,2 mm Lunghezza: 100 mm Trasparente La confezione comprende 6 bastoncini

ARTICOLO	DESCRIZIONE	
705.6	Bastoncini di colla termofusibile	1*

### **SALDATORI**



#### **SALDATORE A STILO**

Robusto, leggero per uso professionale e fai da te. Doppio isolamento. 🗆

Punta conica intercambiabile di lunga durata, in rame nichelato.

Alimentazione 220 V 50 Hz

Corredato di cavo e spina con terra centrale 10 A 250 V~ 🏵 e di supporto in metallo.

Potenza: 15 W

Punta fine  $\varnothing$  3,5 mm adatta per la saldatura di circuiti di dimensioni ridotte Tempo di riscaldamento: ca180 sec. Temperatura di punta: 360°C

#### Set composto da:

- saldatore
- dispenser con filo stagno  $\varnothing$  1 mm, per uso hobbistico
- · pasta salda
- supporto di metallo

ARTICOLO	DESCRIZIONE	
78015.KIT	Set saldatore a stilo	1*
0178015	Punta di ricambio Ø 3,5 mm conica (set di 3 pz.)	1*



ARTICOLO	DESCRIZIONE	
7840	Saldatore a stilo	10*
017084	Punta di ricambio Ø 5 mm conica (set di 3 pz.)	1*

#### SALDATORE A STILO

Robusto, leggero per uso professionale e fai da te. Doppio isolamento

Punta conica intercambiabile di lunga durata, in rame nichelato.

Alimentazione 220 V 50 Hz

Corredato di cavo e spina con terra centrale 10 A 250 V~ 🏵 e di supporto in metallo.

Potenza: 40 W

Punta  $\varnothing$  5 mm adatta per normali saldature Tempo di riscaldamento: 180 sec. ca Temperatura di punta: 470°C















### PRODOTTI PER **SALDARE**



#### BP.3011

Rocchetto di stagno da 500 gr $\varnothing$  1,22 mm circa. Lega di stagno (60 %) e piombo (40 %) con 3 anime di flussante (colofonia). Senza impiego di solventi.

#### Per uso hobbistico

#### BP.3011.LF

Rocchetto di stagno da 500 gr  $\varnothing$  1,22 mm circa, conforme alla direttiva  $\overset{\text{RoHS}}{\text{\tiny Conforme}}$ Lega di stagno (99,3 %) e rame (0,7 %). Per uso professionale

ARTICOLO	DESCRIZIONE	
BP.3011	Rocchetto stagno / piombo da 500 gr	10
BP.3011.LF	Rocchetto stagno / rame da 500 gr	10



Lega di stagno (60 %) e piombo (40 %) con 3 anime di flussante (colofonia). Farfalla di stagno da 1 m.

#### Per uso hobbistico

ARTICOLO	DESCRIZIONE	
BP.3010	Farfalla stagno/piombo da 1 m	25*

### **TESTER**

#### E STRUMENTI ELETTRONICI PER PROVE RAPIDE



#### CERCAFASE

a norme VDE 0680 e DIN 57680 • approvati ♠ ♠ € €

ARTICOLO	DESCRIZIONE	LAMA	LUNGHEZZA	
45200.GS	Con clip metallica	Taglio Ø 3 mm	140 mm	12
45700.GS	Impugnatura ergonomica	Taglio Ø 4 mm	190 mm	12
304	Alta luminosità	Taglio Ø 3,5 mm	190 mm	10



ARTICOLO	LUNGHEZZA	
45400	150 mm	12
45900	190 mm	12

#### **CERCAFASE**

#### Tipo professionale

Costruito in materiale antiurto, ABS

- corpo unico non smontabile
- maggior luminosità dell'indicatore
- protezione delle ditacostruito a norme europee EN
- adatto per tensioni da 125 a 250 V~



### **MULTIMETRI**

#### MULTIMETRO DIGITALE TASCABILE

- Dotato di custodia
- Display a cristalli liquidi
- Prova diodi
- · Prova di continuità
- Tensioni in continua: 200 mV 2V 20V -200V - 600V max
- Tensioni in alternata: 200V 600V max
- Correnti in continua: 200 μA 2000 μA 20 mA - 200 mA
- Misure di resistenza( $\Omega$ ): 200 $\Omega$  2k $\Omega$  20k $\Omega$  -200k $\Omega$  - 2M $\Omega$  - 20M $\Omega$
- Protezione: contro i sovraccarichi con fusibile 0,2 A 250 V
- Alimentazione: 1 x CR2032 (in dotazione)
- Accessori: coppia puntali
- Dimensioni: 110 x 54 x 10 mm
- Peso: 55 gr



#### **MULTIMETRO DIGITALE**

Completo di custodia antiurto

- Display a cristalli liquidi cifre 31/2 digit, lettura max 1999
- Prova diodi
- · Prova transistor
- · Prova di continuità
- Tensioni in continua: 200 mV 2V 20V -200V - 600V
- Tensioni in alternata: 200V 600V max
- Correnti in continua: 200 µA 2 mA 20 mA 200 mA - 10 A
- Misure di resistenza( $\Omega$ ): 200  $\Omega$  2 K $\Omega$  20 K $\Omega$ 200 K $\Omega$  - 2 M $\Omega$
- Misure di temperatura: 40÷150 °C, 150÷1370 °C
- Protezione: contro sovraccarichi con fusibile 200 mA 250V
- Alimentazione: batteria zinco-carbone 9 V in dotazione
- Accessori: coppia puntali
- Dimensioni: 138 x 69 x 31 mm
- Peso: 200 gr





ARTICOLO	DESCRIZIONE	
FT.3001	Multimetro digitale tascabile	10





ARTICOLO	DESCRIZIONE	
FT.8300	Multimetro digitale	10*
FT.8300.CB	Multimetro digitale, imballo con borsa	10*
ST.8300	Puntali di ricambio	1







#### RILEVATORI AD INFRAROSSI PASSIVI



#### RILEVAMENTO 180°

### ampia regolazione della POSIZIONE SU 2



Supporto a muro con ampio vano per collegamento elettrico e morsettiera con innesto a pettine. Installazione semplice e veloce. Corredato di accessorio per innesto tubo rigido  $\varnothing$  16 mm e  $\varnothing$  20 mm e foro sfondabile.

#### La gamma di rilevatori di presenza ad infrarossi passivi LYVIADECT è stata progettata per fornire performance elevate.

- Ampio angolo di rilevamento: 180°
- Lente Fresnel ad alta sensibilità.
- Doppio snodo per un'ampia libertà di regolazione.
- · Circuito con tecnologia zero-crossing per allungare la vita media delle lampade collegate.
- Morsettiera di collegamento a pettine, per agevolare l'installazione.
- Accessorio per innesto tubo rigido  $\varnothing$  16 mm e Ø 20 mm.
- Adatto per interno ed esterno.
- Funzione pulse: per il collegamento con impianti luce, scale a relè e pulsanti.





Guarda il video tutorial!



#### RILEVATORE AD INFRAROSSI PASSIVI



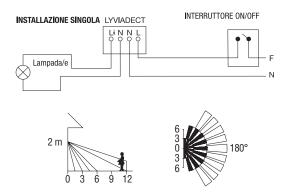
#### CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Alimentazione: 220 240 V~ 50 Hz
- Carico: 1800 W per lampade ad incandescenza 1000 VA per lampade fluorescenti 450 W per lampade Led
- Carico minimo: 8 W
- Angolo di rilevamento: 180°
- Portata del fascio: 12 m (max)
- Temporizzatore: da 3 sec. a 20 min.
- Crepuscolare: da 5 a 1000 Lux
- Grado di protezione: IP 55
- Dotato di tecnologia zero-crossing
- Colore: bianco ghiaccio

Apparecchio dotato di lente Fresnel ad alta sensibilità, e di supporto a snodo, regolabile esternamente nelle diverse direzioni, adatto per interno ed esterno.

Con funzione di test, per poter orientare meglio la direzione dell'apparecchio.

ARTICOLO	ANGOLO DI RILEV.	PORTATA FASCIO	GRADO DI PROT.	
58575	180°	12 m (max)	IP 55	12/48*











rilevamento





Per esterno Angolo di Portata del Tecnologia fascio Zero Crossing



#### RILEVATORE AD INFRAROSSI PASSIVI



Con contatto "pulito"

180°

Consente l'attivazione di un carico funzionante ad una tensione diversa da 230 V senza l'ausilio di relè esterni all'apparecchiatura.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE:

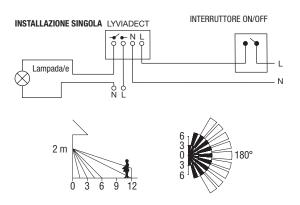
- Alimentazione: 220 240 V~ 50 Hz
- Carico: max 8A a 230V ( $\cos \varphi = 1$ ) Uscita con contatto normalmente aperto N.A. non in tensione
- Angolo di rilevamento: 180°
- Portata del fascio: 12 m (max)
- Temporizzatore: da 3 sec. a 20 min.
- Crepuscolare: da 5 a 1000 Lux
- Grado di protezione: IP 55
- Dotato di tecnologia zero-crossing
- Colore: bianco ghiaccio

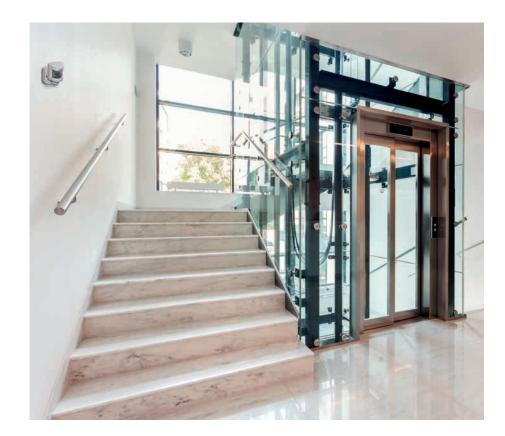
Apparecchio dotato di lente Fresnel ad alta sensibilità, e di supporto a snodo, regolabile esternamente nelle diverse direzioni, adatto per interno ed esterno.

Con funzione di test, per poter orientare meglio la direzione dell'apparecchio.

Dotato di funzione pulse per collegamento a PLC.

ARTICOLO	ANGOLO DI RILEV.	PORTATA FASCIO	GRADO DI PROT.	
58500	180°	12 m (max)	IP 55	12/48*















rilevamento

Per esterno Angolo di Portata del Tecnologia fascio Zero Crossing

## GRAND'ANGOLO

#### RILEVATORE AD INFRAROSSI PASSIVI



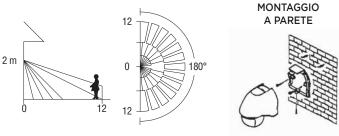
180°

Trova applicazione sia all'interno che all'esterno. Testa sferica regolabile sia orizzontalmente che verticalmente.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Alimentazione: 220 240 V~ 50 Hz
- Carico: 1000 W per lampade ad incandescenza 400 VA per lampade fluorescenti 200 W per lampade led
- Angolo di rilevamento: 180°
- Portata del fascio: 12 m (max)
- Temporizzatore: da 5 sec. a 12 min.
- Crepuscolare: da 0 a 1000 Lux
- Grado di protezione: IP 44
- Colore: bianco ghiaccio

ARTICOLO	ANGOLO DI RILEV.	PORTATA FASCIO	GRADO DI PROT.	
58534	180°	12 m (max)	IP 44	10/20*















Per esterno Angolo di rilevamento fascio

### DOPPIA OTTICA

#### RILEVATORE AD INFRAROSSI PASSIVI



#### MASSIMA COPERTURA A TENDA

Trova applicazione sia all'interno (corridoi - scale - toilette - cantine - box), che all'esterno (IP 45).

Con la lente DOME si ottiene un angolo di rilevamento di 240° e si ha la protezione contro la penetrazione a carponi o rasente muro (effetto tenda) ed una distanza di rilevamento di circa

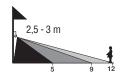
Dotato di mascherine per diminuire il campo di

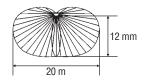
Supporto per montaggio ad angolo sia interno che esterno (fornito in dotazione). Si ottiene così un'ampia area di copertura evitando l'installazione di due rilevatori tradizionali.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Alimentazione: 230 240 V~ 50 Hz
- Carico: 2000 W per lampade ad incandescenza 1000 W per lampade alogene 300 VA per lampade fluorescenti 200 W per lampade led
- · Angolo di rilevamento: 240°
- Portata del fascio: da 6 a 12 m
- Temporizzatore: da 10 sec. a 10 min.
- Crepuscolare: da 5 a 2000 Lux
- Grado di protezione: IP 45
- LED per controllare il rilevamento
- Dimensioni (a x l x p): 125 x 75 x 35 (60) mm
- · Dotato di tecnologia zero-crossing
- · Colore: bianco ghiaccio

ARTICOLO	ANGOLO DI RILEV.	PORTATA FASCIO	GRADO DI PROT.	
SL.300	240°	12 m (max)	IP 45	6/48









Copertura a "tenda"









rilevamento





Per esterno Angolo di Portata del Tecnologia fascio Zero Crossing





#### RILEVATORE AD INFRAROSSI PASSIVI

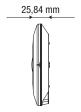


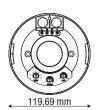
- · Rilevatore di movimento, presenza e voce, è in grado di rilevare il rumore dell'ambiente, mantenendo acceso il carico collegato
- Per montaggio a soffitto, sia per installazioni civili che nel terziario.
- Nuovo design e dimensioni ridotte.
- Rileva anche piccoli movimenti (nella zona "P")
- Regolazioni direttamente sull'apparecchio
- Dotato di funzione "pulse": alla rilevazione viene inviato un impulso della durata di 0,5 sec.
- · Dotato di tecnologia zero-crossing

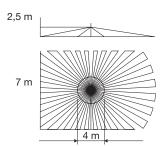
#### CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Alimentazione: 220 240 V~ 50 Hz
- Carico: 1000 W per lampade ad incandescenza 500 VA per lampade fluorescenti 500 VA per lampade a risparmio 250 W per lampade led
- Angolo di rilevamento: 360°
- Portata del fascio: Ø 7 m ad altezza 2,5m
- Zona "P": 4 m dal centro
- Rilevamento sonoro: da 45 dB a 70dB
- Temporizzatore: da 30 sec. a 20 min.
- Crepuscolare: da 5 a 1000 Lux
- Grado di protezione: IP 20 solo per interno
- Dimensioni: Ø 120 mm, spessore 26 mm
- Colore: bianco ghiaccio

ARTICOLO	ANGOLO DI RILEV.	PORTATA FASCIO	GRADO DI PROT.	
58380	360°	Ø 7 m (max)	IP 20	6/24







Zona "P" di massima rilevazione















Portata del Tecnologia fascio Zero Crossing rilevamento



#### RILEVATORE AD INFRAROSSI PASSIVI





#### RILEVATORE DI MOVIMENTO E PRESENZA **INSTALLAZIONE DA INCASSO**

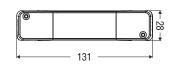
- Unità di rilevazione dalle dimensioni ridotte
- Rileva anche piccoli movimenti (nella zona "P")
- Regolazioni direttamente sull'apparecchio
- Funzione pulse: impulso per 0,5 sec.
- Dotato di tecnologia zero-crossing

#### CARATTERISTICHE TECNICHE:

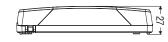
- Alimentazione: 220 240 V~ 50 Hz
- Carico: 2000 W per lampade ad incandescenza 1000 W per lampade alogene 500 VA per lampade fluorescenti 500 VA per lampade elettroniche 250 W per lampade led
- Angolo di rilevamento: 360°
- Portata del fascio: Ø 8 m ad altezza 2,5 m
- Zona "P": 4 m dal centro
- Temporizzatore: da 30 sec. a 30 min.
- Crepuscolare: da 5 a 1000 Lux
- Grado di protezione: IP 20 solo per interno
- Dimensioni  $\varnothing$  foro nel controsoffitto: 38 mm
- Fissaggio: a mollette
- Dimensioni rilevatore: Ø 52 x 67 mm
- Dimensioni unità di potenza: 131 x 28 x 27 mm
- · Colore: bianco ghiaccio

ARTICOLO	ANGOLO DI RILEV.	PORTATA FASCIO	GRADO DI PROT.	
58121	360°	Ø 8 m (max)	IP 20	12/48

### **RILEVATORE** 67,42 Ø38 mm 2,5 m 8,00 m 8 m Zona "P" di massima rilevazione



UNITÀ DI POTENZA











rilevamento







Angolo di Portata del Tecnologia fascio Zero Crossing



#### RILEVATORE DI MOVIMENTO AD ALTA **FREQUENZA**

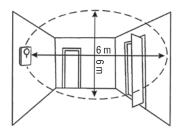


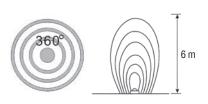
Questo tipo di tecnologia consente rilevazioni più precise, non soggette alle variazioni di temperatura dell'ambiente esterno, né alla direzione da cui proviene il movimento. Inoltre le onde elettromagnetiche possono superare senza problemi vetri, porte, controsoffittature e pareti sottili, con evidenti vantaggi dal punto di vista estetico e di sicurezza.

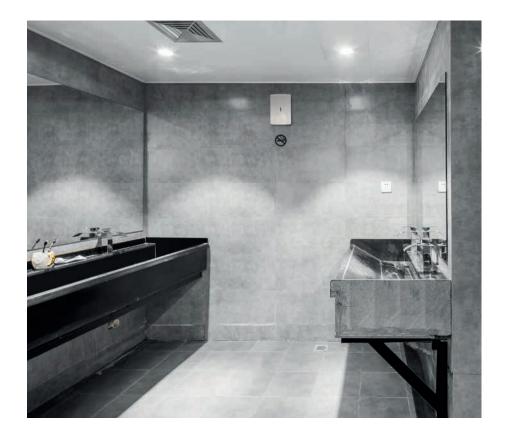
CARAT	TERIST	ICHE	<b>TECN</b>	ICHE:
CARAI	ILNISI		ILCIN	

- Alimentazione: 230V c.a.
- Tecnologia: alta frequenza a 5.8 Ghz
- Segnale in uscita: < 5 mW
- Carico: 1000 W per lampade incandescenti 500 VA per lampade fluorescenti
- Angolo di rilevamento: 360° verticale 100° orizzontale
- Portata del fascio: da 0,5 a 6 m in modo continuo
- Crepuscolare: da 0,5 a 2.000 lux
- Temporizzatore: da 3 sec. a 30 min.
- · Comando manuale (tramite interruttore esterno): commutabile per un massimo di 4 ore
- Grado di protezione: IP 20 per uso all'interno
- Completo di supporto per montaggio ad angolo (interno ed esterno) e per ingresso canalina
- Dimensioni: 113 x 75 x 34 mm
- Colore: bianco ghiaccio

ARTICOLO	ANGOLO DI RILEV.	PORTATA FASCIO	GRADO DI PROT.	
HF.320	360° verticale 100° orizzontale	Ø 6 m (max)	IP 20	6















Per interno Angolo di Portata del rilevamento fascio

### FINTA TELECAMERA



#### FINTA TELECAMERA

- Corpo in metallo anodizzato
- Staffa regolabile

Un LED rosso intermittente alimentato con batteria 9 V (inclusa) simula che la "finta telecamera" è in funzione.

ARTICOLO	ANGOLO DI RILEV.	PORTATA FASCIO	GRADO DI PROT.	
CP.63	-	-	IP 55	1/6





# **ECHIO VIGILE**

#### MINI ALLARME E SEGNAPASSO A BATTERIA





#### ALLARME PORTATILE A BATTERIA.

È in grado di rilevare e segnalare la presenza di persone nell'area controllata.

Dotato di rilevatore di presenza ad infrarossi passivi e di suoneria con 2 melodie selezionabili:

- · una di media intensità sonora per l'uso come segnapasso.
- la melodia a 100 dB è invece da usare come allarme.

Adatto per le installazioni a parete, a soffitto, sopra le porte grazie alla staffa orientabile.

Inoltre è validissimo per installazioni mobili ove si volesse proteggere temporaneamente aree della casa.

Può funzionare anche come campanello per porta, utilizzando l'apposito cavetto in dotazione.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Alimentazione: batteria alcalina 9 V; (non fornita) con possibilità di collegamento ad alimentatore 9 V - 300 mA
- Intensità sonora: 100 dB a 1 m
- Angolo di rilevamento: 130°
- Portata del fascio: 10 m
- Durata allarme: 4 sec. in posizione 🖨

30 sec. in posizione allarme

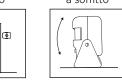
- Autoconsumo: 0,5 mA in stand-by
- Dimensioni: 76 x 32 x 48 mm
- Colore: bianco ghiaccio **MODELLO BREVETTATO**

#### ARTICOLO ANGOLO DI RILEV. PORTATA FASCIO GRADO DI PROT. 58600 130° 10 m (max) IP 20 16/32\*



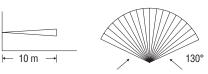
vicino alla porta

a soffitto a muro •



su un ripiano

#### AREA DI RILEVAMENTO



Apertura angolare: 130° Portata fascio: 10 m











rilevamento fascio

# SPINA/PRESA SMART



Con questo dispositivo è possibile rendere SMART gli apparecchi domestici e comandarli a distanza tramite Smartphone, Tablet, assistenti virtuali Alexa o Google Assistant.

Funzioni attivabili:

- ON/OFF
- · Conto alla rovescia
- Timer ON, Timer OFF
- Comandabile tramite app TUYA (free download)
- Corpo in policarbonato
- Spina 2P+T 16A con spinotti in ottone nichelato annegati e protetti
- Presa Schuko P40 2P+T 16A 230-240V~50Hz con terra laterale e centrale, alveoli in ottone, protetti
- · Pulsante luminoso per comando manuale ON/OFF
- Portata max: 3680 W
- Frequenza di trasmissione WIFI: 2,4 GHz
- Grado di protezione: IP 20



















### **PRESA TELECOMANDATA**





Ideale per comandare svariati carichi da distanza. Il segnale viene trasmesso tramite onde radio sulla frequenza di 433,92 Mhz.

Ricevitori e trasmettitori possono essere programmati e combinati liberamente tra loro con estrema facilità.

Gli apparecchi si codificano in autoapprendimento evitando false attivazioni.

Ogni telecomando ha 12 canali e può gestire sino a 12 apparecchi.

Ogni presa può essere comandata da 1 a 4 telecomandi.

#### KIT BASE COMPOSTO DA:

- Presa ON/OFF art, RF.170.I
- Telecomando art. TF.65

#### SPINA/PRESA ON/OFF

Da utilizzare con il telecomando TF.65

- Consente di comandare qualsiasi tipo di carico in modo "acceso/spento"
- Spina italiana 16A 2p+T
- Presa italiana bipasso 10/16A 2P+T con alveoli protetti
- Alimentazione 230V ~ 50Hz
- Portata max 3680 W
- Pulsante luminoso per comando manuale ON/OFF
- Grado di protezione: IP 20
- Classe di isolamento: II

#### TELECOMANDO PORTATILE

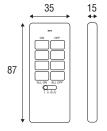
- Funziona con 1 batteria 3V CR2032 (fornita in dotazione)
- Consente di comandare indipendentemente fino a 12 apparecchi riceventi
- 12 canali di trasmissione
- · Pulsante "tutto acceso"
- Pulsante "tutto spento"
- Portata: 30 m in campo libero
- Grado di protezione: IP 20
- Classe di isolamento: II

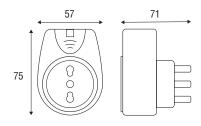












### PRESE PROGRAMMABILI



#### ANALOGICA ELETTROMECCANICA

- Inseribile nelle prese di corrente già esistenti.
- Classe di isolamento: I
- Grado di protezione: IP 20.
- 10 A programma giornaliero
- Spina/presa italiana 10A 220 ÷ 240V ~ 50Hz con terra centrale ed alveoli protetti
- 96 comandi giornalieri (minimo intervento: 15 minuti)
- Movimento sincrono, senza riserva di carica
- Selettore manuale per interruzione programma
- Carico: 2200 W
- · Colore: bianco

ARTICOLO	DESCRIZIONE	
52650	Presa analogica 10 A	6/48*



DESCRIZIONE

Presa analogica 16 A

#### ANALOGICA ELETTROMECCANICA

• Inseribile nelle prese di corrente già esistenti.

ARTICOLO

52660

- Classe di isolamento: I
- Grado di protezione: IP 20.
- 16A programma giornaliero
- Spina: 16A 220 ÷ 240V ~ 50Hz con terra centrale
- Presa italiana bivalente 10/16 A con terra centrale ed alveoli protetti
- 96 comandi giornalieri (minimo intervento: 15 minuti)
- Movimento sincrono, senza riserva di carica
- Selettore manuale per interruzione programma
- Carico: 3600 W
- Colore: bianco





Per interno



6/48\*

### **PRESE PROGRAMMABILI**



#### DIGITALE "HOME-SAFE"

- Programma giornaliero, settimanale + random\*\*
- Display a cristalli liquidi con visualizzazione dell'ora - minuti - situazione del contatto con il giorno della settimana
- Possibilità di comando manuale occasionale (ON-OFF)
- Facilità di programmazione mediante 7 tasti
- Intervento casuale (random), che protegge la casa durante l'assenza di persone
- Riserva di carica di oltre 100 ore tramite batteria tampone
- Intervallo minimo: 1 minuto
- Spina: 16 A 220 ÷ 240V ~ 50Hz con terra centrale
- Presa italiana bivalente 10/16 A con terra centrale ed alveoli protetti
- Carico: 3600 W
- · Colore: bianco
- Temperatura di funzionamento: 0°C +55°C
- \*\*Random = intervento casuale che permette l'accensione e lo spegnimento di una luce (o altra utenza) ad intervalli irregolari durante il periodo programmato

ARTICOLO	DESCRIZIONE	
52675	Presa digitale 16 A	12*





# SATURN

#### **CARILLONS SENZA FILO**







#### CAMPANELLO PORTATILE LUMINOSO

Funziona totalmente a batterie 8 diverse melodie selezionabili Dimensioni compatte Frontalino luminoso blu Selettore per: solo luce, solo suono, combinazione suono/luce Selezione flash o luce fissa Regolazione volume Intensità suono: 87 dB Ricevitore:  $130 \times 63 \times 40 \text{ mm}$ Colore: bianco ghiaccio finitura lucida Funziona a batterie stilo 3 x AA (non fornite) Si possono memorizzare sino a 4 pulsanti con

La confezione include un pulsante trasmettitore art. SC.2103 per uso all'esterno IP44, completo di batteria bottone 3V - CR2032 Portata 150 metri (in campo libero)

altrettante differenti melodie Codificabile in autoapprendimento Foro posteriore per fissaggio a parete

ARTICOLO	DESCRIZIONE	
AS.14	Campanello portatile con pulsante SC.2103	6/24*

ARTICOLO	DESCRIZIONE	
AS.7002	Rilevatore di movimento a batteria**	4/20*
AS.300	Ripetitore di segnale**	6
SC.3106	Pulsante stagno per esterno IP 55**	1/10
SC.2103	Pulsante per esterno IP 44**	1/10













# **TREMENS**

#### **CARILLONS SENZA FILO**





#### CAMPANELLO CON VIBRAZIONE

Ideale per luoghi di lavoro rumorosi e per persone ipoudenti

8 diverse melodie selezionabili Selettore per l'esclusione vibrazione e/o suoneria Clip di aggancio alla cintura nel caso si usasse l'apparecchio come cercapersone Dimensioni compatte

Intensità suono: 83 dB Codificabile

Ricevitore: 107 x 48 x 32 mm Colore: bianco ghiaccio Funziona a batterie stilo 2 x AA (non fornite) Si possono memorizzare sino a 4 pulsanti con altrettante differenti melodie

La confezione include un pulsante trasmettitore art. SC.2103 per uso all'esterno IP44, completo di batteria bottone 3V - CR2032 Portata 100 metri (in campo libero)

ARTICOLO	DESCRIZIONE	
AS.328	Carillon portatile con pulsante SC.2103	6/24*

ARTICOLO	DESCRIZIONE	
AS.7002	Rilevatore di movimento a batteria**	4/20*
AS.300	Ripetitore di segnale**	6
SC.3106	Pulsante stagno per esterno IP 55**	1/10
SC.2103	Pulsante per esterno IP 44**	1/10













# OCKING

#### **CARILLONS SENZA FILO**











#### **CAMPANELLO RICARICABILE**

- Base per ricarica ad induzione
- Suoneria portatile, 8 diverse melodie, con ricarica ad induzione = nessun cambio batterie
- · Pulsante trasmettitore Base: 110 x 68 x 26 mm Colore: bianco ghiaccio

Equipaggiata con spina 2p - 10A italiana

Ricevitore: 130 x 64 x 30 mm Colore: bianco ghiaccio Con lampeggiante Dimensione compatte Anello frontale luminoso Aggancio magnetico tra base e ricevitore Selettore per: solo lampeggio, solo suono, combinazione suono/lampeggio

Selezione colore flash: blu, verde, rosso Regolazione volume Interruttore ON/OFF Intensità suono: 90 dB

Si possono memorizzare sino a 4 pulsanti con altrettante differenti melodie

La confezione include un pulsante trasmettitore art. SC.2103 per uso all'esterno IP44, completo di batteria bottone 3V - CR2032 Portata 150 metri (in campo libero)

ARTICOLO	DESCRIZIONE	
AS.2309	Campanello portatile ricaricabile con pulsante SC.2103	1/6*



Ricarica ad induzione su supporto "base"

ARTICOLO	DESCRIZIONE	
AS.7002	Rilevatore di movimento a batteria**	4/20*
AS.300	Ripetitore di segnale**	6
SC.3106	Pulsante stagno per esterno IP 55**	1/10
SC.2103	Pulsante per esterno IP 44**	1/10











# **VENUS**

#### **CARILLONS SENZA FILO**











#### CAMPANELLO CON SPINA/PRESA "PASSANTE"

Per non perdere l'utilizzo della presa e la possibilità di collegare apparecchi elettrici 8 diverse melodie selezionabili Codificabile

Colore: bianco ghiaccio Intensità suono: 84 dB

Ricevitore: 125 x 70 x 40 mm con spina italiana 16A 2p+ ± 250 V~ e presa bipasso 10/16A 2p+ ± con alveoli protetti.

Si possono memorizzare sino a 4 pulsanti con altrettante differenti melodie.

La confezione include un pulsante trasmettitore art. SC.2103 per uso all'esterno IP44, completo di batteria bottone 3V - CR2032

Portata 150 metri (in campo libero)

ARTICOLO	DESCRIZIONE	
AS.309	Campanello portatile con pulsante SC.2103	6*



ARTICOLO	DESCRIZIONE	
AS.7002	Rilevatore di movimento a batteria**	4/20*
AS.300	Ripetitore di segnale**	6
SC.3106	Pulsante stagno per esterno IP 55**	1/10
SC.2103	Pulsante per esterno IP 44**	1/10













# Kit carillon

OROLOGIO CAMPANELLO + **CAMPANELLO PORTATILE** 









#### PREMENDO IL PULSANTE..... SUONANO L'OROLOGIO DA PARETE E IL CARILLON PORTATILE!

L'orologio che incorpora una suoneria senza filo, si può appendere in casa. Il campanello portatile ausiliario può essere posizionato ovunque (in cantina, in garage, in giardino, in mansarda o portato in cintura grazie alla clip in dotazione).

In questo modo si viene raggiunti ovunque dal

#### Pulsante trasmettitore (art. SC.313):

86 x 36 x 20 mm, per esterno IP 44 Funziona con 1 batteria bottone 3V CR 2032

#### Portata 100 m (in campo libero)

 $\textbf{Ricevitore:} \ \text{elegante orologio analogico} \ \varnothing \ 255 \, \text{mm}$ Codificabile

Colore: bianco ghiaccio

Funziona con 1 batteria stilo AA (non fornita)

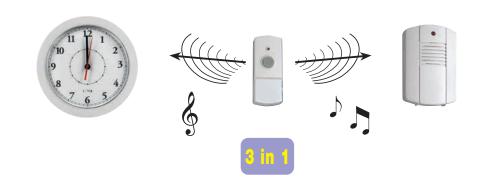
Ricevitore portatile: 95 x 60 x 28 mm 8 diverse melodie selezionabili

Codificabile

Colore: bianco ghiaccio

Funziona con 2 batterie stilo AA (non fornite) Clip di aggancio alla cintura nel caso si usasse come cercapersone

ARTICOLO	DESCRIZIONE	
AS.329	Kit carillon (3 pezzi)	4*







ARTICOLO	DESCRIZIONE	
AS.300	Ripetitore di segnale**	6
SC.313	Pulsante per esterno IP 44**	1/10



# **METALLC**

#### ALTA INTENSITÀ DEL SUONO







#### CAMPANELLO SENZA FILI DALLA FORMA E DAL SUONO DEL TRADIZIONALE CAMPA-**NELLO CON DIFFUSORE METALLICO**

Timpano in metallo verniciato nero, diametro 112 mm.

Base in materiale plastico. Suono metallico intenso: 95 dB Funziona con batterie mezza torcia 2 x C (non fornite)

Dimensioni: Ø112 mm x 76 mm (H)

Si possono memorizzare sino a 4 diversi pulsanti

La confezione include un pulsante trasmettitore art. SC.2103 per uso all'esterno IP44, completo di batteria bottone 3V - CR2032

Portata: 150 metri (in campo libero)

ARTICOLO	DESCRIZIONE	
AS.5001	Campanello senza fili con pulsante SC.2103	4*

ARTICOLO	DESCRIZIONE	
AS.7002	Rilevatore di movimento a batteria**	4/20*
AS.300	Ripetitore di segnale**	6
SC.3106	Pulsante stagno per esterno IP 55**	1/10
SC.2103	Pulsante per esterno IP 44**	1/10









# ACCESSORI PER CAMPANELLI



#### **EXTENDER**

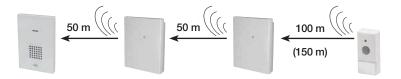
Ripetitore di segnale 120 x 94 x 24 mm Colore: bianco-ghiaccio con inserto grigio Funziona a batterie stilo 4 x AA

#### Portata 50 metri

Con questo apparecchio si può estendere la portata dei campanelli portatili: AS.14 - AS.309 - AS.328 - AS.329 - AS.5001 - AS.2309 Accoppiamento in autoapprendimento sia con il pulsante trasmettitore che con campanello ricevitore.

Viene consigliata l'estensione massima di 2 ripetitori.

ARTICOLO	DESCRIZIONE	
AS.300	Ripetitore di segnale	6*





#### **PULSANTI**

Pulsanti trasmettitori per esterno completi di batteria bottone 3V - CR2032 Colore: bianco ghiaccio Con ciascuno di questi pulsanti è possibile comandare i carillons mod. AS.14 - AS.309 -AS.328 - AS.5001 - AS.2309 Per il numero massimo comandabile, fare riferimento alle istruzioni di ciascun campanello.

ARTICOLO	DESCRIZIONE	
SC.3106	Pulsante stagno per esterno IP 55	1/10*
SC.2103	Pulsante per esterno IP 44	1/10*

# **ACCESSORI PER CAMPANELLI**



#### RILEVATORE DI MOVIMENTO A BATTERIA

È compatibile ed abbinabile a tutti i campanelli senza filo LYVIA serie AS. Può essere abbinato a più di un campanello

Senza fili, alimentato a batteria

Può essere posizionato ovunque, non necessita di corrente

Facile installazione

Dotato di supporto snodabile

Al rilevamento di un movimento attiverà il campanello (o i campanelli) che inizierà

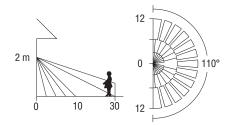
a suonare

Angolo rilevamento: 110° Distanza rilevamento: 10 metri Portata 30 metri (in campo libero) Dimensioni: 85 x 58 x 77 mm

Colore: bianco ghiaccio

Funziona a batterie ministilo 2 x AAA (non fornite)

ARTICOLO	DESCRIZIONE	
AS.7002	Rilevatore di movimento a batteria	4/20*









#### KIT DI BENVENUTO

Ideale per la porta d'ingresso di negozi ed abitazioni, per annunciare l'arrivo di un cliente/ ospite.

Così composto:

- n. 1 campanello senza filo, a batteria, art. AS.14
- n. 1 pulsante trasmettitore a batteria, portata 150m, art. SC.2103
- n. 1 rilevatore di movimento a batteria, art. AS.7002

ARTICOLO	DESCRIZIONE	
LYD.30	Kit di benvenuto	1

### **INTERRUTTORE ECOLOGICO**



#### INTERRUTTORE ECOLOGICO

Con questo apparecchio si possono prevenire gli effetti dannosi generati dai campi elettromagnetici sul corpo umano.

Il relè è in grado di interrompere l'alimentazione dopo lo spegnimento di tutti i carichi ad esso collegati.

• adatto per montaggio su binario DIN 46277

• ingombro: 17,5 x 45 x 55 mm

• carico: 16A 250 V~ · contatto: 1 N.A

• alimentazione: 230 V~

• corrente costante: 10 mA

• ritardo di accensione: 0,3 sec.

#### FASE ATTIVA (MONITORAGGIO) V min

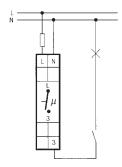
Quando il relè interviene stacca la fase (lampeggia il LED) e nel circuito viene fatta circolare una corrente continua di 50 VDC.



Nel momento in cui viene premuto un interruttore il relè commuta e riattiva l'alimentazione a 230V.

una presa o a una presa multipla per aumentare il carico e mantenere inserito l'interruttore ecologico. Interviene solo in presenza di un carico, anche minimo. Senza carichi non è in grado di mantenere inserito il FR12.1. Può anche essere installato a valle dell'interruttore ecologico, sulla partenza di ogni singola linea.

ARTICOLO	DESCRIZIONE	
FR12.1	Interruttore ecologico	1





ELEMENTO PER IL CARICO DI BASE GLE CON CAVETTO DI CONNESSIONE.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	
Deve essere allacciato in parallelo a un carico, a	GLE	Carico resistivo	1







# SERIE DA INCASSO INTEGRO

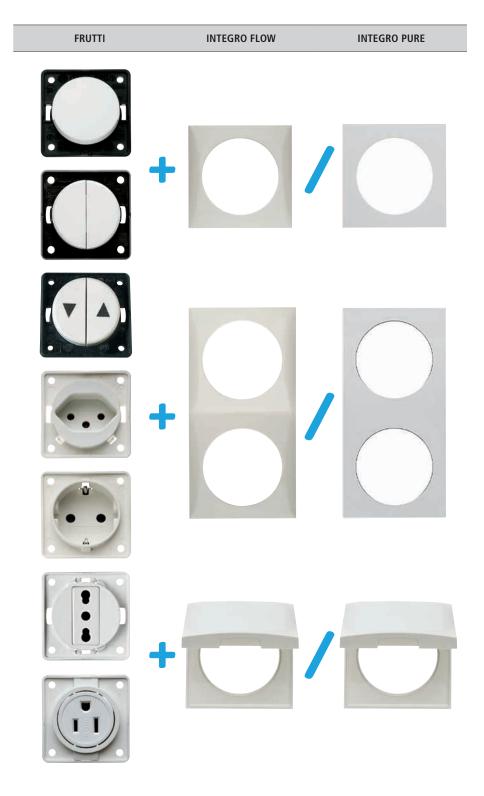


La nuova serie compatta trova ampio impiego nell'industria dei mobili (mobili da bagno, da cucina, da arredamento) nell'industria delle pareti mobili, delle roulottes e dei campers, delle carrozze ferroviarie, delle barche da diporto.

Apparecchiature elettriche da incasso di minimo ingombro.

Colori moderni, linee armoniose e massima completezza, fanno di questo sistema un esclusivo prodotto di alta classe.

Gli apparecchi INTEGRO sono costruiti secondo le principali norme di sicurezza internazionali.

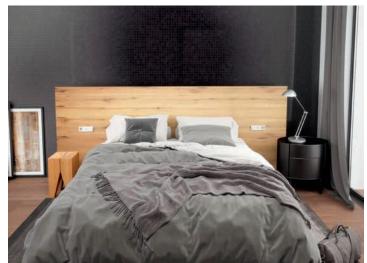




## SISTEMA INTEGRO

SISTEMA MODULARE per mobili, pareti mobili, caravan, grossi elettrodomestici







#### UNA INNOVATIVA GAMMA DI PRESE, INTERRUTTORI ED APPARECCHI DA INCASSO PER:

- mobili
- arredamento
- caravans
- roulottes
- carrozze ferroviarie
- barche da diporto
- industria navale







**INTEGRO PURE** 























#### INTERRUTTORE UNIPOLARE

ARTICOLO	COLORE	VOLT	Α	
3651.25.05	antracite	250 V	16	10
3651.25.07	grigio lucido	250 V	16	10
3651.25.09	bianco ghiaccio lucido	250 V	16	10
3651.25.10	nero lucido	250 V	16	10
3651.25.24	acciaio inossidabile satinato	250 V	16	10
3651.25.45	nero satinato (per serie "pure")	250 V	16	10
3651.25.01	marrone	250 V	16	10



#### DEVIATORE

ARTICOLO	COLORE	VOLT	Α	
3656.25.05	antracite	250 V~	16	10
3656.25.07	grigio lucido	250 V~	16	10
3656.25.09	bianco ghiaccio lucido	250 V~	16	10
3656.25.24	acciaio inossidabile satinato	250 V~	16	10
3656.25.45	nero satinato (per serie "pure")	250 V~	16	10
3656.25.01	marrone	250 V~	16	10



#### PULSANTE



ARTICOLO	COLORE	VOLT	Α	
3671.25.05	antracite	250 V~	10	10
3671.25.09	bianco ghiaccio lucido	250 V~	10	10
3671.25.24	acciaio inossidabile satinato	250 V~	10	10
3671.25.01	marrone	250 V~	16	10



#### DOPPIO PULSANTE

ARTICOLO	COLORE	VOLT	Α	
3675.25.05	antracite	250 V~	10	10
3675.25.09	bianco ghiaccio lucido	250 V~	10	10



#### DOPPIO PULSANTE PER TAPPARELLE

ARTICOLO	COLORE	VOLT	Α	
3653.25.05	antracite	250 V~	10	10
3653.25.07	grigio lucido	250 V~	10	10
3653.25.09	bianco ghiaccio lucido	250 V~	10	10
3653.25.24	acciaio inossidabile satinato	250 V~	10	10





#### PRESA SCHUKO

Bipolare con contatti laterali di terra Morsetti a vite

ARTICOLO	COLORE	VOLT	Α	
4185.25.05	antracite	250 V~	16	10
4185.25.06	grigio	250 V~	16	10
4185.25.02	bianco ghiaccio	250 V~	16	10
Con alveoli protetti				
4195.25.05	antracite	250 V~	16	10
4195.25.06	grigio	250 V~	16	10
4195.25.02	bianco ghiaccio	250 V~	16	10



#### PRESA SCHUKO 45°

Bipolare con contatti laterali di terra Morsetti a vite

ARTICOLO	COLORE	VOLT	Α	
4185.25.25	antracite	250 V~	16	10
4185.25.26	grigio	250 V~	16	10
4185.25.22	bianco ghiaccio	250 V~	16	10



#### PRESA FRANCO/BELGA

Bipolare con spinotto di terra

Morsetti a vite

欲 Con alveoli protetti

ARTICOLO	COLORE	VOLT	Α	
6195.25.05	antracite	250 V~	16	10
6195.25.06	grigio	250 V~	16	10
6195.25.02	bianco ghiaccio	250 V~	16	10





#### PRESA SVIZZERA

Bipolare con terra - TYP 13





ARTICOLO	COLORE	VOLT	Α	
6249.25.05	antracite	250 V~	10	10
6249.25.06	grigio	250 V~	10	10
6249.25.02	bianco ghiaccio	250 V~	10	10



#### PRESA SVIZZERA

Bipolare con terra - TYP 23





ARTICOLO	COLORE	VOLT	Α	
6259.25.05	antracite	250 V~	16	10
6259.25.06	grigio	250 V~	16	10
6259.25.02	bianco ghiaccio	250 V~	16	10



#### PRESA ITALIANA

Bipolare con terra centrale









ARTICOLO	COLORE	VOLT	Α	
6251.25.03	nero	250 V~	10/16	10
6251.25.05	antracite	250 V~	10/16	10
6251.25.02	bianco ghiaccio	250 V~	10/16	10



#### PRESA INGLESE

Bipolare con terra BS 1363

Morsetti a vite

🔓 Con alveoli protetti

ARTICOLO	COLORE	VOLT	Α	
6262.25.05	antracite	250 V~	13	10
6262.25.06	grigio	250 V~	13	10
6262.25.02	bianco ghiaccio	250 V~	13	10



#### PRESA USA/CAN NEMA 5-15R

Bipolare con terra Morsetti a vite

**PLIP** 

ARTICOLO	COLORE	VOLT	Α	
6263.25.13	nero	125 V~	15	10
6263.25.02	bianco ghiaccio	125 V~	15	10



#### PRESA EURO-AMERICANA

Adatta come presa rasoio

Morsetti a vite

欲 Con alveoli protetti

ARTICOLO	COLORE	VOLT	Α	
6257.25.05	antracite	250 V~	10	10
6257.25.02	bianco ghiaccio	250 V~	10	10



#### PRESA AUSTRALIANA 10A

Bipolare con terra Morsetti a vite

ARTICOLO	COLORE	VOLT	Α	
6258.25.05	antracite	250 V~	10	10
6258.25.02	bianco ghiaccio	250 V~	10	10



#### PRESA AUSTRALIANA 15A

Bipolare con terra Morsetti a vite

ARTICOLO	COLORE	VOLT	Α	
6256.25.05	antracite	250 V~	15	10
6256.25.02	bianco ghiaccio	250 V~	15	10



#### PRESA 12V COASSIALE PER JACK 6,3 X 0,8 MM

Corrente massima: 8 A (a 12V)

16 A (a 24V)

ARTICOLO	COLORE	VOLT	
4517.25.05	antracite	12-24 V	10
4517.25.09	bianco ghiaccio	12-24 V	10



#### PRESA USB (UNIVERSAL SERIAL BUS) DI POTENZA

- adatte per ricaricare apparecchi mobili con cavi USB
- protezione contro le sovracorrenti

con 2 ingressi USB di tipo A tensione d'ingresso: 100-240 V~ 50/60 Hz tensione d'uscita: 5V= (+/- 5%) corrente di uscita: 3 A consumo (standby) d'ingresso: <50 mW non adatta per trasmissione dati

ARTICOLO	COLORE	
2610.25.05	antracite	1
2610.25.09	bianco ghiaccio	1



#### DOPPIA PRESA USB

- per trasmissione dati
- presa USB tipo C
- presa USb tipo A

ARTICOLO	COLORE	
2620.25.05	antracite	1
2620.25.02	bianco ghiaccio	1

# ARTICOLI SUPPLEMENTARI



#### DISTANZIATORE

ARTICOLO	COLORE	
1825.25.15	antracite	10
1825.25.06	grigio lucido	10
1825.25.12	bianco ghiaccio lucido	10
1825.25.24	acciaio inossidabile satinato	10
1825.25.11	marrone	10



#### COPRIFORO

ARTICOLO	COLORE	
4516.25.05	antracite	10
4516.25.07	grigio lucido	10
4516.25.09	bianco ghiaccio lucido	10
4516.25.24	acciaio inossidabile satinato	10
4516.25.45	nero satinato	10

SERIE INTEGRO FLOW



#### **CORNICE SINGOLA**

IP20 uso all'interno

ARTICOLO	COLORE	
1827.25.05	antracite	10
1827.25.07	grigio lucido	10
1827.25.09	bianco ghiaccio lucido	10
1827.25.10	nero lucido	10
1827.25.24	acciaio inossidabile satinato	10
1827.25.01	marrone	10



#### CORNICE DOPPIA

per montaggio orizzontale e verticale IP20 uso all'interno

ARTICOLO	COLORE	
1826.25.15	antracite	2
1826.25.07	grigio lucido	2
1826.25.10	nero lucido	2
1826.25.19	bianco ghiaccio lucido	2
1826.25.24	acciaio inossidabile satinato	2
1826.25.11	marrone	2



#### CORNICE TRIPLA

per montaggio orizzontale e verticale IP20 uso all'interno

ARTICOLO	COLORE	
1819.25.15	antracite	2
1819.25.19	bianco ghiaccio lucido	2
1819.25.11	marrone	2

SERIE INTEGRO FLOW



#### **CORNICE SINGOLA IP 44**

da utilizzare con guarnizione art. 1853 (diversamente il grado di protezione non potrà essere garantito)

ARTICOLO	COLORE	
1827.25.95	antracite	10
1827.25.97	grigio lucido	10
1827.25.99	bianco ghiaccio lucido	10
1827.25.68	acciaio cromo satinato	10



#### **CORNICE CON COPERCHIO IP 44**

da utilizzare con guarnizione art. 1853 (diversamente il grado di protezione non potrà essere garantito)

ARTICOLO	COLORE	
1828.25.95	antracite	10
1828.25.97	grigio lucido	10
1828.25.99	bianco ghiaccio lucido	10
1828.25.68	acciaio cromo satinato	10



#### **GUARNIZIONE**

per rendere stagna IP 44 l'installazione ad incasso delle prese e interruttore con 1 tasto

ARTICOLO	COLORE	
1853	guarnizione	10

SERIE INTEGRO FLOW



#### CORNICE CON COPERCHIO

adatta per qualunque tipo di presa IP20 uso all'interno

ARTICOLO	COLORE	
1828.25.05	antracite	10
1828.25.07	grigio lucido	10
1828.25.09	bianco ghiaccio lucido	10
1828.25.10	nero lucido	10
1828.25.24	acciaio inossidabile satinato	10
1828.25.01	marrone	10



#### CORNICE CON COPERCHIO E MOSTRINA PORTANOME

adatta per qualsiasi tipo di presa IP20 uso all'interno

ARTICOLO	COLORE	
1988.25.95	antracite	10
1988.25.99	bianco ghiaccio lucido	10

SERIE INTEGRO PURE



#### **CORNICE SINGOLA**

IP20 uso all'interno

ARTICOLO	COLORE	
1975.25.45	nero satinato	10
1975.25.09	bianco ghiaccio lucido	10
1975.25.24	acciaio inossidabile satinato	10



#### CORNICE DOPPIA

per montaggio orizzontale e verticale IP20 uso all'interno

ARTICOLO	COLORE	
1976.25.45	nero satinato	2
1976.25.09	bianco ghiaccio lucido	2
1976.25.24	acciaio inossidabile satinato	2



#### CORNICE TRIPLA

per montaggio orizzontale e verticale IP20 uso all'interno

ARTICOLO	COLORE	
1978.25.45	nero satinato	2
1978.25.09	bianco ghiaccio	2

# CUFFIE DI PROTEZIONE

### ACCESSORI DA ABBINARE AI FRUTTI SERIE

In termoplastico autoestinguente, secondo le norme VDE 0606-1



#### $\varnothing$ 45 mm

profondità ridotta 22 mm, adatta solo per gli interruttori, con fermacavo

ARTICOLO	DESCRIZIONE	
1820.01	profondità ridotta 22 mm, con fermacavo	10



#### $\varnothing$ 45 mm

profondità 35,5 mm, adatta per prese ed interruttori

ARTICOLO	DESCRIZIONE	
1820	profondità 35,5 mm, con fermacavo	10
1820.02	profondità 35,5 mm, senza fermacavo	10



#### Ø 49 mm

profondità 38 mm, con fermacavo

ARTICOLO	DESCRIZIONE	
1887	profondità 38 mm, con fermacavo	10



#### Ø 49 mm

profondità 45,5 mm, con fermacavo

ARTICOLO	DESCRIZIONE	
1883	profondità 45,5 mm, con fermacavo	10



# **CUFFIE DI PROTEZIONE**



#### 48 mm x 109 mm

profondità 45,5 mm, con doppio fermacavo



ARTICOLO	DESCRIZIONE	
1911.01	per montaggio verticale	10
1912.01	per montaggio orizzontale	10



#### CONTENITORI DA PARETE

59,5 x 59,5 x 16 mm adatto per interruttori

ARTICOLO	DESCRIZIONE	
1152.25.55	antracite	10
1152.25.59	bianco ghiaccio	10



#### CONTENITORI DA PARETE

59,5 x 59,5 x 41 mm adatto per prese

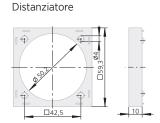
ARTICOLO	DESCRIZIONE	
1151.25.05	antracite	10
1151.25.07	grigio	10
1151.25.09	bianco ghiaccio	10
1151.25.01	marrone	10

## SISTEMA INTEGRO FLOW/PURE



Cornice doppia

Presa da incasso



PROF. D'INCASSO

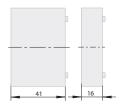
32,7 mm

29,5 mm

29,6 mm

Interruttore/pulsante a bilanciere

10 - 15,2



Contenitori da parete

Taglio di montaggio  $\varnothing$  46 mm o  $\varnothing$  50 mm a seconda della scatola da incasso



Franco-belga
Olandese

**SISTEMA** 

SCHUKO - Tedesco

Danese	27,5 mm

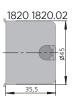
Svizzero tipo 13	28,0 mm
!	

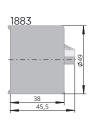
USA / Canada NEMA 5-15 R / NEMA 6-20	19,5 mm
Italiano	34,0 mm

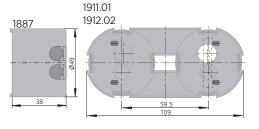
Italialio	34,0 111111
Australiana	16,5 mm
Euro-Americana	21,3 mm

Scatole di protezione contro i contatti

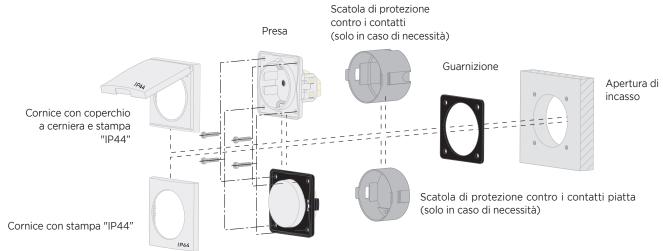








#### **ISTRUZIONI DI MONTAGGIO IP44**



Interruttore a bilanciere/pulsante a bilanciere

## **PRESE PER PANNELLI**

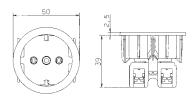


#### PRESA SCHUKO

10/16 A, 250 V~

Bipolare con contatti laterali di terra. Fissaggio "SNAP-IN", autobloccante. Adatta per pannelli di spessore da 0,6-1,5 mm. Morsetti a vite

ARTICOLO	COLORE	
4189.02	bianco	10
4189.05	nero	10





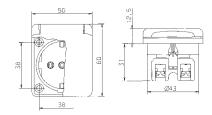
#### PRESA SCHUKO

10/16 A, 250 V~

Bipolare con contatti laterali di terra. Coperchio a molla in materiale termoplastico.

Morsetti a vite

ARTICOLO	COLORE	
08429606	nero	10





# SPINE E PRESE IEC 320/EN 60320



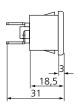


- spina da incasso
- attacchi FAST-ON 6,3 mm
- 65°C max per applicazioni fredde
- fissaggio con sistema SNAP-IN autobloccante
- per pannelli spessore 1,5 mm²

ARTICOLO	VOLT	Α	COLORE	
830037	250 V	6	nero	50





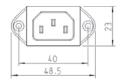


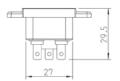




- spina da incasso con fissaggio a vite
- attacchi FAST-ON 6,3 mm
- 65°C max per applicazioni fredde

ARTICOLO	VOLT	Α	COLORE	
830016	250 V	10	nero	50



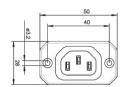


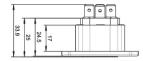


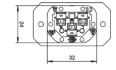


- presa da incasso con fissaggio a vite
- attacchi FAST-ON 6,3 mm
- 65°C max per applicazioni fredde

ARTICOLO	VOLT	Α	COLORE	
840038	250 V	6	nero	50





















# SPINE E PRESE IEC 320/EN 60320



- spina volante diritta
- antiurto
- 65°C max

ARTICOLO	VOLT	Α	COLORE	
1038.5	250 V	10	nero	10



- presa volante diritta
- antiurto
- adatta per tutti i tipi di innesti
- 155°C max

ARTICOLO	VOLT	А	COLORE	
980.S	250 V	10	nero	25



- presa volante a squadra
- $\bullet \ \text{antiurto} \\$
- adatta per tutti i tipi di innesti
- 155°C max

ARTICOLO	VOLT	Α	COLORE	
1248.S	250 V	10	nero	10



- presa volante a pipa
- $\bullet \ \text{antiurto} \\$
- adatta per tutti i tipi di innesti
- 155°C max

ARTICOLO	VOLT	Α	COLORE	
1148.5	250 V	10	nero	10





## INTERRUTTORI PER ELETTRO-DOMESTICI





- serie in conformità alle norme CEE 24 per apparecchi di classe II
- T. 125°C
- contatti in argento
- corpo in termoplastico nero
- tasto in termoplastico bianco
- fissaggio autobloccante su pannelli 0,7 - 2,5 mm
- attacchi Fast-on (su richiesta a saldare)

ARTICOLO		DESCRIZIONE	MODELLO	VOLT	Α	
8300.34.16	7	interruttore unipolare	① Cristal	250 V	16	50
8302.34.16	ï	deviatore unipolare	① Cristal	250 V	16	50
8200.34.36.R	3	interr. unipolare lum. rosso	① Cristal	250 V	16	50
8100.34.16	%	interruttore unipolare	② Zenith	250 V	16	50
8102.34.16	ĵ	deviatore unipolare	② Zenith	250 V	16	50













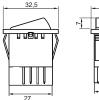
# INTERRUTTORI PER ELETTRO-DOMESTICI

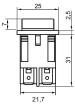




- serie in conformità alle norme CEE 24 per apparecchi di classe II
- T. 125°C
- contatti in argento
- corpo in termoplastico nero
- tasto in termoplastico bianco
- fissaggio autobloccante su pannelli 0,7 - 2,5 mm
- attacchi Fast-on (su richiesta a saldare)

ARTICOLO	DESCRIZIONE	MODELLO	VOLT	Α	
8750.34.00 %	interruttore bipolare	Cristal	250 V	16	25
8752.34.00	deviatore bipolare	Cristal	250 V	16	25
8755.34.00	pulsante bipolare	Cristal	250 V	16	25
8650.34.36.R	interr. bipolare lum. rosso	Cristal	250 V	16	25
8650.34.36.V 💢	interruttore bipolare lum. verde	Cristal	250 V	16	25





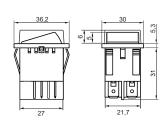






#### Versione con coppetta paraspruzzi IP 44

ARTICOLO		DESCRIZIONE	MODELLO	VOLT	Α	
8650.34.36.R.PV	Ħ	Interruttore bipolare lum. rosso	Cristal	250 V	16	100
8650.34.36.V.PV		Interruttore bipolare lum. verde	Cristal	250 V	16	100







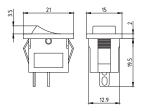
### **INTERRUTTORI** MICRO A **BILANCIERE**



#### INTERRUTTORE UNIPOLARE

- · adatti per piccoli elettrodomestici, apparecchi elettromedicali, corpi illuminanti, lampade da tavolo alogene
- T. 105°C
- corpo e tasto in termoplastico nero
- terminali Fast-on 4,8 x 0,8
- fissaggio autobloccante
- contatti CuZn

ARTICOLO		DESCRIZIONE	VOLT	Α	
9000.34	%	interruttore unipolare	250 V	6	50

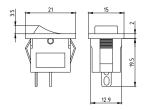




#### COMMUTATORE UNIPOLARE I-O-II

- · adatti per piccoli elettrodomestici, apparecchi elettromedicali, corpi illuminanti, lampade da tavolo alogene
- T. 105°C
- corpo e tasto in termoplastico nero
- terminali Fast-on 4,8 x 0,8
- fissaggio autobloccante
- contatti CuZn

ARTICOLO		DESCRIZIONE	VOLT	Α	
9001.34	3	commutatore unipolare I-0-II	250 V	6	50

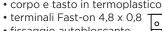


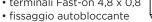


PULSANTE	UNIF	POL	.Al	RE	
	_				

- adatti per piccoli elettrodomestici, apparecchi elettromedicali, corpi illuminanti, lampade da tavolo alogene
- T. 105°C
- corpo e tasto in termoplastico nero

- contatti CuZn



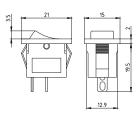




(	$\epsilon$	D <sup>V</sup> E	(T
•	-		9

( ( 🕒 🔘 s.
------------

ARTICOLO		DESCRIZIONE	VOLT	Α	
9005.34	%	pulsante unipolare	250 V	6	25



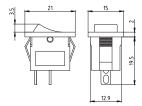
### **INTERRUTTORI** MICRO A **BILANCIERE**



#### INTERRUTTORI UNIPOLARI LUMINOSI

- adatti per piccoli elettrodomestici, apparecchi elettromedicali, corpi illuminanti, lampade da tavolo alogene
- T. 105°C
- corpo in termoplastico nero
- terminali Fast-on 4,8 x 0,8
- fissaggio autobloccante
- contatti CuZn

ARTICOLO		DESCRIZIONE	VOLT	Α	
9010.34.R	, S	interr. unipolare tasto rosso	220 V	6	25
9010.34.VF	,	interr. unip. tasto verde fluoro	220 V	6	25

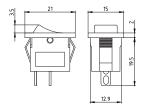




#### SEGNALATORI LUMINOSI

- adatti per piccoli elettrodomestici, apparecchi elettromedicali, corpi illuminanti, lampade da tavolo alogene
- T. 105°C
- corpo in termoplastico nero
- terminali Fast-on 4,8 x 0,8
- fissaggio autobloccante
- contatti CuZn

ARTICOLO		DESCRIZIONE	VOLT	Α	
9004.34.R	Î	segnalatore luminoso rosso	220 V	6	25
9004.34.VF	į	segn. luminoso verde fluoro	220 V	6	25















### **MINI HD-LIGHT**

### **SISTEMA D'ILLUMINAZIONE**

- Per l'illuminazione decorativa da esterno
- Flessibile: si adatta a molteplici tipi d'utilizzo, sia per illuminazione lineare, che per decorazione di alberi o strutture
- Modulare: la distanza tra i punti luce può essere scelta a piacimento
- Personalizzabile: si possono realizzare tratte sino a 50 metri di lunghezza
- · Ideale per illuminazione da esterno, ma anche per l'utilizzo in serre, giardini, terrazzi





#### **CAVO PIATTO**

- Cavo in gomma doppio isolamento H05RN-F2 x 1,5 mm<sup>2</sup>
- Sezione esterna: 13 x 5,5 mm²



ARTICOLO	COLORE	GRADO DI PROTEZIONE	PORTATA MASSIMA	LUNGHEZZA	
PLR.MC10	Nero	IP65	15W/m	10 m	1
PLR.MC25	Nero	IP65	15W/m	25 m	1
PLR.MC	Nero	IP65	15W/m	50 m	1
PLR.MC10B	Bianco	IP65	15W/m	10 m	1
PLR.MC25B	Bianco	IP65	15W/m	25 m	1
PLR.MCB	Bianco	IP65	15W/m	50 m	1



#### **ARTICOLO GRADO DI PROTEZIONE COLORE** PORTATA MASSIMA PLR.E27 Nero IP44 25W/m 25 PLR.E27B Bianco IP44 25W/m 25

#### **PORTALAMPADE E27**

- Dotato di sistema ruba corrente
- Guarnizione stagna: IP44
- · Contatti in metallo



#### TERMINALE CIECO CON ASOLA

- Terminale cieco da montare alla fine della ghirlanda
- Fissaggio tramite colla















### **ACCESSORI** MINI HD-LIGHT



#### **TERMINALE CON GANCIO**

- Terminale in gomma con gancio di sostegno e sistema antistrappo
- Per il facile ancoraggio del cavo

ARTICOLO	COLORE	GRADO DI PROTEZIONE	PORTATA MASSIMA	
242.GF.E	Nero	IP44	16A	10



#### **TERMINALE CON ASOLA**

• Terminale per l'ancoraggio di testa e/o intermedio del cavo piatto con sistema antistrappo

ARTICOLO	COLORE	GRADO DI PROTEZIONE	
PLR.HC	Nero	IP44	10



#### SPINA SCHUKO 10/16A

- In gomma colore nero
- Con sistema antistrappo
- Passacavo, con ingresso per cavo piatto

ARTICOLO	COLORE	GRADO DI PROTEZIONE	PORTATA MASSIMA	
442.GT.F	Nero	IP44	16A	20



ARTICOLO	COLORE	GRADO DI PROTEZIONE	
PLR.DS	Nero	IP44	1





ARTICOLO	CONTENUTO	
C.16G	20 cc	5

#### INTERRUTTORE CREPUSCOLARE

- Accensione automatica delle luci
- Stagno
- Intervento automatico ON/OFF per valori compresi tra 10 Lux (ON) e 15 Lux (OFF).
- Dotato di spina Schuko in gomma e presa Schuko in gomma.
- Alimentazione: 230V 16A (carico ohmico) 9A (carico induttivo)



• Per sigillature











### **PARTY LIGHTS**



#### ARTICOLO **DESCRIZIONE COLORE IMBALLO** KMC10 Kit fai da te Nero Scatola KMC10B Kit fai da te Bianco Scatola

#### PARTY KIT

Kit fai da te composto da:

- 10 metri cavo piatto in gomma, doppio isolamento, colore nero
- 10 portalampade E27 con sistema "rubacorrente" per detto cavo
- Spina schuko 16A per alimentazione
- Tappo finale (già montato sul cavo) Installazione all'esterno IP44

#### Scegli tu dove e come illuminare!















Elegante fiaccola led con effetto fiamma, in grado di creare una calda atmosfera sia per un utilizzo all'esterno, che all'interno.

#### NON NECESSITA DI ALIMENTAZIONE

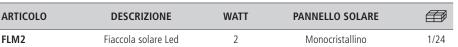
Il pannello solare posto sulla sommità della fiaccola fornisce la necessaria ricarica della batteria.

#### INTERVENTO AUTOMATICO

Dotato di interruttore crepuscolare per l'accensione automatica al tramonto e lo spegnimento all'alba.

#### Multifunzione:

- · Dotata di picchetto per l'uso come bollard da giardino.
- · Provvista di comode cinghiette che permettono di essere trasportata o utilizzata in sospensione.
- Base piatta che consente alla fiaccola di essere utilizzata come lampada da tavolo.
- · Batteria al litio ricaricabile sia dal pannello solare integrato che tramite porta USB.
- 2 modalità operative: uso all'esterno e uso portatile
- Dotata di sensore crepuscolare
- Potenza: 2W
- · Led: 18 SMD2835
- Temperatura di colore: 1.500°K
- Diffusione luminosa: 360°
- Pannello solare silicone monocristallino 0,7Wp
- Batteria al litio tipo 18650: 3,7 V (1200 mAh)
- · Colore: nero
- Dimensioni: corpo fiaccola Ø115x128 mm picchetto L1= 397 mm L2= 585 mm



















Batteria di esercizio ricaricabile crepuscolare











### **PROIETTORI LED**

#### MONTATI SU STAND



- Equipaggiato con proiettore led FLATSPOT **EVOLUTION 30W**
- Angolo di diffusione: 110°
- Montato su stand treppiede con sezioni telescopiche
- Snodo orientabile
- Completo di cavo di alimentazione H05RN-F 3 x 1 mm<sup>2</sup> L=3 m, con spina Schuko IP44



ARTICOLO	COLORE	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE	EQ. ALOGENO	ALTEZZA MAX	PESO kg	
TPR30NW	Nero	30W	2.700	4.000°K	300W	150cm	3,80	1



ARTICOLO	COLORE	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE	EQ. ALOGENO	ALTEZZA MAX	PESO kg	
TPR220NW	Nero	40W	3.600	4.000°K	400W	150cm	4,30	1

#### TREPPIEDE DOPPIO

- Equipaggiato con N. 2 proiettori led FLATSPOT 20W
- Angolo di diffusione: 110°
- Montati su stand treppiede con sezioni telescopiche
- Completo di cavo di alimentazione H05RN-F 3 x 1 mm<sup>2</sup> L=3 m, con spina Schuko IP44











Per esterno Efficienza

## FROGGY

PROIETTORE LED PORTATILE, RICARICABILE, PIEGHEVOLE, ULTRASOTTILE



Innovativo e praticissimo proiettore led ricaricabile. Ideale per auto, camping, hobby, utilizzo professionale. Una volta piegato completamente lo spessore è di soli 25 mm (versione 10 W) e 30 mm (versione 20 W e 30W).

Dotato di batteria al litio ricaricabile che consente sino a 4 ore di autonomia.

Interamente costruito in pressofusione di alluminio ed acciaio.

Dotato di 2 snodi orientabili da 10° a 360°. Fornito di ganasce di protezione antiscivolo. Diffusore luminoso equipaggiato con led SMD 2835 ad altissima efficienza, riflettore in alluminio e vetro satinato antiabbagliamento. Funziona sia come lampada portatile scollegata dalla rete, come pure faretto per illuminazione continua.

- Corpo in alluminio verniciato verde
- Alimentazione: 220-250V ~ 50/60Hz
- Angolo di diffusione: 110°
- Resa cromatica: >80
- Fattore di potenza: >0,5
- Durata del led: 30.000 ore
- Cicli di carica/scarica: 500
- Tempo di ricarica: 3,5÷4,5 ore
- Autonomia: 2 ore piena luce 4 ore mezza luce
- Resistente agli urti: IK08
- Grado di protezione: IP44, per uso all'esterno
- Temperatura di funzionamento: -20 +45°C

#### Modello FG20.D e FG30.D:

- 1 presa USB tipo C per ricarica
- 1 uscita USB per power bank
- · Fornito con cavo di alimentazione USB e alimentatore 220V-USB 5V~2A

#### Modello FG10.D:

• Fornito con alimentatore di rete esterno ed adattatore 12 V per auto.







Per esterno



luminosa



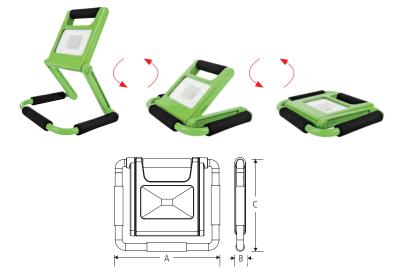




Batteria IK08 ricaricabile

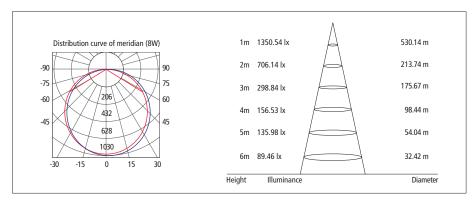
USB

**COLORE** LUMEN TEMP. EQ. DIMENSIONI **PESO** ARTICOLO WATT **CORPO** 100% / 50% COLORE **ALOGENO** mm AxBxC kg FG10.D Verde 10W 600/300 4.000°K 100W 242x25x215 1 1/10 FG20.D 1.200/600 4.000°K 200W 290x30x258 1 Verde 20W 1/5 FG30.D 30W 1.700/850 300W 290x30x258 Verde 4.000°K 1,2 1/5



#### ACCESSORI DI RICAMBIO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	
CA.FG	Alimentatore 12V per FG10.D	1
CG.FG	Alimentatore in tensione di rete 230V per FG10.D	1
CGU.FG	Alimentatore 230V/USB per FG20.D e FG30.D	1
SBFG10	Batteria per FG10.D	1
SBFG20	Batteria per FG20.D	1
SBFG30	Batteria per FG30.D	1



### **PROIETTORI ALOGENI**

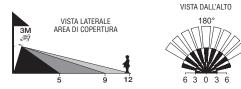


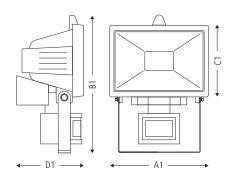


#### Proiettori alogeni con rilevatore di presenza MINIFLOOD/MAXIFLOOD

- · Proiettori dotati di rilevatore di presenza ad infrarossi passivi.
- · Consentono un notevole risparmio energetico, limitando l'utilizzo del faro, solamente quando serve.
- · Proiettore costruito in lega di alluminio pressofuso.
- · Completo di lampada ecoalogena lineare da attacco R7S
- · Schermo protettivo in vetro trasparente tem-
- Rilevatore con corpo in materiale plastico
- Alimentazione: 230/240 V~ 50 Hz
- Angolo di diffusione: 180°
- Angolo di rilevamento: 180°
- Profondità di rilevamento: da 0 a 12 m
- Timer regolabile: da 5 sec. a 8 min. circa
- Regolazione di luminosità: da 20 a 2.000 Lux
- Grado di protezione: IP44, per uso all'esterno

ARTICOLO	COLORE CORPO	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE	DIMENSIONI mm (A1-B1-C1-D1)	
RH.150	Nero	120W	1.500	2.700°K	140 - 220 - 100 - 120	12
RH.500	Nero	400W	5.000	2.700°K	180 - 270 - 140 - 120	6











### **PROIETTORI ALOGENI**





#### SERIE PROFESSIONAL

Possibilità di orientare la luce del proiettore. La testa del proiettore può ruotare di 180°, basculare di 30° ed orientarsi di 20°. Proiettori costruiti in lega di alluminio pressofuso, verniciato con polveri poliestere, corpo in materiale plastico. Schermo protettivo in vetro trasparente temperato.

- Portalampada R 7S
- Completo di lampada alogena lineare
- Angolo di diffusione: 180°
- Grado di protezione: IP45, per uso all'esterno



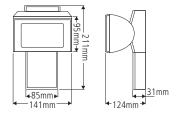








ARTICOLO	COLORE CORPO	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE	VOLT	
L.150.B	Nero	150W	1.500	2.700°K	230/240 V~ 50 Hz	1/12
L.150.W	Bianco	150W	1.500	2.700°K	230/240 V~ 50 Hz	1/12
L.500.B	Nero	500W	5.000	2.700°K	230/240 V~ 50 Hz	1/6
L.500.W	Bianco	500W	5.000	2.700°K	230/240 V~ 50 Hz	1/6
L.500.W	Bianco	500W	5.000	2.700°K	230/240 V~ 50 Hz	1/



#### REMOTEFLOOD

#### Proiettore alogeno telecomandabile a distanza

- Set composto da 1 proiettore 500 W + 1 telecomando a 16 canali
- Consente l'attivazione del proiettore senza effettuare nessun cablaggio di comando.

#### Caratteristiche proiettore

- Alimentazione: 230/240 V~ 50 Hz
- · Completo di lampada alogena lineare
- · Colore corpo: nero

#### Caratteristiche telecomando

- · Canali: 16
- Alimentazione: batteria A23 12 V
- Raggio trasmissione: 50 m in campo libero
- Dimensioni: 85x44x22 mm





ARTICOLO	DESCRIZIONE	GRADO DI PROT.	
TLRX.500	Set da 500 W	IP 55	1

### **PLAFONIERE OVALI**

#### **3 ENTRATE**

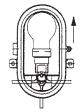


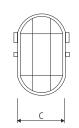


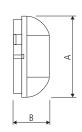
OB100

- Base in polipropilene, autoestinguente
- Colore grigio
- Gabbia di protezione in metallo galvanizzato
- Riflettore in alluminio
- Coppa in vetro prismatico
- Portalampada E 27 in porcellana
- 100W: 3 entrate sfondabili per il montaggio di pressacavi o di raccordi tubo/scatola Ø 16 mm e Ø 20 mm
- 60W: 3 entrate con manicotto sfondabile per ingresso diretto tubo rigido Ø 16 mm e Ø 20
- Classe isolamento: II
- Compatibile con lampadine Led

ARTICOLO	WATT	IP	DIMENSIONI mm (AxBxC)	
OB60	max 60W	54	170 x 115 x 125	12
OB100	max 100W	44	195 x 115 x 135	12









Raccordo tubo per 60W



Raccordo tubo per 100W



### **LAMPADA FLUORESCENTE MULTIUSO**



#### Lampada fluorescente multiuso

Corredata di gancio da appendere, supporto da tavolo

- Corpo in ABS bianco ghiaccio
- Interruttore a bilancere ON-OFF
- Ballast elettronico
- Lampada PL9W **non sostituibile**
- Cavo di alimentazione H03 VV2-F 2 x 0,75 mm² con spina, lunghezza 170 cm circa
- Durata della lampada: 6000 ore

Uno speciale supporto (in dotazione) permette di usare questa lampada come lampada da tavolo o da comodino.

ARTICOLO	DIMENSIONI	ALIMENTAZIONE	WATT	COLORE	
TL.3001	60 x 210 x 25 mm	230 V~ 50Hz	9	Bianco ghiaccio	12











### **LUCI NOTTE LED**



## LED MOUSE Con interruttore ON-OFF

2 led bianco diurno (4000°K) CRI: > 80 Spina 2 P+ T 2,5 A asse verticale Corpo in policarbonato

ARTICOLO	DIMENSIONI	ALIMENTAZIONE	LUMEN	WATT	
HL037	82 x 44 x 61 mm	220-230 V~ 50Hz	3,5	0,25	12*



## LITE MOUSE Con sensore crepuscolare

2 led bianco diurno (4000°K) CRI: > 80 Spina 2 P+ T 2,5 A asse verticale Corpo in policarbonato

ARTICOLO	DIMENSIONI	ALIMENTAZIONE	LUMEN	WATT	
HL032	82 x 44 x 61 mm	220-230 V~ 50Hz	3,5	0,25	12*

### **LUCI NOTTE LED**



#### Q NITE Con interruttore ON-OFF

1 led bianco diurno (4000°K) CRI: > 80 Spina 2 P+ T 2,5 A asse verticale Corpo in policarbonato

ARTICOLO	DIMENSIONI	ALIMENTAZIONE	LUMEN	WATT	
HL043	54 x 54 x 59 mm	220-230 V~ 50Hz	4	0,4	12*



#### SENSOR LITE

Luce automatica a spina.

Con rilevatore di presenza per l'accensione automatica al passaggio della persona.

Con sensore crepuscolare e luce notte.

Doppia luce:

- posteriore per illuminazione di sicurezza
- nite lite frontale per illuminazione di cortesia CRI: > 80

Spina 2 P+ T 2,5 A asse verticale Corpo in policarbonato

ARTICOLO	DIMENSIONI	ALIMENTAZIONE	LUMEN	WATT	
HL006	57 x 69 x 114 mm	220-230 V~ 50Hz	30	1,8	10*

## **SMART-LITE**

#### MINI LAMPADA RICARICABILE



Lampada multifunzione dotata di base per la ricarica con spina 10A 2P+T italiana.

Il corpo lampada può essere facilmente rimosso ed utilizzato come torcia portatile, mentre quando il corpo è sulla base funziona da pratica luce notte, da segnapasso e da lampada d'emergenza.

Diffusore frontale con ampia superficie luminosa con led bianco caldo per un comfort visivo notturno, torcia sommitale con led bianco freddo per massimizzare l'efficienza luminosa.

Selettore multifunzione:

- in modalità luce notte: OFF luce notte (con funzione luce automatica)
- in modalità torcia: OFF luce frontale torcia

#### Caratteristiche tecniche:

- Alimentazione: 230 V ~ 50 Hz
- Consumo: 1,3 W max
- Flusso luminoso: 30 lm
- Flusso luminoso luce notte: 20 lm
- Batteria: Li-On 3,7 V 500 mA, non sostituibile
- Tempo di ricarica: 15 ore
- Autonomia: 3 ore (luce frontale), 3,5 ore
- Distanza di rilevamento: 3 m
- Tempo di intervento: 30 sec. ca.





### funzioni:



Luce notte



Luce automatica



Torcia portatile



Luce emergenza











#### LAMPADE LED PROFESSIONALI



Lampada led professionale multifunzione, ricaricabile.

Intenso faro frontale con un ampio fascio diffuso a 150°, per illuminare il luogo di lavoro.

La potente torcia sommitale consente la visione anche a lunghe distanze.

I 2 ganci piroettanti, i 3 potenti magneti: uno sulla base e due sul retro, e il corpo lampada orientabile sino a 180° consentono un'ampia flessibilità d'utilizzo, in qualsiasi ambiente di lavoro.

Il rivestimento in tecnopolimero "alto impatto" garantisce un'elevata resistenza agli agenti meccanici e chimici, mentre la finitura gommata conferisce un piacevole ed ergonomico comfort d'utilizzo.

Equipaggiata di batteria ricaricabile al litio.

#### Caratteristiche tecniche:

5V-1A tramite cavetto USB Alimentazione

ed alimentatore 110÷240V ~ forniti in dotazione 3,7V-2600mAh

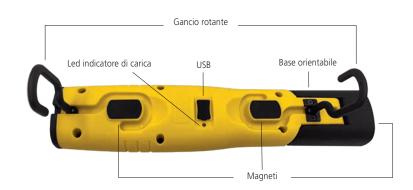
• Batteria litio • Fonte luminosa led SMD 6500°K - CRI>80 • Autonomia 7 ore (torcia) - 3 ore (faro)

• Tempo ricarica 3½ ore • Grado di protezione IP54 • Resistente agli urti IK07

• Temperatura di

funzionamento -10 +40°C • Colore corpo giallo e nero

ARTICOLO	BATTERIE	FLUSSO	PORTATA FASCIO	DIMENSIONI	PESO	
TM1	Litio	400 lm	32 - 30 m	58 x 225 x 45 mm	310 gr	4*



























#### LAMPADE LED PROFESSIONALI



Lampada led professionale multifunzione, ricaricabile.

Intenso faro frontale con un ampio fascio diffuso a 150° per illuminare il luogo di lavoro.

La potente torcia sommitale consente la visione anche a lunghe distanze. Il gancio piroettante, i 2 potenti magneti: uno sulla base e uno sul retro, e il corpo lampada orientabile sino a 180° consentono un'ampia flessibilità d'utilizzo, in qualsiasi ambiente di lavoro.

Il rivestimento in tecnopolimero "alto impatto" garantisce un'elevata resistenza agli agenti meccanici e chimici, mentre la finitura gommata conferisce un piacevole ed ergonomico comfort d'utilizzo.

Equipaggiata di batteria ricaricabile al litio.

#### Caratteristiche tecniche:

5V-1A tramite cavetto USB • Alimentazione

ed alimentatore 110÷240V ~

forniti in dotazione 3,7V-2600mAh led SMD e C.O.B.

6500°K - CRI>80

• Autonomia 10 ore (torcia) - 3½ ore (faro)

• Tempo ricarica 31/2 ore • Grado di protezione IP54 IK07 • Resistente agli urti

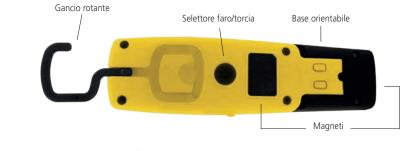
• Temperatura di

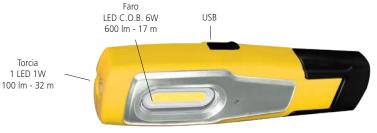
• Batteria litio

• Fonte luminosa

-10 +40°C funzionamento • Colore corpo giallo e nero

ARTICOLO	BATTERIE	FLUSSO	PORTATA FASCIO	DIMENSIONI	PESO	
TM2	Litio	600 lm	32 - 17 m	56 x 190 x 27 mm	250 gr	4*





























#### LAMPADE LED PROFESSIONALI



Lampada led professionale multifunzione. Intenso faro frontale con un ampio fascio diffuso a 150° per illuminare il luogo di lavoro.

La potente torcia sommitale consente la visione anche a lunghe distanze.

Il potente doppio magnete sulla base, il gancio piroettante, la clip estraibile e il corpo lampada orientabile a 360° consentono un'ampia flessibilità d'utilizzo in qualsiasi ambiente di lavoro. Il rivestimento "alto impatto" in tecnopolimero garantisce un'elevata resistenza agli agenti meccanici e chimici, mentre la finitura gommata conferisce un piacevole ed ergonomico comfort

#### Caratteristiche tecniche:

d'utilizzo.

3 batterie tipo ministilo • Alimentazione

(AAA), incluse

• Fonte luminosa led SMD 6500°K - CRI>80 • Autonomia 5 ore (torcia) - 3 ore (faro)

• Grado di protezione IP20 • Resistente agli urti IK07

• Temperatura di

funzionamento -10 +40°C • Colore corpo giallo e nero

ARTICOLO	BATTERIE	FLUSSO	PORTATA FASCIO	DIMENSIONI	PESO	
SW2	3 el. ministilo (AAA)	200 lm	26 - 19 m	65 x 125 x 25 mm	190 gr	10*























# TYRE

#### TORCE LED PROFESSIONALI



Robuste torce led professionali.

Equipaggiate con powerled CREE ad alta emissione.

Corpo in ABS rivestito in morbida gomma sintetica con impugnatura antiscivolo ed interruttore sottogomma.

Testa antiurto con diffusore a specchio per aumentare la potenza e la focalizzazione del fascio di luce.

Resistente alle intemperie, ideale per l'utilizzo all'aperto.

#### Caratteristiche tecniche:

 Alimentazione batterie alcaline • Fonte luminosa powerled CREE 6500°K - CRI>80

• Grado di protezione IP44 • Resistente agli urti IK05

• Temperatura di

funzionamento -10 +40°C Colore corpo nero

ARTICOLO	BATTERIE	FLUSSO	O PORTATA FASCIO RIFLETTORE		DIMENSIONI	PESO	
2028	2 el. stilo (AA)	70 lm	90 m	Ø 38 mm	Ø 57 x 180 mm	140 gr	6*
2075	2 el. torcia (D)	100 lm	120 m	Ø 54 mm	Ø 74 x 210 mm	270 gr	6*











#### LAMPADE LED MULTIFUNZIONE



Lampada led professionale multifunzione, ricaricabile.

Innovativa forma tubolare con un ampio fascio diffuso a 120°, ideale per illuminare il luogo di lavoro.

Stagna all'immersione IP68, e galleggiante, può essere utilizzata direttamente in acqua, o in luoghi umidi. Ideale per la segnalazione di reti da pesca in mare.

Grazie all'anello posto sulla sommità è possibile sospenderla per garantire un'illuminazione ottimale.

Costruita in robusto policarbonato, offre un'elevata resistenza agli agenti meccanici e chimici.

5 differenti funzioni luminose per meglio adattarsi alle necessità d'impiego.

Lunghissima autonomia: fino a 60 ore.

Equipaggiata di batteria al litio ricaricabile tramite cavetto USB fornito in dotazione, è anche in grado di funzionare come power bank, permettendo ricariche di emergenza di piccoli apparecchi (cellulari).

#### Caratteristiche tecniche:

5V-1A tramite cavetto • Alimentazione

USB, fornito in dotazione

3,7V-2600mAh • Batteria litio

led SMD 6500°K - CRI>70 • Fonte luminosa

60 ore (10% di luce) • Autonomia

8 ore (100% di luce)

• Tempo ricarica 5 ore • Grado di protezione IP68 • Resistente agli urti IK07

• Temperatura di

-10 +50°C funzionamento

J	
IP68	

















#### **5 FUNZIONI**







- 4 Luce rossa intermittente Autonomia: 31 ore
- 5 Luce rossa S.O.S. Autonomia: 31 ore

1 Luce bianca 10%

2 Luce bianca 100%

100 lm

Risparmio energetico

Autonomia: 60 ore



**GALLEGGIANTE** 



INTERRUTTORE STAGNO E ANELLO DI SOSPENSIONE



Ricarica





LED BLU INDICATORI DI CARICA

### ITESTICK

#### LAMPADE LED MULTIFUNZIONE



Lampada led professionale multifunzione, ricaricabile.

Innovativa forma tubolare con un ampio fascio diffuso a 120°, ideale per illuminare il luogo di lavoro.

Stagna all'immersione IP68, e galleggiante, può essere utilizzata direttamente in acqua, o in luoghi umidi. Ideale per la segnalazione di reti da pesca in mare.

Grazie all'anello posto sulla sommità è possibile sospenderla per garantire un'illuminazione ottimale.

Costruita in robusto policarbonato, offre un'elevata resistenza agli agenti meccanici e

3 differenti intensità luminose e la funzione di flashing per meglio adattarsi alle necessità d'impiego.

Lunghissima autonomia: fino a 72 ore.

Equipaggiata di batteria al litio ricaricabile tramite cavetto USB fornito in dotazione, è anche in grado di funzionare come power bank, permettendo ricariche di emergenza di piccoli apparecchi (cellulari).

#### Caratteristiche tecniche:

•	Alimentazione	5V-1A	tra	mit	e d	cavett	0	

USB, fornito in dotazione

3,7V-5200mAh • Batteria litio

led SMD 6500°K - CRI>70 • Fonte luminosa

 Autonomia 72 ore (8% di luce) 5 ore (100% di luce)

• Tempo ricarica 4 ore

• Grado di protezione IP68 • Resistente agli urti IK07

• Temperatura di













#### 4 FUNZIONI



- 1 Luce bianca 8% Risparmio energetico Autonomia: 72 ore
- 2 Luce bianca 100% 350 lm Autonomia: 5 ore
- 3 Luce bianca 30% Autonomia: 10 ore
- 4 Luce bianca intermittente Autonomia: 20 ore



GALLEGGIANTE IP68



INTERRUTTORE STAGNO E ANELLO DI SOSPENSIONE



DOPPIO INGRESSO: • Ricarica • Power bank Tramite cavetto usb



LED BLU INDICATORI DI CARICA



## POWER work

#### TORCE LED PROFESSIONALI



Robuste torce led professionali in lega d'alluminio di tipo aerospaziale di notevole spessore, colore nero, con impugnatura antiscivolo in morbida gomma sintetica nera.

Equipaggiate con powerled CREE ad alta emissione luminosa e parabola a specchio per aumentare la potenza.

Testa con diffusore lenticolare e dispositivo di zoom per consentire la scelta di differenti focalizzazioni di luce da flood (fascio ampio e corto) a spot (fascio stretto e profondo).

Interruttore/selettore sottogomma a 3 funzioni: luce piena, mezza luce, intermittente.

Resistente alle intemperie, ideale per l'utilizzo all'aperto.

#### Caratteristiche tecniche:

 Alimentazione batterie alcaline • Fonte luminosa powerled CREE 6500°K - CRI>80

IP44 • Grado di protezione • Resistente agli urti IK07

• Temperatura di

funzionamento -20 +50°C • Colore corpo nero

ARTICOLO	BATTERIE	FLUSSO	PORTATA FASCIO	RIFLETTORE	DIMENSIONI	PESO	
PW3080	2 el. stilo (AA)	200 lm	65 m	Ø 21 mm	Ø 27 x 153 mm	90 gr	24*
PW3082	3 el. ½ torcia (C)	330 lm	110 m	Ø 25 mm	Ø 34 x 210 mm	175 gr	12*

















#### TORCE LED GALLEGGIANTI



Innovativa forma quadrata "antirollio".

Equipaggiate con powerled CREE ad alta emissione.

Robusto corpo in ABS "alto spessore" con impugnatura antiscivolo ed interruttore sottogomma. Testa gommata dalla particolare forma quadrata per evitare qualsiasi rollio e conferire stabilità alla torcia.

Diffusore a specchio per aumentare la potenza e la focalizzazione del fascio di luce.

Stagna all'acqua IP55 e galleggiante, per l'utilizzo anche in ambienti particolarmente umidi.

#### Caratteristiche tecniche:

• Alimentazione batterie alcaline • Fonte luminosa

powerled CREE XPE, 6500°K - CRI>80

• Grado di protezione IP55 • Resistente agli urti IK06

• Temperatura di

-10 +40°C funzionamento giallo e nero • Colore corpo

ARTICOLO	BATTERIE	FLUSSO	PORTATA FASCIO	RIFLETTORE	DIMENSIONI	PESO	
QP3	2 el. stilo (AA)	90 lm	70 m	Ø 34 mm	58 x 58 x 180 mm	120 gr	6/24*
QP4	2 el. torcia (D)	120 lm	150 m	Ø 48 mm	79 x 79 x 220 mm	230 gr	6/24*













#### LANTERNA LED DI EMERGENZA MULTIFUNZIONE PER ATMOSFERE ESPLOSIVE

PER ZONA EX: 1, 2, 21, 22

Lampada da lavoro a LED a prova di esplosione, sviluppata secondo le ultime linee guida ATEX 95 2014/34/UE per la protezione dalle esplosioni. Fornisce sicurezza durante i lavori di manutenzione e gli interventi delle squadre di soccorso e delle forze di sicurezza in ambienti potenzialmente esplosivi a causa di gas infiammabili, nebbia, vapori o polveri.

La batteria ricaricabile agli ioni di litio leggera e altamente efficiente garantisce una luce di lavoro affidabile fino a 20 ore.

Dotata di LED ad alte prestazioni da 3 W, con 2 livelli di luminosità.

Grazie alla testa orientabile a 120°, l'illuminazione può essere adattata alle esigenze individuali dell'utente.

La funzione di luce di emergenza integrata garantisce un'illuminazione affidabile in caso d'interruzione di corrente.

Il corpo antistatico è resistente agli urti, ai colpi e ad alte temperature ed è protetto da polvere e spruzzi d'acqua con grado di protezione IP 54.

#### Caratteristiche tecniche:

EX II 2G Ex ib IIC T4 Gb · ATEX: EX II 2D Ex ib IIIC T150°C Db

• Classe di temperatura T4.

batteria agli ioni di litio • Alimentazione

> ricaricabile 5,8 Ah - 7,4 V protetta da sovraccarica

• Fonte luminosa led 4.500 °K

• Durata led 30.000 ore, 300 cicli di

carica/scarica. 1/2 luce - 20 ore luce piena - 9 ore

• Tempo ricarica 11 ore max

• Grado di protezione IP54

• Temperatura di

Autonomia

0 + 40°C funzionamento • Colore corpo nero



ARTICOLO	BATTERIE	FLUSSO	DIMENSIONI	PESO	
AT800	Litio	275 lm	122 x 272 x 95 mm	1065gr	1





















### **DUAL 5000** 150

#### LANTERNA LED DI EMERGENZA

Lanterna d'ispezione portatile, ricaricabile con accensione automatica in caso di black-out.

Corpo in materiale plastico speciale, antiurto, impermeabile.

Giunto per permettere l'orientamento della testa da 20° a 90°.

Commutatore a rotazione con le funzioni di: luce led fissa - luce led intermittente - stato della batteria.

Riflettore a specchio  $\varnothing$  105 mm, protetto da ghiera in robusta gomma vulcanizzata resistente agli urti ed agli olii.

Maniglione ergonomico.

Circuito di protezione sovraccarico e sovrascarica della batteria.

Alimentatore a spina 230V ~ 12V= 500mA e adattatore 12V per accendisigari auto.

Supporto a muro per la ricarica (incluso). Inclusi nella confezione:

- lente arancione per segnalazione di emergenza
- lente prismatica per una migliore diffusione luminosa

#### Caratteristiche tecniche:

Batteria Pb ermetica Alimentazione

ricaricabile 6V - 4Ah,

• Fonte luminosa 1 power led 3 W • Autonomia 5 ore a luce piena,

8 ore con flash

• Tempo ricarica 15 ore • Grado di protezione IP44 • Resistente agli urti IK06

• Temperatura di

funzionamento -10 +40°C • Colore corpo nero



















ARTICOLO	BATTERIE	FLUSSO	PORTATA FASCIO	DIMENSIONI	PESO	
GW.6000	Pb	120 lm	177 m	280 x 130 x 115 mm	1530 gr	6/12



### **ACCESSORI**

ARTICOLO	DESCRIZIONE	
CG.1000	Cavetto ed adattatore per ricarica da accendino auto 12 V	1
CG.6000	Alimentatore 230V~50Hz, 9V = 300 mA	1
HP.0604	Batteria ermetica al piombo, ricaricabile, 6 V 4 Ah	1









### NIGHT SCANNER

#### LANTERNA LED DI EMERGENZA MULTIFUNZIONE



Lanterna ricaricabile con accensione automatica in caso di blackout.

Doppia fonte luminosa: un potente faro dalla lunga portata ed un diffusore COB per una illuminazione ad ampio raggio.

Corpo in materiale plastico speciale, antiurto, impermeabile.

Parabola ad alta diffusione luminosa.

Doppio interruttore a pulsante sottogomma, impermeabile.

Parabola a specchio Ø75mm.

Circuito di protezione sovraccarico e sovrascarica della batteria.

Presa USB-C per ricarica.

Uscita USB A 5V-1A per power bank.

Alimentatore a spina 230V 5V-2A.

Indicatore della carica batteria.

Cinghia a tracolla.

Dotata di dado filettato per fissaggio a treppiede/cavalletto.

#### Caratteristiche tecniche:

batteria agli ioni di litio Alimentazione

3,7V-4000mAh

1 power led luxeon Fonte luminosa

6.500°K, 450 lumen 1 COB array: 6.000°K,

600 lumen

• Autonomia 7 ore a luce piena

12 ore mezza luce

4 ore max • Tempo ricarica

• Grado di protezione IP54

IK07 • Resistente agli urti

• Temperatura di

-20 + 40°C funzionamento Colore corpo giallo e nero





#### Multifunzione:

(Agendo sugli interruttori)

- Faro: 1/2 luce, luce 100%, flash strobo
- Diffusore: 1/2 luce, luce 100%, luce rossa emergenza, flash strobo, flash rosso Tutte le funzioni possono essere dimmerate























#### LANTERNA LED RICARICABILE



Lanterna d'ispezione portatile, ricaricabile. Corpo in materiale plastico speciale, antiurto. Parabola ad alta diffusione luminosa. Interruttore e jack per alimentazione sotto-

gomma.

Riflettore a specchio  $\varnothing$  105 mm, protetto da ghiera in robusta gomma sintetica resistente agli urti ed agli agenti chimici/oleosi. Alimentatore a spina 230V ~ 12V= 300mA e adattatore 12V per accendisigari auto.

#### Caratteristiche tecniche:

 Alimentazione Batteria Pb ermetica

ricaricabile 6V - 4Ah,

estraibile

• Fonte luminosa 1 power led 3  $\,\mathrm{W}$  Autonomia 8 ore con piena carica

• Tempo ricarica 24 ore Grado di protezione IP44 IK06 Resistente agli urti

• Temperatura di

funzionamento -10 +40°C • Colore corpo nero













ARTICOLO	BATTERIE	FLUSSO	PORTATA FASCIO	DIMENSIONI	PESO	
GW.2003	Pb	130 lm	183 m	Ø 120 x 215 mm	1200 gr	8/16



### **ACCESSORI**

ARTICOLO	DESCRIZIONE	
CG.1000	Cavetto ed adattatore per ricarica da accendino auto 12 V	1
CG.3000	Alimentatore 230V~50Hz, 12V = 300 mA	1
HP.0604	Batteria ermetica al piombo, ricaricabile, 6 V 4 Ah	1











## Starled

#### LAMPADA DI EMERGENZA RICARICABILE LED







Lanterna portatile ricaricabile, automatica, d'emergenza.

25 LED bianchi ad alta luminosità.

Doppia luce: luce faro e torcia.

Circuito elettronico di accensione automatica in mancanza di tensione di rete.

Completa di cavo di alimentazione incorporato. LED indicatore di carica.

Circuito di protezione sovraccarico e sovrascarica batteria.

#### Caratteristiche tecniche:

• Alimentazione 230V-50Hz

Batteria Pb ermetica ricaricabile 6V - 4Ah

• Fonte luminosa 25 LED bianchi

• Autonomia 8 ore (faro)

• Tempo ricarica 30 ore (torcia)

Tempo ricarica
 Grado di protezione
 Resistente agli urti
 IKO5

Temperatura di

funzionamento -10 +40°C
• Colore corpo bianco ghiaccio













ARTICOLO	BATTERIE	FLUSSO	DIMENSIONI	PESO	
DL.1077	Pb	500 lm	270 x 130 x 65 mm	1100 gr	8/16



#### RICAMBIO

Batteria ermetica al piombo, ricaricabile, 6 V 4 Ah

Adatta per lampade di emergenza portatili

ARTICOLO	DIMENSIONI	
HP.0604	98 x 70 x 47 mm	1







# Starlight

#### LAMPADA DI EMERGENZA RICARICABILE LED



**FULL** LED

Lanterna portatile ricaricabile, automatica, d'emergenza.

24 LED SMD, bianco freddo, ad altissima luminosità. Doppia luminosità: luce piena, mezza luce.

Circuito elettronico di accensione automatica in mancanza di tensione di rete.

Completa di cavo di alimentazione incorporato. LED indicatore di carica.

Circuito di protezione sovraccarico e sovrascarica batteria.

#### Caratteristiche tecniche:

• Alimentazione 230V - 50Hz

> Batteria Pb ermetica ricaricabile 6V - 4Ah

• Fonte luminosa 24 LED SMD 3,6V - 20mA

 Autonomia 5 ore a luce piena 8 ore con mezza luce

• Tempo ricarica 16 ore • Grado di protezione IP40 IK05

• Resistente agli urti

• Temperatura di

funzionamento -10 +40°C Colore corpo bianco ghiaccio



300

LUMEN











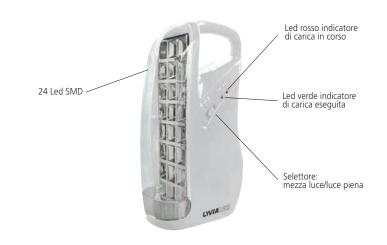


Batteria ermetica al piombo, ricaricabile, 6 V 4 Ah

Adatta per lampade di emergenza portatili



ARTICOLO	BATTERIE	FLUSSO	DIMENSIONI	PESO	
DI 1090	Ph	300 lm	270 x 150 x 83 mm	1150 ar	8/16



ARTICOLO	DIMENSIONI	
HP.0604	98 x 70 x 47 mm	1





# Magnetica

#### LAMPADA LED MULTIFUNZIONE



Lampada led da lavoro.

Intenso faro frontale, led C.O.B., con un ampio fascio a 120° per illuminare il luogo di lavoro.

Il gancio piroettante e il potente magnete sul retro consentono un'ampia flessibilità d'utilizzo in qualsiasi ambiente di lavoro.

Con rivestimento in ABS gommato e impugnatura ergonomica antiscivolo.

#### Caratteristiche tecniche:

3 batterie tipo stilo (AA), Alimentazione

non incluse led C.O.B. 3W

• Grado di protezione IP20 • Resistente agli urti IK03

• Temperatura di

• Fonte luminosa

0 +40°C funzionamento

• Colore corpo arancione e nero

ARTICOLO	BATTERIE	FLUSSO	DIMENSIONI	PESO	
907	3 el. stilo (AA)	220 lm	200 x 60 x 30 mm	140 gr	12*

















## **CLAMPY**

LAMPADA LED CON PINZA



Lampada led multifunzione equipaggiata con intenso faro frontale led C.O.B. con un ampio fascio a 120° e potente torcia led sommitale. Lampada orientabile sino a 180° e dotata di gancio piroettante sulla testa, di 2 potenti calamite e una pinza sulla base, che consentono un'ampia flessibilità d'utilizzo in qualsiasi ambiente di lavoro.

Rivestimento in ABS con finitura "soft-touch".

#### Caratteristiche tecniche:

• Alimentazione 3 batterie tipo ministilo

• Fonte luminosa (AAA), non incluse led C.O.B. 3W e led SMD

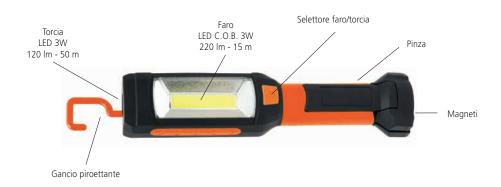
Grado di protezione
Resistente agli urti
IKO4

• Temperatura di

funzionamento 0 +35°C

• Colore corpo arancione e nero

ARTICOLO	BATTERIE	FLUSSO	PORTATA FASCIO	DIMENSIONI	PESO	
693	3 el. ministilo (AAA)	220 lm	50 m	220 x 45 x 42 mm	140 gr	10*























#### LAMPADA LED ORIENTABILE



Lampada led per ispezione.

Intenso faro frontale, led C.O.B., con un ampio fascio a 120°.

Corpo lampada orientabile sino a 180°.

Il gancio piroettante e la potente calamita sulla base consentono un'ampia flessibilità d'utilizzo in qualsiasi ambiente di lavoro.

Rivestimento in ABS con finitura "soft-touch".

#### Caratteristiche tecniche:

3 batterie tipo ministilo Alimentazione

(AAA) non incluse

• Fonte luminosa led C.O.B. 3 W

• Grado di protezione IP20 • Resistente agli urti IK03

• Temperatura di

funzionamento 0 +40°C

• Colore corpo arancione e nero

ARTICOLO	BATTERIE	FLUSSO	DIMENSIONI	PESO	
623	3 el. ministilo (AAA)	160 lm	145 x 60 x 33 mm	120 gr	12*









180° ORIENTABILE











### **COOLSPOT**

#### PROIETTORE LED



Proiettore portatile compatto ricaricabile con fascio di luce concentrato.

6 LED bianchi ultraluminosi.

Riflettore Ø 65 mm con parabola ad alta diffusione luminosa.

Corpo in robusta plastica antiurto, ghiera con finitura gommata.

#### Caratteristiche tecniche:

- Dimensioni compatte: 140 x 150 mm
- Autonomia (a piena carica) 20 ore circa
- Dotata di alimentatore 230 V~ 6V = 200 mA **€ C** € **®** e adattatore 12 V per auto.
- Colore corpo: arancione e nero.

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	
GW.302	Lanterna ricaricabile led	140 x 150 mm	6*









#### TORCIA LED GOMMATA



Torcia led con corpo in ABS e gomma sintetica bicomponente; antiurto, con sagoma antirollio ed impugnatura antiscivolo.

Dotata di pratico cinturino anticaduta. Equipaggiata con top led bianco ad alta diffusione luminosa.

#### Caratteristiche tecniche:

2 batterie tipo stilo (AA) • Alimentazione non incluse

• Fonte luminosa 1 led bianco • Grado di protezione IP44 • Resistente agli urti IK07

• Temperatura di

-20 +50°C funzionamento • Colore corpo arancione e nero

ARTICOLO	BATTERIE	FLUSSO	PORTATA FASCIO	RIFLETTORE	DIMENSIONI	PESO	
836	2 el. stilo (AA)	70 lm	100 m	Ø 28 mm	Ø 45 x 160 mm	80 gr	12*











#### TORCE LED



Torce led costruite in materiale plastico antiurto ed impermeabile.

Dotate di pratico cinturino anticaduta.

#### Caratteristiche tecniche:

 Alimentazione batterie tipo stilo (AA) non incluse

Top led • Fonte luminosa IP44 • Grado di protezione • Resistente agli urti IK06 • Temperatura di

funzionamento -20 +50°C • Colore corpo arancione e nero

ARTICOLO	BATTERIE	FLUSSO	PORTATA FASCIO	RIFLETTORE	DIMENSIONI	PESO	
391	2 el. stilo (AA)	40 lm	70 m	Ø 25 mm	Ø 35 x 150 mm	50 gr	12/144*
392	3 el. stilo (AA)	70 lm	90 m	Ø 35 mm	Ø 47 x 177 mm	80 gr	12/96*









#### LAMPADE LED DA TESTA



Lampada da testa con tripla fascia elastica regolabile.

Corpo in ABS resistente agli urti, orientabile sull'asse orizzontale.

Doppia fonte luminosa: top led per luce spot, led C.O.B. per luce flood.

Selettore a pulsante con 3 funzioni:

- SPOT
- FLOOD
- FLASH

Caratt	aricticha	tecniche:

3 batterie tipo Alimentazione ministilo (AAA),

non incluse • Fonte luminosa Top led e led C.O.B.

• Grado di protezione IP20 • Resistente agli urti IK03

• Temperatura di

funzionamento 0 +40°C

• Colore corpo arancione e nero

ARTICOLO	BATTERIE	FLUSSO	PORTATA FASCIO	RIFLETTORE	DIMENSIONI	PESO	
3282	3 el. ministilo (AAA)	150 lm	20 m	Ø 40 mm	60 x 41 x 50 mm	95 gr	10/40*



#### **3 FUNZIONI**



SPOT 90 lm 10 m



FLOOD 150 lm 20 m



**FLASH** 











# SOOW LED

TORCE LED CON ILLUMINAZIONE SPOT > FLOOD



Torcia led con corpo in alluminio ad alta resistenza.

Resistente agli urti ed alle intemperie. Zoom: da1xa2000x - per miscelare a piacimento l'ampiezza e la lunghezza del fascio luminoso. Dotata di lente per focalizzare il fascio di luce. Corpo in alluminio antiscivolo, antiurto. Anello luminoso per funzione lampeggio d'emergenza.

Pulsante accensione/selezione funzioni. Cinturino anticaduta.

## Caratteristiche tecniche:

3 batterie tipo Alimentazione

ministilo (AAA), non incluse

• Fonte luminosa 1 POWER led bianco 3 W

• Grado di protezione IP44 • Resistente agli urti IK03

• Temperatura di

-10 +40°C funzionamento • Colore corpo nero

ARTICOLO	BATTERIE	FLUSSO	RIFLETTORE	DIMENSIONI	PESO	
7957	3 el. ministilo (AAA)	80 lm	Ø 25 mm	Ø 33 x 112 mm	80 gr	12/48*



ESPOSITORE DA BANCO PRONTO PER L'USO E COMPLETO DI 10 TORCE ART. 7957

ARTICOLO	DESCRIZIONE	
EXT.7957	Espositore 10 torce	1





# **GUMMY LED**

### TORCE LED GOMMATE



Torce led con corpo in ABS, rivestite in gomma sintetica colorata.

Equipaggiata con 9 top led bianchi ad alta luminosità.

Interruttore a pulsante sottogomma.

Con cinturino anticaduta.

Resistenti alle intemperie IP44.

Confezionate in espositore da banco pronto per l'uso e composto da:

- 6 pz. colore nero
- 6 pz. colore blu
- 6 pz. colore giallo
- 6 pz. colore rosso

N.B. confezione minima di vendita 24pz. I colori non sono selezionabili.

## Caratteristiche tecniche:

Alimentazione	3 batterie tipo ministilo (AAA),	
	non incluse	
<ul> <li>Fonte luminosa</li> </ul>	9 top led bianchi	

• Grado di protezione IP44 • Resistente agli urti IK03 • Temperatura di 0 +40°C funzionamento

ARTICOLO	BATTERIE	FLUSSO	RIFLETTORE	DIMENSIONI	PESO	
9788	3 el. ministilo (AAA)	15.000 mcd	Ø 21 mm	Ø 32 x 97 mm	30 gr	24/144















## MINI LAMPADA PORTATILE LED A BATTERIA



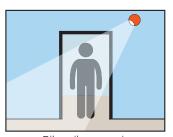
## MINI LAMPADA PORTATILE LED con rilevatore di presenza funziona a batteria

Ideale come segnapasso per illuminare in maniera automatica i luoghi ove non vi è energia elettrica.

#### Caratteristiche tecniche:

- Orientabile: a 360°
- Portatile: il corpo può essere rimosso dal guscio e diventare una pratica torcia
- Alimentazione: 4 batterie ministilo (AAA), non incluse
- 5 led bianco caldo (2700°K) ad altissima luminosità
- Angolo di rilevamento: 110°
- Crepuscolare: 5 lux
- Rilevatore di presenza: con portata raggio 4 m
- Selettore per temporizzare intervento: OFF -10 sec. - 20 sec.
- Dimensioni: Ø 75 mm

ARTICOLO	BATTERIE	ANGOLO DI RILEV.	PORTATA FASCIO	DIMENSIONI	COLORE	PESO	
3005.A	4 el. ministilo (AAA)	110°	4 m	Ø75 mm	arancione	110 gr	8



Rileva il passaggio



Portatile





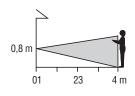
rilevamento



fascio







# **ASTUCCIO LED**

### ASTUCCI LED



Astuccio compatto, leggero e maneggevole; ideale per borsetta, borsello, marsupio. Equipaggiato con led C.O.B. frontale ultraluminoso e 2 led sommitali. Dotato di gancio portachiavi. Confezionato in pratico espositore da banco.

### Caratteristiche tecniche:

• Alimentazione 2 batterie tipo

ministilo (AAA), non incluse

• Fonte luminosa 1 led C.O.B. frontale

+ 2 led sommitali

• Grado di protezione IP20 • Resistente agli urti IK03

• Temperatura di

0 +40°C funzionamento

• Colore corpo blu

ARTICOLO	BATTERIE	FLUSSO	DIMENSIONI	PESO	
3938	2 el. ministilo (AAA)	120 lm	70 x 40 x 15 mm	30 gr	24/144

















### **ASTUCCI LED**



Astuccio led per ispezione leggero e maneggevole. Dotato di 24 LED frontali + 4 LED sommitali bianchi ad altissima luminosità.

Con riflettore a specchio.

Il gancio piroettante e la calamita sul retro consentono un'ampia flessibilità d'utilizzo. Costruito in tecnopolimero con finitura nera satinata ed inserto in vivaci colori: verde, giallo, arancione.

Confezionati in espositore da banco pronto per l'uso e composto da:

- 4 pz. colore verde
- 4 pz. colore arancione
- 4 pz. colore giallo

N.B. confezione minima di vendita 12 pz. I colori non sono selezionabili.

#### Caratteristiche tecniche:

• Alimentazione 3 batterie

tipo ministilo (AAA),

non incluse • Fonte luminosa Top led • Grado di protezione IP20 • Resistente agli urti IK03

• Temperatura di

funzionamento -10 +40°C

ARTICOLO	BATTERIE	FLUSSO	DIMENSIONI	PESO	
9072	3 el. ministilo (AAA)	63 lm	95 x 58 x 37 mm	70 gr	12



















## LAMPADE LEGGILIBRO LED



Lampada leggilibro led con braccio flessibile e clip di aggancio. Diffusore prismatico.

## Caratteristiche tecniche:

 Alimentazione 2 batterie tipo CR2016, incluse
 Fonte luminosa 1 led bianco
 Grado di protezione IP20

 Resistente agli urti
 Temperatura di funzionamento
 Colore corpo
 IKO3
 0 +40°C
 argento e nero

ARTICOLO	DESCRIZIONE	BATTERIE	FLUSSO	PESO	
DX.400	Leggilibro led	2 el. CR2016	6 lm	33 gr	24*













# leggilibro USB

## LAMPADE LEGGILIBRO LED



Lampada leggilibro led USB, indispensabile per illuminare la tastiera del laptop, per l'utilizzo in auto/camion/camper.

Braccio snodabile e riflettore orientabile. Si collega direttamente ad una qualsiasi uscita USB.

### Caratteristiche tecniche:

USB 5V, Alimentazione

non necessita di batterie

• Fonte luminosa 5 led bianchi

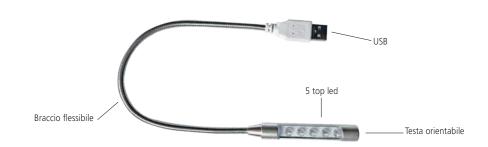
ultra luminosi

• Grado di protezione IP20 • Resistente agli urti IK03

• Temperatura di

funzionamento 0 +40°C argento • Colore corpo

ARTICOLO	DESCRIZIONE	FLUSSO	PESO	
DU400	Leggilibro led	15.000 mcd	37 gr	24*











# Penna tascabile Led



Tradizionale penna tascabile led, con corpo in alluminio robusto, ma estremamente leggero. Fascio luminoso concentrato fornito da 1 led bianco ultraluminoso.

Dotata di clip metallica per aggancio. Pulsante sottogomma.

### Caratteristiche tecniche:

• Alimentazione 2 batterie tipo ministilo (AAA),

non incluse

Fonte luminosa 1 led bianco
Grado di protezione 1P20
Resistente agli urti 1KO3

• Temperatura di

funzionamento 0 +40°C
• Colore corpo nero

ARTICOLO	BATTERIE	FLUSSO	RIFLETTORE	DIMENSIONI	PESO	
989L	2 el. ministilo (AAA)	15.000 mcd	Ø 10 mm	Ø 13 x 135 mm	30 gr	24*













### TORCE IN METALLO



Torce in robusta lega di alluminio, tipo aerospaziale, antiurto, impermeabile grazie agli O-ring di tenuta.

Rivestite in morbida gomma vulcanizzata per garantire un'efficace presa ed evitare il roto-lamento.

Riflettore progettato al computer per ottenere la massima diffusione.

Lente infrangibile.

Lampadina al gas XENON 3100° K.

Finitura di pregio anodizzata opaca.

1 elemento ministilo R03 (AAA) - incluso Riflettore  $\varnothing$  13 mm.

Con cinturino anticaduta.

ARTICOLO	BATTERIE	RIFLETTORE	DIMENSIONI	
3322	1 x R03 (AAA)	Ø 13 mm	Ø 18 x 90 mm	12*

Facile messa a fuoco da SPOT a FLOOD azionando la testa in su e in giù



### ESPOSITORE DA BANCO PRONTO PER L'USO E COMPLETO DI 12 TORCE ART. 3322

ARTICOLO	DESCRIZIONE	
EXT. 3322	Espositore 12 torce	1



## LAMPADINA DI RICAMBIO

ARTICOLO	TIPO	VOLT	Α	N° LAMP. BLISTER	
T1	Xenon	1,2 V	0,3	2	12*



# **ALIMENTATORE MULTITENSIONE STABILIZZATO**

COSTRUITI NEL RISPETTO DELLA NUOVA DIRETTIVA EUROPEA EUP. L'ALTA EFFICIENZA ENERGETICA CONSENTE UN NOTEVOLE RISPARMIO DI ENERGIA



Tensione d'ingresso: 100-240 V~ 60/50Hz 10 W (max). Tensione d'uscita: 3 - 4,5 - 5 - 6 -7,5 - 9 - 12 V c.c. 7,2 VA (max). Selettore rotativo. Indicatore luminoso di funzionamento. Protezione automatica dei sovraccarichi. Protezione contro i corto circuiti. Protezione contro il surriscaldamento. 6 spinotti di collegamento.







ARTICOLO	DIMENSIONI	CORRENTE D'USCITA	COLORE	
991.EUP	69 x 39 x 31mm	600 mA (max)	nero	50



ARTICOLO	DIMENSIONI	CORRENTE D'USCITA	COLORE	
997.EUP	75 x 43 x 32mm	1000 mA (max)	nero	20

## ALIMENTATORE STABILIZZATO

Tensione d'ingresso: 100-240 V~ 60/50Hz 16,5 W (max). Tensione d'uscita: 3 - 4,5 - 5 - 6 -7,5 - 9 - 12 V c.c. 12 VA (max). Selettore rotativo. Indicatore luminoso di funzionamento. Protezione automatica dei sovraccarichi. Protezione contro i corto circuiti. Protezione contro il surriscaldamento. 6 spinotti di collegamento.





# **ALIMENTATORE MULTITENSIONE STABILIZZATO**

COSTRUITI NEL RISPETTO DELLA NUOVA DIRETTIVA EUROPEA EUP. L'ALTA EFFICIENZA ENERGETICA CONSENTE UN NOTEVOLE RISPARMIO DI ENERGIA



Tensione d'ingresso: 100-240 V~ 60/50Hz 23,7 W (max). Tensione d'uscita: 3 - 4,5 - 5 - 6 -7,5 - 9 - 12 V c.c. 18 VA (max). Selettore rotativo. Indicatore luminoso di funzionamento. Protezione automatica dei sovraccarichi. Protezione contro i corto circuiti. Protezione contro il surriscaldamento. 6 spinotti di collegamento.





ARTICOLO	DIMENSIONI	CORRENTE D'USCITA	COLORE	
992.EUP	82 x 52 x 36 mm	1500 mA (max)	nero	20

# **ALIMENTATORE NON STABILIZZATO**

## ALIMENTATORE NON STABILIZZATO

Entrata: 220 V~ 50 Hz Uscita: 1,5 - 3 - 4,5 - 6 - 7,5 - 9 - 12 V c.c. 3,6 VA max. Led indicatore di funzionamento. Inversione di polarità. 6 spinotti di collegamento. Con spina incorporata per innesto diretto alla presa (PLUG-IN).



ARTICOLO	CORRENTE D'USCITA	POTENZA	
681.U	DC 300 mA	9 W	20





# CARICA BATTERIE PER ACCUMULATORI ERMETICI



#### CARICABATTERIE PER NI-CD E NI-MH

Caricabatterie universale Ni-Cd e Ni-MH per batterie ministilo (AAA), stilo (AA), 1/2 torcia (C), torcia (D).

Ricarica contemporaneamente o singolarmente da 1 a 4 batterie ministilo, stilo, 1/2 torcia, torcia, e sino a 2 batterie 9 V (fino a 2000 mAh). LED rosso indica il processo di carica in corso. Dotato di indicatori Led dello stato di carica.



ARTICOLO	DIMENSIONI	ALIMENTAZIONE	CORRENTE D'USCITA	COLORE	
3398.GS	192 x 95 x 48 mm	220 V~ 50 Hz	200 mA	argento	10



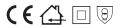
ARTICOLO	DIMENSIONI	ALIMENTAZIONE	CORRENTE D'USCITA	COLORE	
1281.3GS	101,5 x 46 x 80 mm	230 V~ 50 Hz	150 mA	nero	10

#### CARICABATTERIE PER NI-MH

Caricabatterie in ABS con spina incorporata. Si possono ricaricare contemporaneamente:

- 4 batterie stilo (AA) Ni-MH fino a 2500 mAh,
- 4 batterie ministilo (AAA) Ni-MH fino a 1000 mAh.

Indicatori LED dello stato di carica. Dotato di protezione dell'inversione della polarità.





Tester tascabile in grado di indicare chiaramente la carica delle batterie (torcia - mezza torcia - stilo - ministilo - transistor 9V).

L'indice sulla scala colorata indica lo stato della batteria.

ARTICOLO	DIMENSIONI	
MS.228C	108 x 60 x 23 mm	10*







SPINOTTERIA





## CON UN SOLO ADATTATORE... SI VIAGGIA IN TUTTO IL MONDO

#### ALL IN ONE

L'unità base è una multipresa universale con alveoli protetti sulla quale possono essere innestati i diversi tipi di spine max 16 A - 250 V

### MODELLO BREVETTATO

ARTICOLO	PORTATA	COLORE	
AST.W4	16 A	bianco	10*





U.S.A.
Taiwan
Giappone
Canada
Filippine
Tailandia
Cina

Inghilterra Hong Kong Singapore Malesia Olanda Germania Francia Indonesia Corea Italia Svizzera e paesi dove si usano 2 spinotti rotondi













### NANO COMPACT UNIVERSALE

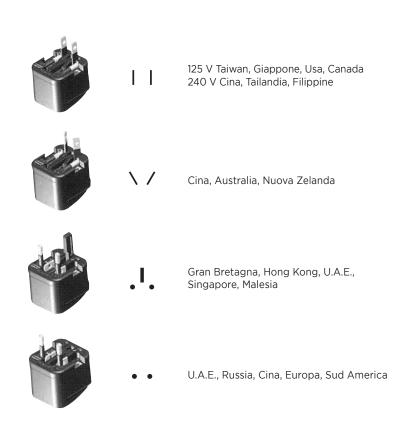
Con indicatore della tensione di rete 110 V e 220 V Solo per apparecchi di classe II  $\square$ , senza contatto di terra

Multipresa universale con possibilità di inserire spine italiane (senza terra centrale), svizzere, inglesi, tedesche, francesi, danesi, americane, canadesi, russe, arabe, cinesi, giapponesi e australiane

MODELLO BREVETTATO

ARTICOLO	PORTATA	COLORE	
WAT	10 A	nero	10*

## ADATTO NEI PAESI CON PRESE





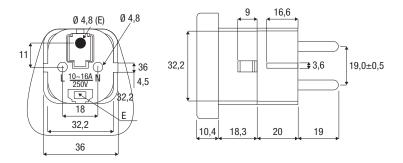






Adatto per prese Schuko, tedesche - francobelga Presa universale, con alveoli protetti

ARTICOLO	PORTATA	COLORE	
WAS.9	16 A	bianco	20*





Necessario per i viaggiatori provenienti dalla Gran Bretagna (o aree con il sistema britannico) che visitano i paesi europei, mediterranei, scandinavi, Israele, Marocco, Russia, Tunisia, Turchia e molti paesi con il sistema europeo Adatto per prese Schuko, tedesche - francobelga Spina Schuko 13A 2P+T Presa inglese con alveoli protetti

ARTICOLO	PORTATA	COLORE	
1667.B	13 A	bianco	20*















Necessario per i viaggiatori provenienti dalla Gran Bretagna (o aree con il sistema britannico)	ARTICOLO	PORTATA	COLORE	
che visitano i paesi europei, mediterranei, scandinavi, Israele, Marocco, Russia, Tunisia,	1670.B	10 A	bianco	20*
Turchia e molti paesi con il sistema europeo				











Gran che scai Turchia e molti paesi con il sistema europeo Adatto per prese italiane, svizzere (senza contatto di terra)

Spina italiana 10A bipolare
Presa inglese con alveoli protetti



Spina italiana 10 A 2 poli + terra Presa universale, con alveoli protetti Necessario per i viaggiatori provenienti da tutto il mondo che visitano l'Italia

ARTICOLO	PORTATA	COLORE	
1660.B	10 A	bianco ghiaccio	12*









Necessario per i viaggiatori che visitano Gran Bretagna, Irlanda, Gibilterra, Hong Kong, India, Cipro, Kenya, Malesia, Nigeria, Pakistan, Seychelles, Singapore Spina inglese con fusibile da 13 A 2P+T Presa universale 2P+T con alveoli protetti

ARTICOLO	PORTATA	COLORE	
1666.B	13 A	bianco	20*







# **SPINE INGLESI**



## SPINA 2P+T

- standard britannica
- a norme BS 1363/A
- con fusibile 13 A incorporato

## FUSIBILE DI RICAMBIO

- a norme BS 1362
- 13 A

ARTICOLO	DESCRIZIONE	
1700	Spina 2P+T	10
SP	Fusibile di ricambio	10

# **ALIMENTATORI USB**



#### ALIMENTATORE DA VIAGGIO

Indispensabile per ricaricare la batteria via USB quando non si ha il computer a disposizione e quando si viaggia all'estero

1 Porta USB

Indicatore luminoso di funzionamento

Questo alimentatore permette di alimentare tutti i dispositivi con connettore USB e tutti gli altri dispositivi portatili tramite il proprio cavo USB

Viene fornito con 4 spine intercambiabili per Paesi con prese:



ARTICOLO	TENSIONE D'INGRESSO	TENSIONE D'USCITA	CORRENTE D'USCITA	COLORE	
900.USB	100-240 V AC~ 60/50Hz	5 V DC, 5 VA (max)	1000 mA (max)	bianco	10/40*

U.S.A. Taiwan Giappone Canada Filippine Thailandia	Inghilterra Hong Kong Singapore Malesia	Cina Australia Nuova Zelanda	Italia Olanda Germania Francia Indonesia Corea



## ALIMENTATORE SPINA ITALIANA

Spina bipolare 2P - 10A con spinotti di ottone nichelato 2 prese USB uscita 5V - 2,1A totali Indicatore luminoso

ARTICOLO	TENSIONE D'INGRESSO	TENSIONE D'USCITA	CORRENTE D'USCITA	COLORE	
903.USB	100-230 V AC~ 60/50Hz	5 V DC	2,1 A	verde	12/48*



# **SPINE**





Spina, corpo in policarbonato Spinotti in ottone nichelato annegati e protetti Fermacavo con viti 2P+T 10A 250V Costruita secondo CEI 23-5, CEI 23-16, CEI 23-50

ARTICOLO	PORTATA	COLORE	
RL.9110.B	10 A	bianco	50/200*
RL.9110.N	10 A	nero	50/200*





Spina, corpo in policarbonato Spinotti in ottone nichelato annegati e protetti Fermacavo con viti 2P+T 16A 250V Costruita secondo CEI 23-5, CEI 23-16, CEI 23-50

ARTICOLO	PORTATA	COLORE	
RL.9116.B	16 A	bianco	50/200*
RL.9116.N	16 A	nero	50/200*





# **PRESE VOLANTI**





Presa volante, corpo in policarbonato 2P+T 10A 250V con alveoli in ottone, protetti, Costruita secondo CEI 23-5, CEI 23-16, CEI 23-50

ARTICOLO	PORTATA	COLORE	
RL.9120.B	10 A	bianco	50/200*
RL.9120.N	10 A	nero	50/200*





Presa volante, corpo in policarbonato 2P+T 10/16A 250V bipasso, alveoli in ottone, protetti

Costruita secondo CEI 23-5, CEI 23-16, CEI 23-50

ARTICOLO	PORTATA	COLORE	
RL.9126.B	16 A	bianco	50/200*
RL.9126.N	16 A	nero	50/200*

## ESECUZIONE SFUSA

ARTICOLO	PORTATA	COLORE	
RLS.9126.N	16 A	nero	50/200

# SPINE SALVASPAZIO





Spina piatta, corpo in policarbonato Spinotti in ottone nichelato annegati e protetti Fermacavo con viti 2P+T 10A 250V Costruita secondo CEI 23-5, CEI 23-16, CEI 23-50

ARTICOLO	PORTATA	COLORE	
RL.9112.B	10 A	bianco	50/200*
RL.9112.N	10 A	nero	50/200*





Spina piatta, corpo in policarbonato Spinotti in ottone nichelato annegati e protetti Fermacavo con viti 2P+T 16A 250V Costruita secondo CEI 23-5, CEI 23-16, CEI 23-50

ARTICOLO	PORTATA	COLORE	
RL.9118.B	16 A	bianco	50/200*
RL.9118.N	16 A	nero	50/200*

## **ESECUZIONE SFUSA**

ARTICOLO	PORTATA	COLORE	
RLS.9118.N	16 A	nero	50/200

# SPINE REVERSIBILI





Spina reversibile, corpo in policarbonato Spinotti in ottone nichelato annegati e protetti Fermacavo con viti 2P+T 10A 250V Costruita secondo CEI 23-5, CEI 23-16, CEI 23-50

ARTICOLO	PORTATA	COLORE	
RL.9113.B	10 A	bianco	50/200*
RL.9113.N	10 A	nero	50/200*





Spina reversibile, corpo in policarbonato Spinotti in ottone nichelato annegati e protetti Fermacavo con viti 2P+T 16A 250V Costruita secondo CEI 23-5, CEI 23-16, CEI 23-50

ARTICOLO	PORTATA	COLORE	
RL.9119.B	16 A	bianco	50/200*
RL.9119.N	16 A	nero	50/200*



Adattatore in policarbonato Spina 2P+T 16A con spinotti in ottone nichelato annegati e protetti Presa 2P+T 10/16A 250V bipasso con alveoli in

Presa 2P+T 10/16A 250V bipasso con alveoli in ottone, protetti

Costruito secondo CEI 23-5, CEI 23-16, CEI 23-50

ARTICOLO	PORTATA	COLORE	
RL.9281.B	16 A	bianco	50/200*

### **ESECUZIONE SFUSA**

ARTICOLO	PORTATA	COLORE	
RLS.9281.B	16 A	bianco	50/200*





Adattatore Schuko in policarbonato Spina Schuko 2P+T 16A Presa 2P+T 10/16A 250V bipasso con alveoli in ottone, protetti Costruito secondo CEI 23-5, CEI 23-16, CEI 23-50

ARTICOLO	PORTATA	COLORE	
RL.9282.B	16 A	bianco	50/200*
RL.9282.N	16 A	nero	50/200*





Adattatore Schuko in policarbonato Spina 2P+T 10A con spinotti in ottone nichelato annegati e protetti Presa Schuko 2P+T 10A 250V con terra laterale e centrale, alveoli in ottone, protetti

Costruito secondo CEI 23-5, CEI 23-16, CEI 23-50

ARTICOLO	PORTATA	COLORE	
RL.9287.B	10 A	bianco	50/200*
RL.9287.N	10 A	nero	50/200*

### **ESECUZIONE SFUSA**

ARTICOLO	PORTATA	COLORE	
RLS.9287.N	10 A	nero	50/200





Adattatore Schuko in policarbonato Spina 2P+T 16A con spinotti in ottone nichelato annegati e protetti Presa Schuko 2P+T 16A 250V con terra laterale e centrale, alveoli in ottone, protetti Costruito secondo CEI 23-5, CEI 23-16, CEI 23-50

ARTICOLO	PORTATA	COLORE	
RL.9288.B	16 A	bianco	50/200*
RL.9288.N	16 A	nero	50/200*







Adattatore triplo in policarbonato Spina 2P+T 10A con spinotti in ottone nichelato annegati e protetti

3 prese 2P+T 10A 250V con alveoli in ottone, protetti

Costruito secondo CEI 23-5, CEI 23-16, CEI 23-50

ARTICOLO	PORTATA	COLORE	
RL.9231.B	1500 W	bianco	50/200*
RL.9231.N	1500 W	nero	50/200*





Adattatore triplo in policarbonato Spina 2P+T 16A con spinotti in ottone nichelato annegati e protetti 3 prese 2P+T 10/16A 250V bipasso con alveoli in ottone, protetti

Costruito secondo CEI 23-5, CEI 23-16, CEI 23-50

ARTICOLO	PORTATA	COLORE	
RL.9236.B	1500 W	bianco	50/200*
RL.9236.N	1500 W	nero	50/200*

## **ESECUZIONE SFUSA**

ARTICOLO	PORTATA	COLORE	
RLS.9236.N	1500 W	nero	50/200









Adattatore triplo in policarbonato Spina 2P+T 10A con spinotti in ottone nichelato annegati e protetti 2 prese 2P+T 10 A +1 Schuko 10A con terra laterale e centrale, alveoli in ottone, protetti Costruito secondo CEI 23-5, CEI 23-16, CEI 23-50

ARTICOLO	PORTATA	COLORE	
RL.9239.B	1500 W	bianco	50/200*
RL.9239.N	1500 W	nero	50/200*





Adattatore triplo in policarbonato Spina 2P+T 16A con spinotti in ottone nichelato annegati e protetti

2 prese 2P+T 10/16A bipasso +1 Schuko 16A con terra laterale e centrale, alveoli in ottone, protetti Costruito secondo CEI 23-5, CEI 23-16, CEI 23-50

ARTICOLO	PORTATA	COLORE	
RL.9238.B	1500 W	bianco	50/200*
RL.9238.N	1500 W	nero	50/200*



Adattatore quadruplo piatto in policarbonato Spina 2P+T 16A con spinotti in ottone nichelato annegati e protetti

4 prese 2P+T10/16A bipasso con alveoli in ottone, protetti

Costruito secondo CEI 23-5, CEI 23-16, CEI 23-50

ARTICOLO	PORTATA	COLORE	
RL.9246.N	1500 W	nero	20/200*

# ADATTATORI CON SPINA DISASSATA

La forma ed il posizionamento della spina consentono di utilizzare in modo più efficace gli spazi del blocco presa



Adattatore triplo in policarbonato, con spina disassata

Interruttore on/off e **protezione da sovraccarico**, a riarmo manuale

Spina 10A con spinotti in ottone nickelato annegati e protetti

3 prese 2P+T 10/16A bipasso

**( E** 

ARTICOLO	PORTATA	COLORE	
RL.1073	1500 W	bianco	10/50*

# ADATTATORI SALVASPAZIO

Spina 10A e con protezione da sovraccarico



Adattatore triplo in policarbonato Spina 2P+T 10A con spinotti in ottone annegati e protetti

2 prese 2P+T 10/16A + 1 Schuko 10/16A con terra laterale e centrale, con alveoli in ottone Interruttore luminoso on/off e **protezione da sovraccarico**, a riarmo manuale Costruito secondo CEI 23-5, CEI 23-16, CEI 23-50

ARTICOLO	PORTATA	COLORE	
RL.1061.B	1500 W	bianco	10/50*



# JUMBO

Adattatore Jumbo quadruplo "salvaspazio" in policarbonato, con interuttore on/off e **protezione da sovraccarico** a riarmo manuale spina 10A con spinotti in ottone nickelato annegati e protetti 2 prese 2P+T 10/16A bipasso 2 prese universale bipasso/Schuko

ARTICOLO	PORTATA	COLORE	
RL.1069	1500 W	bianco	10/50*

# ADATTATORI SALVASPAZIO

La forma ed il posizionamento della spina consentono di utilizzare in modo più efficace gli spazi del blocco presa



Adattatore triplo in policarbonato Spina 2P+T 10A con spinotti in ottone annegati e protetti

3 prese 2P+T 10A con alveoli in ottone, protetti Interruttore luminoso on/off

Costruito secondo CEI 23-5, CEI 23-16, CEI 23-50

ARTICOLO	PORTATA	COLORE	
RL.1059.B	1500 W	bianco	10/50*



Adattatore triplo in policarbonato Spina 2P+T 16A con spinotti in ottone annegati e protetti 3 prese 2P+T 10/16A bipasso con alveoli in ottone,

protetti

Interruttore luminoso on/off

Costruito secondo CEI 23-5, CEI 23-16, CEI 23-50

ARTICOLO	PORTATA	COLORE	
RL.1060.B	1500 W	bianco	10/50*

# ADATTATORI CON USCITE USB

La forma ed il posizionamento della spina consentono di utilizzare in modo più efficace gli spazi del blocco presa



Adattatore in policarbonato Spina 2P+T 10A con spinotti in ottone annegati e protetti 2 prese 2P+T 10A con alveoli in ottone, protetti 2 prese USB-A uscita 5 V, 2,1 A Interruttore luminoso on/off Costruito secondo CEI 23-5, CEI 23-16, CEI 23-50

ARTICOLO	PORTATA	COLORE	
RL.1057.B	1500 W	bianco	50*



Adattatore in policarbonato Spina 2P+T 16A con spinotti in ottone annegati e protetti 2 prese 2P+T 10/16A bipasso con alveoli in ottone, protetti 2 prese USB-A uscita 5 V, 2,1 A Interruttore luminoso on/off Costruito secondo CEI 23-5, CEI 23-16, CEI 23-50

ARTICOLO	PORTATA	COLORE	
RL.1058.B	1500 W	bianco	50*



# ADATTATORI SERIE SWING



#### ADATTATORE CON SPINA ROTANTE DI 90°

Adattatore triplo in policarbonato, spina 2P+T 16A rotante di 90°, con spinotti in ottone annegati e protetti

2 prese bipasso 2P+T 10/16A + 1 bipasso/Schuko 16A con terra laterale e centrale, con alveoli protetti

2 prese USB uscita 5V c.c., 500 mA Interruttore luminoso ON/OFF Costruita secondo CEI 23-5, CEI 23-16, CEI 23-50

ARTICOLO	PORTATA	COLORE	
RL.1045.B	1500 W	bianco	12/48*







### ADATTATORE CON SPINA ROTANTE DI 90°

Consente il posizionamento anche in spazi ridotti

Adattatore triplo in policarbonato, spina 2P+T 10A rotante di 90°, con spinotti in ottone annegati e protetti

2 prese bipasso 2P+T 10/16A + 1 Schuko 10/16A con terra laterale e centrale, con alveoli protetti Interruttore luminoso ON/OFF e **protezione da sovraccarico** 

Costruita secondo CEI 23-5, CEI 23-16, CEI 23-50

ARTICOLO	PORTATA	COLORE	
RL.1080.B	1500 W	bianco	12/48*









# CAVI ADATTATORI CEE/SCHUKO



### ADATTATORE SCHUKO/CEE PER ESTERNO

Spina CEE 230V 16A 2P+T Cavo in gomma, L=30cm 3x2,5 mm<sup>2</sup> Presa Schuko in gomma 2P+T 230V 16A con alveoli protetti Coperchio di protezione a chiusura stagna

ARTICOLO	PORTATA	COLORE CAVO	
RL.503090	16 A	nero	10*



## ADATTATORE SCHUKO/CEE PER ESTERNO

Spina Schuko in gomma 2P+T 230V 16A Cavo in gomma, L=30cm 3x2,5 mm² Presa CEE 230V 16A 2P+T Coperchio di protezione a chiusura stagna

ARTICOLO	PORTATA	COLORE CAVO	
RL.503091	16 A	nero	10*



# SPINE & PRESE SCHUKO



Spina Schuko 10/16A 250V Spinotti in ottone nichelato, con terra laterale Fermacavo con viti

ARTICOLO	PORTATA	COLORE	
RL.9022.B	16 A	bianco	50/200*
RL.9022.N	16 A	nero	50/200*



Presa volante 2P+T 10/16A 250V bipasso/Schuko Con terra laterale e centrale con alveoli protetti

ARTICOLO	PORTATA	COLORE	
RL.9015.B	16 A	bianco	50/200*
RL.9015.N	16 A	nero	50/200*

# SPINE & PRESE SCHUKO



Adattatore Schuko triplo in policarbonato Spina Schuko 16A 250V con spinotti in ottone 3 prese Schuko 16A con terra laterale ed alveoli protetti

ARTICOLO	PORTATA	COLORE	
RL.501008B	3500 W	bianco	20/100*



### Multipresa 4

Cavo H05VV-F 3x1.0 mm, lung. 1.5M Spina annegata 2P+T Schuko 16A 250V 4 prese Schuko 10/16A inclinate a 45°, con alveoli protetti

Alette per il fissaggio con tasselli e/o con fascette Costruita secondo CEI 23-57, Cei 20-20

ARTICOLO	PORTATA	COLORE	
SL.3104.N	2500 W	nero	40*



# **SPINE IN GOMMA SCHUKO**

Ideali per industrie, officine, agricoltura, campeggio e temperatura di servizio -40°C +70°C



#### SPINA IN GOMMA

16 A 250 V; DIN 49441 - 2 - D - AR1, CEE 7 Con frutto in robusto materiale antiurto Anello che rende la spina stagna IP44 Per cavi fino 3 x 2,5 mm<sup>2</sup> H07RN-F Sistema di terra franco-tedesco

ARTICOLO	PORTATA	COLORE	
0.442.GT	16 A	nero	20



#### SPINA IN GOMMA

Adatta per il montaggio stagno del cavo piatto 5,5 x 13 mm 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> HO5RN-H2-F 10/16 A 250 V; DIN 49441 - 2 - AR1 Con frutto in robusto materiale antiurto Anello che rende la spina stagna IP44

ARTICOLO	PORTATA	COLORE	
442.GT.F	16 A	nero	20















# PRESE IN GOMMA **SCHUKO**

Ideali per industrie, officine, agricoltura, campeggio e temperatura di servizio -40°C +70°C



### PRESA TRIPLA VOLANTE SCHUKO

16 A 250 V; DIN 49441 - 2 - AR1, CEE 7 Corpo in materiale plastico antiurto Calotta superiore con gancio e coperchi di protezione a chiusura stagna in gomma













### PRESA VOLANTE IN GOMMA

16 A 250 V; DIN 49440 - 2 - D - AR1, CEE 7 Con frutto in robusto materiale antiurto Per cavi fino 3 x 2,5 mm<sup>2</sup> H07RN-F Coperchio di protezione a chiusura stagna

ARTICOLO	PORTATA	COLORE	
452D.GT	16 A	nero	10







## **SERIE NEW EASY**

## **MULTIPRESE UNIVERSALI**

- Nuova spina 10A 🖤
- Con disgiuntore termico



### Multipresa 3

Cavo H05VV-F 3x1.0 mm² lung. 1,4M Nuova spina annegata "salvaspazio" 2P+T 10A 🔀

3 uscite universali Schuko + bipasso 10/16A 2P+T inclinate di 45°, con alveoli protetti Interruttore luminoso ON/OFF, con protezione da sovraccarico, riarmo manuale Fori per fissaggio a parete

ARTICOLO	PORTATA	COLORE	
RL.3513	2500 W	bianco	10/40*



## Multipresa 4

Cavo H05VV-F 3x1.0 mm² lung. 1,4M Nuova spina annegata "salvaspazio" 2P+T 10A 💮

4 uscite universali Schuko + bipasso 10/16A 2P+T inclinate di 45°, con alveoli protetti Interruttore luminoso ON/OFF, con protezione da sovraccarico, riarmo manuale Fori per fissaggio a parete

ARTICOLO	PORTATA	COLORE	
RL.3514	2500 W	bianco	10/40*

## **SERIE NEW EASY**

#### MULTIPRESE UNIVERSALI

- Nuova spina 10A 🖤
- · Con disgiuntore termico



### Multipresa 5

Cavo H05VV-F 3x1.0 mm² lung. 1,4M Nuova spina annegata "salvaspazio" 2P+T 10A 🕅

5 uscite universali Schuko + bipasso 10/16A 2P+T inclinate di 45°, con alveoli protetti Interruttore luminoso ON/OFF, con protezione da sovraccarico, riarmo manuale Fori per fissaggio a parete

ARTICOLO	PORTATA	COLORE	
RL.3515	2500 W	bianco	10/30*



## Multipresa 6

Cavo H05VV-F 3x1.0 mm² lung. 1,4M Nuova spina annegata "salvaspazio" 2P+T 10A ₩

6 uscite universali Schuko + bipasso 10/16A 2P+T inclinate di 45°, con alveoli protetti Interruttore luminoso ON/OFF, con protezione da sovraccarico, riarmo manuale Fori per fissaggio a parete

ARTICOLO	PORTATA	COLORE	
RL.3516	2500 W	bianco	10/30*

## **SERIE EASY**

MULTIPRESE UNIVERSALI IN TECNOPOLIMERO



### Multipresa 3

Cavo H05VV-F 3x1.0 mm, lung. 1.4M Spina salvaspazio annegata 2P+T 16A 3 prese universali Schuko + bipasso 10/16A inclinate a 45°, con alveoli protetti Interruttore luminoso ON-OFF Alette per il fissaggio con tasselli e/o con fascette Costruita secondo CEI 23-57, Cei 20-20

ARTICOLO	PORTATA	COLORE	
RL.3003.N	3500 W	nero	5/40*
RL.3003	3500 W	bianco	40*

### Stesso modello, cavo H05VV-F 3x1,0 mm, lunghezza 3 m

ARTICOLO	PORTATA	COLORE	
RL.30033	3500 W	bianco	10/30*

### Stesso modello, con spina Schuko 16A

ARTICOLO	PORTATA	COLORE	
RL.3003.SK	3500 W	bianco	10/40*



## Multipresa 4

Cavo H05VV-F 3x1.0 mm, lung. 1.4M Spina salvaspazio annegata 2P+T 16A 4 prese universali Schuko + bipasso 10/16A inclinate a 45°, con alveoli protetti Interruttore luminoso ON-OFF Alette per il fissaggio con tasselli e/o con fascette Costruita secondo CEI 23-57, Cei 20-20

ARTICOLO	PORTATA	COLORE	
RL.3004.N	3500 W	nero	5/40*
RL.3004	3500 W	bianco	40*

### Stesso modello, cavo H05VV-F 3x1,0 mm, lunghezza 3 m

ARTICOLO	PORTATA	COLORE	
RL.30043	3500 W	bianco	10/30*

### Stesso modello, con spina Schuko 16A

ARTICOLO	PORTATA	COLORE	
RL.3004.SK	3500 W	bianco	10/40*





## **SERIE EASY**

MULTIPRESE UNIVERSALI IN TECNOPOLIMERO



### Multipresa 5

Cavo H05VV-F 3x1.0 mm, lung. 1.4M Spina salvaspazio annegata 2P+T 16A \$\mathbb{Q}\$ 5 prese universali Schuko + bipasso 10/16A inclinate a 45°, con alveoli protetti Interruttore luminoso ON-OFF Alette per il fissaggio con tasselli e/o con fascette Costruita secondo CEI 23-57, Cei 20-20

ARTICOLO	PORTATA	COLORE	
RL.3005.N	3500 W	nero	5/30*
RL.3005	3500 W	bianco	30*

## stesso modello, cavo H05VV-F 3x1,0 mm, lunghezza 3 m

ARTICOLO	PORTATA	COLORE	
RL.30053	3500 W	bianco	10/30*

## stesso modello, con spina Schuko 16A

ARTICOLO	PORTATA	COLORE	
RL.3005.SK	3500 W	bianco	10/30*



### Multipresa 6

Cavo H05VV-F 3x1.0 mm, lung. 1.4M Spina salvaspazio annegata 2P+T 16A 60 6 prese universali Schuko + bipasso 10/16A inclinate a 45°, con alveoli protetti Interruttore luminoso ON-OFF Alette per il fissaggio con tasselli e/o con fascette Costruita secondo CEI 23-57, Cei 20-20

ARTICOLO	PORTATA	COLORE	
RL.3006.N	3500 W	nero	5/30*
RL.3006	3500 W	bianco	30*

## stesso modello, cavo H05VV-F 3x1,0 mm, lunghezza 3 m

ARTICOLO	PORTATA	COLORE	
RL.30063	3500 W	bianco	10/30*

## stesso modello, con spina Schuko 16A

ARTICOLO	PORTATA	COLORE	
RL.3006.SK	3500 W	bianco	10/30*



## **SERIE EASY**

### MULTIPRESE UNIVERSALI SENZA CAVO

Multipresa senza cavo d'alimentazione predisposta di morsetteria per un veloce collegamento del cavo



### Multipresa 4

4 prese universali Schuko + bipasso 10/16A inclinate a 45°, con alveoli protetti Interruttore luminoso ON-OFF Alette per il fissaggio con tasselli e/o con fascette Costruita secondo CEI 23-57, Cei 20-20

ARTICOLO	PORTATA	COLORE	
RL.3204	2500 W	bianco	5/40*



### Multipresa 6

6 prese universali Schuko + bipasso 10/16A inclinate a 45°, con alveoli protetti Interruttore luminoso ON-OFF Alette per il fissaggio con tasselli e/o con fascette Costruita secondo CEI 23-57, Cei 20-20

ARTICOLO	PORTATA	COLORE	
RL.3206	2500 W	bianco	5/30*



# **SERIE SQUARE**

MULTIPRESE UNIVERSALI IN TECNOPOLIMERO



Multipresa universale rettangolare
Cavo H05VV-F 3x1.0 mm², lung. 1,4M
Spina annegata 2P+T 16A 4
4 prese universali Schuko + bipasso 10/16A
inclinate a 45°, con alveoli protetti
Interruttore luminoso ON-OFF
Alette per il fissaggio con tasselli e/o con fascette
Costruita secondo CEI 23-57, Cei 20-20

ARTICOLO	PORTATA	COLORE	
RL.4004	2500 W	bianco	30*
RL.4004.N	2500 W	nero	5*



Multipresa universale rettangolare
Cavo H05VV-F 3x1.0 mm², lung. 1.4M
Spina annegata 2P+T 16A (2)
6 prese universali Schuko + bipasso 10/16A
inclinate a 45°, con alveoli protetti
Interruttore luminoso ON-OFF
Alette per il fissaggio con tasselli e/o con fascette
Costruita secondo CEI 23-57, Cei 20-20

ARTICOLO	PORTATA	COLORE	
RL.4006	3500 W	bianco	30*
RL.4006.N	2500 W	nero	5*

## **SERIE FAST**

MULTIPRESE STANDARD ITALIANO SENZA CAVO IN TECNOPOLIMERO

Multipresa predisposta di morsettiera per un veloce collegamento del cavo di alimentazione



### Multipresa 4

### senza cavo di alimentazione

4 prese 2P+T 10/16A 250V bipasso con alveoli protetti

Alette per il fissaggio con tasselli e/o con fascette Costruita secondo CEI 23-57, Cei 20-20

ARTICOLO	PORTATA	COLORE	
RL.2304	2500 W	bianco	50*





### Multipresa 6

### senza cavo di alimentazione

6 prese 2P+T 10/16A 250V bipasso con alveoli protetti

Alette per il fissaggio con tasselli e/o con fascette Costruita secondo CEI 23-57, Cei 20-20

ARTICOLO	PORTATA	COLORE	
RL.2306	2500 W	bianco	40*
RL.2306.N	2500 W	nero	40*



## **SERIE FLAT**

MULTIPRESE STANDARD ITALIANO IN TECNOPOLIMERO



### Multipresa 4

Cavo H05VV-F 3x1.0 mm², lung. 1.4M Spina salvaspazio annegata 2P+T 16A 🚱 4 prese 2P+T 10/16A 250V bipasso con alveoli protetti

Alette per il fissaggio con tasselli e/o con fascette Costruita secondo CEI 23-57, CEI 20-20

ARTICOLO	PORTATA	COLORE	
RL.1114	2500 W	bianco	50*
RL.1114.N	2500 W	nero	50*



### Multipresa 6

Cavo H05VV-F 3x1.0 mm², lung. 1.4M Spina salvaspazio annegata 2P+T 16A 6 prese 2P+T 10/16A 250V bipasso con alveoli protetti

Alette per il fissaggio con tasselli e/o con fascette Costruita secondo CEI 23-57, CEI 20-20

ARTICOLO	PORTATA	COLORE	
RL.1116	2500 W	bianco	50*



## **SERIE COMPACT**

MULTIPRESE STANDARD ITALIANO IN TECNOPOLIMERO



### Multipresa 4

Cavo H05VV-F 3x1.0 mm², lung. 1.4M Spina annegata 2P+T 16A 🛱 4 prese 2P+T 10/16A 250V bipasso con alveoli protetti Interruttore luminoso ON-OFF Alette per il fissaggio con tasselli e/o con fascette Costruita secondo CEI 23-57, CEI 20-20

ARTICOLO	PORTATA	COLORE	
RL.3069	2500 W	bianco	40*



### Multipresa 5

Cavo H05VV-F 3x1.0 mm², lung. 1.4M Spina annegata 2P+T 16A (2) 5 prese 2P+T 10/16A 250V bipasso con alveoli protetti Interruttore luminoso ON-OFF Alette per il fissaggio con tasselli e/o con fascette Costruita secondo CEI 23-57, CEI 20-20

ARTICOLO	PORTATA	COLORE	
RL.3071	2500 W	bianco	40*

# **SERIE COMPACT**

MULTIPRESE STANDARD ITALIANO IN TECNOPOLIMERO



### Multipresa 6

Cavo H05VV-F 3x1.0 mm², lung. 1.4M Spina annegata 2P+T 16A © 6 prese 2P+T 10/16A 250V bipasso con alveoli protetti Interruttore luminoso ON-OFF Alette per il fissaggio con tasselli e/o con fascette Costruita secondo CEI 23-57, CEI 20-20

ARTICOLO	PORTATA	COLORE	
RL.3070	2500 W	bianco	40*

## **SERIE COMPACT**

- MULTIPRESE STANDARD ITALIANO
- NUOVA SPINA 10A 🕀
- CON DISGIUNTORE TERMICO



### Multipresa 4

Cavo H05VV-F 3x1.0 mm² lung. 1,4M Nuova spina annegata "salvaspazio" 2P+T10A 4 uscite bipasso 10/16A 2P+T con alveoli protetti Interruttore luminoso ON/OFF, con protezione da sovraccarico, riarmo manuale Fori per fissaggio a parete

ARTICOLO	PORTATA	COLORE	
RL.3814	2500 W	bianco	10/40*



### Multipresa 5

Cavo H05VV-F 3x1.0 mm² lung. 1,4M Nuova spina annegata "salvaspazio" 2P+T10A © 5 uscite bipasso 10/16A 2P+T con alveoli protetti Interruttore luminoso ON/OFF, con protezione da sovraccarico, riarmo manuale Fori per fissaggio a parete

ARTICOLO	PORTATA	COLORE	
RL.3815	2500 W	bianco	10/40*





### **MULTIPRESE DA TAVOLO**



## THE CUBE

### Multipresa + USB

3 prese universali Schuko + bipasso 10/16 A con alveoli protetti
2 prese USB-A 5V-2,4A
1 presa USB-C 5V-3A
Dotata di interruttore ON/OFF, con protezione da sovraccarico a riarmo manuale
Cavo d'alimentazione H05VV-F 3x1,0 mm², lung. 1,5 M con spina salvaspazio annegata 2P+T 16A

ARTICOLO	PORTATA	COLORE	
RL.1086	3500 W	bianco	20*



## Multipresa + USB

Corpo in policarbonato
Cavo H05VV-F 3x1.0 mm², lung. 2M
Spina annegata 2P+T 16A ( )
4 prese 2P+T 10/16A bipasso con alveoli protetti
2 prese Schuko 16A con terra laterale
2 prese USB uscita 5V - 1A
Interruttore luminoso ON-OFF, con protezione
da sovraccarico a riarmo manuale
Costruita secondo CEI 23-57, Cei 20-20



ARTICOLO	PORTATA	COLORE	
RL.2604	3500 W	bianco	6/30*



MULTIPRESE UNIVERSALI IN TECNOPOLIMERO



### Multipresa 1

Cavo H05VV-F 3x1.0 mm², lung. 1.5M Spina annegata 2P+T 16A ② 2 prese 2P+T 10/16A 250V bipasso con alveoli protetti

1 presa universale Schuko + bipasso 10/16A con alveoli protetti

Alette per il fissaggio con tasselli e/o con fascette Costruita secondo CEI 23-57, CEI 20-20

ARTICOLO	PORTATA	COLORE	
RL.5123	3500 W	bianco	50*



### Multipresa 2

Cavo H05VV-F 3x1.0 mm², lung. 1,4M Spina annegata 2P+T 16A

4 prese 2P+T 10/16A 250V bipasso con alveoli protetti

2 prese universali Schuko + bipasso 10/16A con alveoli protetti

Alette per il fissaggio con tasselli e/o con fascette Costruita secondo CEI 23-57, CEI 20-20

ARTICOLO	PORTATA	COLORE	
RL.5126	3500 W	bianco	40*
RL.5126.N	3500 W	nero	40*



MULTIPRESE UNIVERSALI IN TECNOPOLIMERO



### Multipresa 2 con interruttore

Cavo H05VV-F 3x1.0 mm², lung. 1,4M Spina annegata 2P+T 16A 🕥

4 prese 2P+T 10/16A 250V bipasso con alveoli protetti

2 prese universali Schuko + bipasso 10/16A con alveoli protetti

Interruttore luminoso ON-OFF

Alette per il fissaggio con tasselli e/o con fascette Costruita secondo CEI 23-57, CEI 20-20

ARTICOLO	PORTATA	COLORE	
RL.5127	3500 W	bianco	40*
RL.5127.N	3500 W	nero	40*



### Multipresa 3 con interruttore

Cavo H05VV-F 3x1.0 mm, lung. 1,4M Spina annegata 2P+T 16A 💮

6 prese 2P+T 10/16A 250V bipasso con alveoli protetti

3 prese universali Schuko + bipasso 10/16A con alveoli protetti

Interruttore luminoso ON-OFF

Alette per il fissaggio con tasselli e/o con fascette Costruita secondo CEI 23-57, Cei 20-20

ARTICOLO	PORTATA	COLORE	
RL.5129	3500 W	bianco	30*
RL.5129.N	3500 W	nero	30*





MULTIPRESE UNIVERSALI SENZA CAVO IN TECNOPOLIMERO



Multipresa predisposta di morsettiera per un veloce collegamento del cavo di alimentazione 4 prese 2P+T 10/16A 250V bipasso con alveoli protetti

2 prese universali Schuko + bipasso 10/16A con alveoli protetti

Alette per il fissaggio con tasselli e/o con fascette Costruita secondo CEI 23-57, Cei 20-20

ARTICOLO	PORTATA	COLORE	
RL.5130	2500 W	bianco	40*



## **SERIE SAFE**

MULTIPRESE SPECIALI IN TECNOPOLIMERO



### Multipresa 5

Cavo d'alimentazione H05VV-F 3x1,0 mm², lung. 1,4 M con spina annegata 2P+T 16A 5 prese universali Schuko + bipasso 10/16 A Inclinate di 45°, con alveoli protetti 2 prese USB uscita 5V c.c., 500 mA Dotata di interruttore ON/OFF a pressione posizionato su un cavo L=1m che permette l'accensione o lo spegnimento di tutte le uscite

ARTICOLO	PORTATA	COLORE	
RL.3605	2500 W	bianco	6*



### Multipresa 4

Cavo H05VV-F 3x1,0 mm², lung. 1,4 M Spina annegata 2P+T 16A ( ) 4 prese universali Schuko + bipasso 10/16 A Inclinate a 45°, con alveoli protetti Ciascuna presa è comandabile dal proprio interruttore

Dotata di interruttore di protezione dalla sovratensione e di interruttore generale, luminoso. Alette per il fissaggio con tasselli e/o con fascette

ARTICOLO	PORTATA	COLORE	
RL.3058	2500 W	bianco	10*

# **AVVOLGICAVI**



Avvolgicavo in ABS con

## Disgiuntore termico a riarmo manuale

Tamburo centrale fisso, anello esterno rotante Completo di cavo in PVC tipo H05VV-F 3x1.0 mm² Lunghezza: 5m

Spina annegata 2P+T 16A 🏵

2 prese bipasso 10/16A 2P+T con alveoli protetti Conforme alla norma EN 61242/A11

ARTICOLO	PORTATA	METRI	COLORE CAVO	
RL.52	2200 W	5	nero	10



Avvolgicavo in ABS con

## Disgiuntore termico a riarmo manuale

Tamburo centrale fisso, anello esterno rotante Completo di cavo in PVC tipo H05VV-F 3x1.5 mm² Lunghezza: 10m

Spina annegata 2P+T 16A 🕅

4 prese universali bipasso + Schuko 10/16A 2P+T con alveoli protetti

Conforme alla norma EN 61242/A11

ARTICOLO	PORTATA	METRI	COLORE CAVO	
RL.104	2200 W	10	nero	6

# **AVVOLGICAVI**



Avvolgicavo a cavalletto
Corpo in materiale plastico
Supporto in tubolare metallo
Disgiuntore termico a riarmo manuale
Completo di cavo in PVC tipo HO5VV-F 3x1.5 mm²
Lunghezza: 15m
Spina annegata 2P+T 16A 4
4 prese universali Schuko + bipasso 10/16 A con alveoli protetti
Conforme alla norma EN 61242/A11

ARTICOLO	PORTATA	METRI	COLORE CAVO	
RL.5	2200 W	15	nero	4





Avvolgicavo in ABS con

Disgiuntore termico a riarmo manuale

Tamburo centrale fisso, anello esterno rotante

Completo di cavo in PVC tipo H05VV-F 3x1,5 mm²

Lunghezza: 15m

Spina annegata 2P+T 16A italiana 2

2 prese universali bipasso + Schuko 10/16A 2P+T,

con alveoli protetti

2 prese bipasso 10/16A 2P+T, con alveoli protetti

1 presa USB-C 5V-3A

1 presa USB-A 5V-2,4A

ARTICOLO	PORTATA	METRI	COLORE CAVO	
RL.415	3000 W	15	nero	1

# AVVOLGICAVO AD AUTO AVVOLGIMENTO



Avvolgicavo automatico ad autoavvolgimento "compatto", con dispositivo di arresto finale del cavo

Con blocco automatico

Corpo in materiale termoplastico resistente agli urti ed alle escursioni termiche

Staffa di fissaggio a parete o soffitto orientabile sino a 320°

Completo di cavo in PVC tipo H05VV-F 3x1.5 mm $^2$ nero

Spina 2P+T 16A e presa Schuko 16A 250V

Disgiuntore termico di protezione con segnalatore e riarmo manuale

Questo dispositivo serve a staccare automaticamente la corrente in caso di surriscaldamento del cavo sia avvolto che svolto

Lunghezza cavo: **11 m** (9+2)

ARTICOLO	PORTATA	METRI	COLORE CAVO	
RL.31	3500 W	11	nero	1



# PROLUNGHE DA GIARDINO



Cavo doppio isolamento H05VV-F 3x1,5 mm² Presa e spina annegate sul cavo Spina salvaspazio 16A 2P+T italiana Presa 2P+T 10/16A bipasso/Schuko con alveoli protetti

ARTICOLO	PORTATA	LUNGHEZZA	COLORE	
RL.20112	3500 W	20 m	arancione	6



- Prolunga con le stesse caratteristiche dell'art. RL.20112
- Avvolgicavo con struttura in robusto tubolare metallico e tamburo in materiale plastico antiurto
- Maniglione ergonomico per il trasporto agevole

### Versione montata su avvolgicavo

ARTICOLO	PORTATA	LUNGHEZZA	COLORE	
RL.G20	3000 W	20 m	arancione	1



# PROLUNGHE LINEARI



Cavo H05VV-F 3x0,75 mm<sup>2</sup> Spina 10A 2P+T Presa 10A con alveoli protetti Carico massimo 2000 W Conforme alle norme CEI 23-50, CEI 20-20

ARTICOLO	PORTATA	LUNGHEZZA	COLORE	
RL.1510.B	2000 W	1,5 m	bianco	50*
RL.1510.N	2000 W	1,5 m	nero	50*
RL.310.B	2000 W	3 m	bianco	50*
RL.310.N	2000 W	3 m	nero	50*
RL.510.B	2000 W	5 m	bianco	30*
RL.510.N	2000 W	5 m	nero	30*



Cavo H05VV-F 3x1,00 mm² (3-5m), 3x1,50 mm² (8m) Spina 16A 2P+T Presa bipasso 10/16A con alveoli protetti Carico massimo 3500 W Conforme alle norme CEI 23-50, CEI 20-20

ARTICOLO	PORTATA	LUNGHEZZA	COLORE	
RL.316.B	3500 W	3 m	bianco	50*
RL.316.N	3500 W	3 m	nero	50*
RL.516.B	3500 W	5 m	bianco	30*
RL.516.N	3500 W	5 m	nero	30*
RL.816.B	3500 W	8 m	bianco	20*
RL.816.N	3500 W	8 m	nero	20*







# ACCESSORI TV-VIDEO



Prolunga antenna TV e/o apparecchi audio/video

Cavo coassiale bianco impedenza  $75\Omega$ , con spina e presa  $\varnothing 9,5$  mm annegate Corredata di adattatore "spina-spina" Adatta sia per segnale analogico che digitale

ARTICOLO	LUNGHEZZA	COLORE	
TV3002	2 m	bianco	10*
TV3003	3 m	bianco	10*
TV3005	5 m	bianco	10*



Prolunga antenna TV e/o apparecchi audio/video.

Cavo coassiale bianco impedenza 75 $\Omega$ , con spina diritta e presa a squadra 90°, Ø9,5 mm annegate

Corredata di adattatore "spina-spina" Adatta sia per segnale analogico che digitale

ARTICOLO	LUNGHEZZA	COLORE	
TV3092	2 m	bianco	10*
TV3092B	2 m	nero	10*
TV3093	3 m	bianco	10*



Prolunga SCART TV Equipaggiata con 2 spine SCART 21 poli

ARTICOLO	LUNGHEZZA	COLORE	
TVSK15	1,5 m	nero	10*

# ACCESSORI TV-VIDEO



Spina TV volante coassiale diritta Ø9,5 mm, per cavo coassiale con impedenza 75 $\Omega$  Adatta sia per segnale analogico che digitale

ARTICOLO	COLORE	
TV1008	bianco	20



Presa TV volante coassiale diritta  $\varnothing 9,5$  mm, per cavo coassiale con impedenza  $75\Omega$  Adatta sia per segnale analogico che digitale

ARTICOLO	COLORE	
TV1009	bianco	20



Spina TV volante coassiale  $\varnothing$ 9,5 mm a squadra 90°, per cavo coassiale con impedenza 75 $\Omega$  Adatta sia per segnale analogico che digitale

ARTICOLO	COLORE	
TV1098	bianco	20



Presa TV volante coassiale  $\varnothing$ 9,5 mm a squadra 90°, per cavo coassiale con impedenza 75 $\Omega$  Adatta sia per segnale analogico che digitale

ARTICOLO	COLORE	
TV1099	bianco	20

# ACCESSORI TV-VIDEO



Adattatore TV volante 1 spina e 2 prese coassiali  $\varnothing$ 9,5 mm, per cavo coassiale con impedenza 75 $\Omega$  Adatta sia per segnale analogico che digitale

ARTICOLO	COLORE	
TV1033	bianco	20



Connettore TV volante coassiale a vite con spinotti  $\varnothing$ 9,5 mm, per cavo coassiale con impedenza 75 $\Omega$  Adatta per la prolunga di due cavi, sia per segnale analogico che digitale

ARTICOLO	COLORE	
TV1017	bianco	20



Adattatore TV volante coassiale "presa-presa",  $\varnothing$ 9,5 mm, per cavo coassiale con impedenza 75 $\Omega$  Adatta sia per segnale analogico che digitale

ARTICOLO	COLORE	
TV1095	bianco	20



Adattatore TV volante coassiale "spina-spina",  $\varnothing$ 9,5 mm, per cavo coassiale con impedenza 75 $\Omega$  Adatta sia per segnale analogico che digitale

ARTICOLO	COLORE	
TV1090	bianco	20



# ACCESSORI TV-VIDEO SAT



Cavo prolunga HDMI

- trasmissione ad alta velocità fino a 10.2 Gbit/s
- per una perfetta alta risoluzione Full HD, 1920x1080 pixel

ARTICOLO	LUNGHEZZA	COLORE	
HD101	1,5 m	nero	10



Connettore tipo "F" in metallo per TV SAT

ARTICOLO	COLORE	
TVA1012	metallo	20



Kit adattatore satellitare 2 connettori "F" in metallo + adattatore

ARTICOLO	COLORE	
TVK1012	metallo	10



Prolunga antenna TV SAT Cavo coassiale schermato impedenza 75 $\Omega$ , con connettori maschi tipo "F" annegati

ARTICOLO	LUNGHEZZA	COLORE	
TV4020	2 m	bianco	10*
TV4030	3 m	bianco	10*



Prolunga telefonica lineare 4 conduttori con 2 plug passo 6P/4C intestati

ARTICOLO	LUNGHEZZA	COLORE	
PH9030	3 m	bianco	10*
PH9030B	3 m	nero	10*



Prolunga telefonica estensibile 4 conduttori con 2 plug passo 4P/4C intestati

ARTICOLO	LUNGHEZZA	COLORE	
PH9024	2,4 m	bianco	10*
PH9024B	2,4 m	nero	10*
PH9048	4,8 m	bianco	10*
PH9048B	4,8 m	nero	10*





Spina RJ45 plug con contatti dorati

ARTICOLO	N. POLI-COPPIE	COLORE	
PH7044	4/4	trasparente	50
PH7064	6/4	trasparente	50
PH7066	6/6	trasparente	50
PH7088	8/8	trasparente	50



Pinza crimpatrice per connettori plug 6 e 8 poli Adatta per spellare cavi UTP e STP, RJ45, RJ11 e RJ12

ARTICOLO	COLORE	
CRP1	nero e rosso	5*





Spina/presa telefonica passante tripolare + presa ADSL plug passo 6P/2C

ARTICOLO	COLORE	
PH6020	bianco	10



Presa telefonica tripolare da parete

ARTICOLO	COLORE	
PH6080	bianco	10



Spina telefonica tripolare Presa plug passo 6P/4C

ARTICOLO	COLORE	
PH6003	bianco	10



Commutatore telefonico per ADSL 1 spina plug + 2 prese plug 6P/4C Possibilità di usare il telefono e la linea ADSL Internet contemporaneamente.

ARTICOLO	COLORE	
PH7022	bianco	10



Multipresa telefonica Cavetto con 1 spina plug passo 6P/4C + 5 prese plug 6P/4C

ARTICOLO	COLORE	
PH7016	bianco	10



Presa telefonica da parete Presa plug 6P/4C

ARTICOLO	COLORE	
PH7025	bianco	10



Accoppiatore di linea 6P/4C

ARTICOLO	COLORE	
PH7029	bianco	50



Accoppiatore di linea 8P/8C

ARTICOLO	COLORE	
PH7028	bianco	50



Adattatore da 1 spina plug 6P/4C a 2 prese plug 6P/4C

ARTICOLO	COLORE	
PH7012	bianco	50





# **PORTALAMPADE**

## IN BAKELITE

Morsetti a vite Camicia liscia Cappello con filetto M10X1 Temperatura max: 190°C





ARTICOLO	ATTACCO	VOLT	А	DIM. CAVI	COLORE	
LH2076B	E14	250V	2	da 0,5 a 1,5 mm²	bianco	20/200
LH2076N	E14	250V	2	da 0,5 a 1,5 mm²	nero	20/200
LH2085B	E27	250V	4	da 0,5 a 2,5 mm²	bianco	20/200
LH2085N	E27	250V	4	da 0,5 a 2,5 mm²	nero	20/200

## IN BAKELITE

Morsetti a vite Camicia filettata Cappello con filetto M10X1 Temperatura max: 190°C





ARTICOLO	ATTACCO	VOLT	Α	DIM. CAVI	COLORE	
LH2086B	E14	250V	2	da 0,5 a 1,5 mm²	bianco	20/200
LH2086N	E14	250V	2	da 0,5 a 1,5 mm²	nero	20/200
LH2081B	E27	250V	4	da 0,5 a 2,5 mm²	bianco	20/200
LH2081N	E27	250V	4	da 0,5 a 2,5 mm²	nero	20/200



COLORE

bianco

nero

bianco

nero

20

20

20

20

ATTACCO PORTALAMPADA

E14

E14

E27

E27

## GHIERA PER PORTALAMPADE





ARTICOLO

LHG2086B

LHG2086N

LHG2081B

LHG2081N

# **PORTALAMPADE**

## IN TERMOPLASTICO

Morsetti a vite Camicia liscia Cappello con filetto M10X1 Temperatura max: 210°C





ARTICOLO	ATTACCO	VOLT	А	DIM. CAVI	COLORE	
LH2053B	E14	250V	2	da 0,5 a 1,5 mm²	bianco	20/200
LH2053N	E14	250V	2	da 0,5 a 1,5 mm²	nero	20/200
LH2055B	E27	250V	4	da 0,5 a 2,5 mm²	bianco	20/200
LH2055N	E27	250V	4	da 0,5 a 2,5 mm²	nero	20/200

( (







ARTICOLO	LUNGHEZZA	COLORE	
LHG2087.20	20 mm	argento	50
LHG2087.30	30 mm	argento	50



Dado esagonale Filettato M10x1

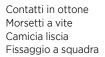
ARTICOLO	COLORE	
LHG2088	argento	50



# **PORTALAMPADE**

## IN PORCELLANA

Contatti in ottone Morsetti a vite Camicia liscia Fissaggio diretto



## PORTALAMPADE A MURO

### **VERSIONE DIRITTA**

Corpo in materiale plastico Camicia liscia Morsetti a vite Contatti in ottone Fori per fissaggio a muro

## **VERSIONE ORIENTATA A 45°**

Corpo in materiale plastico Camicia liscia Morsetti a vite Contatti in ottone Fori per fissaggio a muro



ARTICOLO	ATTACCO	VOLT	А	DIM. CAVI	COLORE	
LH2054	E27	250V	4	da 0,5 a 2,5 mm²	bianco	20/200



ARTICOLO	ATTACCO	VOLT	Α	DIM. CAVI	COLORE	
LH2056B	E27	250V	4	da 0,5 a 2,5 mm²	bianco	20/200



ARTICOLO	ATTACCO	VOLT	А	DIM. CAVI	COLORE	
LH2057B	E27	250V	4	da 0,5 a 2,5 mm²	bianco	20



ARTICOLO	ATTACCO	VOLT	Α	DIM. CAVI	COLORE	
LH2058B	E27	250V	4	da 0,5 a 2,5 mm²	bianco	20





# **PORTALAMPADE**

#### IN STEATITE

Per lampade con attacco G9 Contatti in nichel Corpo in steatite Fori per il fissaggio Uscita cavi posteriore Cavetti in silicone H05S-K 0,5 mm² - 180°



ARTICOLO	ATTACCO	VOLT	А	LUNG. CA	VI COLORE	
LH2100	G9	250V	4	14 cm	bianco	20/200





Per lampade con attacco GZ10/GU10 Contatti in nichel Corpo in steatite Uscita cavi posteriore Cavetti in silicone H05S-K 0,5 mm² - 180°



ARTICOLO	ATTACCO	VOLT	Α	DIM. CAVI	COLORE	
LH2101	GZ10	250V	2	14 cm	bianco	20/200
LH2102	GU10	250V	2	14 cm	bianco	20/200





ARTICOLO	ATTACCO	VOLT	А	LUNG. CAVI	COLORE	
LH2103	multi	250V	4	14 cm	bianco	20/200

Per lampade con attacco G4-GX5,3-GY6,35 Contatti in nichel Corpo in steatite Fori per il fissaggio Uscita cavi posteriore Cavetti in silicone H05S-K 0,5 mm² - 180°



# Elenco progressivo dei codici prodotti

Cod. art.	Q. min.	Master	Sconfezionabile	Pag.
AS.14	6	24	sì	74
AS.14 AS.2309	1	6	21	76
AS.300	6	U	sì	80
AS.309	6		Sì	77
AS.328	6	24	Sì	75
AS.329	4	2-7	Sì	
AS.5001	4		sì	79
AS.7002	4	20	sì	81
AST.W4	10		31	158
AT800	1			132
7.1.000		I		
BP.3010	25			55
BP.3011	10		sì	55
BP.3011.LF	10		sì	55
C.16G	5		sì	111
CA.FG	1			115
CC4500	1			27
CDL.2	15			41
CDL.2.5	1			41
CFWB360	1			31
CFWF50A2	1			29
CFWF50L	1			28
CFWF50P	1			30
CG.FG	1			115
CG.1000	1			133
CG.3000	1			135
CG.6000	1			133
CGU.FG	1			115
CP.63	1	6		68
CRP1	5		sì	208
CTM11	1			25
CTM6	1			23
CU.4	12		sì	52
	,			
DL.1077	8	16		136
DL.1090	8	16		137
DU400	24		sì	151
DX.400	24		sì	150
	,		·	
EJB2	10			49
EJB3	5			49
EXT.3322	1			153
EXT.7957	1			145
FG10.D	1	10		115
FG20.D	1	5		115
FG30.D	1	5		115
FLM2	1	24		113
FR12.1	1			82
FT.3001	10		sì	57
FT.8300	10		sì	57
FT.8300.CB	10		sì	57
GG.140	6		sì	53
GLE	1			82
GP1570	5			27
GW.2003	8	16	sì	135
GW.2023	10		sì	134
GW.302	6		sì	141
GW.6000	6	12	sì	133
G46100	3			27

Cod. art.	Q. min.	Master	Sconfezionabile	Pag.
HD101	10			207
HD101 HF.320	10		Sì	207 67
HL006	10		Sì	121
HL032	12		31	120
HL037	12			120
HL043	12			121
HP.0604	1			133
HU.10	5		SÌ	9
HU.15	5		Sì	9
HU.20	5		Sì	9
HU.25	5		Sì	9
KMC10	1			112
KMC10B	1			112
	1		ı	
L.150.B	1	12		117
L.150.W	1	12		117
L.500.B	1	6		117
L.500.W	1	6		117
LHG2081B	20			214
LHG2081N	20			214
LHG2086B	20			214
LHG2086N	20			214
LHG2087.20	50			215
LHG2087.30	50			215
LHG2088	50			215
LH2053B	20	200		215
LH2053N	20	200		215
LH2054	20	200		216
LH2055B	20	200		215
LH2055N	20	200		215
LH2056B	20	200		216
LH2057B	20			216
LH2058B	20	200		216
LH2076B	20	200		214
LH2076N	20	200		214
LH2081B	20	200		214
LH2081N LH2085B	20	200		214
LH2085N				214
LH2085N LH2086B	20	200		214
LH2086N	20	200		214
LH2100	20	200		217
LH2101	20	200		217
LH2102	20	200		217
LH2103	20	200		217
LYD.30	1			81
LYD.60	10		Sì	71
MS.228C	10			156
	1	I		
N400	3			27
N66100	3			27
O.442.GT	20			180
O.442.G1	12			118
OB100 OB60	12			118
OIAA16	5			27
		1	1	
PH6003	10			209
PH6020	10			209
			<u> </u>	

DITCOOD	Q. min.	Master	Sconfezionabile	Pag.
PH6080	10			209
PH7012	50			211
PH7016	10			210
PH7022	10			210
PH7025	10			210
PH7028	50			211
PH7029	50			211
PH7044	50			208
PH7064	50			208
PH7066	50			208
PH7088	50			208
PH9024	10			208
PH9024B	10			208
PH9030	10			208
PH9030B	10			208
PH9048	10			208
PH9048B	10			208
PLR.DS	1			111
PLR.EC	10			110
PLR.E27	25			110
PLR.E27B	25			110
PLR.HC	10			111
PLR.MC	1			110
PLR.MCB	1			110
PLR.MC10	1			110
PLR.MC10B	1			110
PLR.MC25	1			110
PLR.MC25B	1			110
PM14	3			27
PW3080	24		SÌ	130
PW3082	12		Sì	130
QP3	6	24	Sì	131
QP4	6	24	Sì	131
Q14	4	27	Sì	128
Q26	4		Sì	129
<del></del>			J1	123
RF.170.I	10			
Nr. 1 / U.1	10		Sì	71
RH.150	12		Sì	116
RH.150 RH.500	12 6			116 116
RH.150 RH.500 RL.G20	12 6 1		sì Sì	116 116 201
RH.150 RH.500 RL.G20 RL.104	12 6 1 6	48	Sì	116 116 201 198
RH.150 RH.500 RL.G20 RL.104 RL.1045.B	12 6 1 6 12	48	Sì Sì	116 116 201 198 176
RH.150 RH.500 RL.G20 RL.104 RL.1045.B RL.1057.B	12 6 1 6 12 50	48	sì sì sì	116 116 201 198 176 175
RH.150 RH.500 RL.G20 RL.104 RL.1045.B RL.1057.B RL.1058.B	12 6 1 6 12 50		Sì Sì	116 116 201 198 176 175
RH.150 RH.500 RL.G20 RL.104 RL.1045.B RL.1057.B RL.1058.B RL.1059.B	12 6 1 6 12 50 50	50	sì sì sì	116 116 201 198 176 175 175
RH.150 RH.500 RL.G20 RL.104 RL.1045.B RL.1057.B RL.1058.B RL.1059.B	12 6 1 6 12 50 50 10	50 50	sì sì sì	116 116 201 198 176 175 175 174
RH.150 RH.500 RL.G20 RL.104 RL.1045.B RL.1057.B RL.1058.B RL.1059.B RL.1060.B	12 6 1 6 12 50 50 10 10	50 50 50	sì sì sì	116 116 201 198 176 175 175 174 174
RH.150 RH.500 RL.G20 RL.104 RL.1045.B RL.1057.B RL.1058.B RL.1059.B RL.1060.B RL.1061.B RL.1069	12 6 1 6 12 50 50 10 10	50 50 50 50	sì sì sì	116 116 201 198 176 175 175 174 174 173
RH.150 RH.500 RL.G20 RL.104 RL.1045.B RL.1057.B RL.1058.B RL.1059.B RL.1060.B RL.1061.B RL.1069 RL.1073	12 6 1 6 12 50 50 10 10 10	50 50 50 50 50	sì sì sì	116 116 201 198 176 175 175 174 174 173 173
RH.150 RH.500 RL.G20 RL.104 RL.1045.B RL.1057.B RL.1059.B RL.1060.B RL.1061.B RL.1069 RL.1073 RL.1080.B	12 6 1 6 12 50 50 10 10 10 10 10	50 50 50 50	Sì Sì Sì	116 116 201 198 176 175 175 174 174 173 173 172
RH.150 RH.500 RL.G20 RL.104 RL.1045.B RL.1057.B RL.1058.B RL.1059.B RL.1060.B RL.1061.B RL.1061.B RL.1069 RL.1073 RL.1080.B RL.1080.B	12 6 1 6 12 50 50 10 10 10 10 10 12 20	50 50 50 50 50	Sì Sì Sì Sì	116 116 201 198 176 175 175 174 174 173 173 172 176
RH.150 RH.500 RL.G20 RL.104 RL.1045.B RL.1057.B RL.1059.B RL.1060.B RL.1061.B RL.1069 RL.1073 RL.1080.B RL.1080.B RL.1086 RL.1086	12 6 1 6 12 50 50 10 10 10 10 10 20 50	50 50 50 50 50	Sì Sì Sì Sì Sì	116 116 201 198 176 175 175 174 174 173 173 176 193
RH.150 RH.500 RL.G20 RL.104 RL.1045.B RL.1057.B RL.1059.B RL.1060.B RL.1061.B RL.1069 RL.1073 RL.1080.B RL.1080.B RL.1086 RL.1086 RL.1114	12 6 1 6 12 50 50 10 10 10 10 10 20 50 50	50 50 50 50 50	Si   Si   Si   Si   Si   Si   Si   Si	116 116 201 198 176 175 175 174 174 173 173 172 176 193 189
RH.150 RH.500 RL.G20 RL.104 RL.1045.B RL.1057.B RL.1059.B RL.1060.B RL.1061.B RL.1069 RL.1073 RL.1080.B RL.1086 RL.1114 RL.1114.N RL.1116	12 6 1 6 12 50 50 10 10 10 10 10 20 50 50	50 50 50 50 50	Sì Sì Sì Sì Sì	116 116 201 198 176 175 174 174 173 173 172 176 193 189
RH.150 RH.500 RL.G20 RL.104 RL.1045.B RL.1057.B RL.1059.B RL.1060.B RL.1061.B RL.1069 RL.1073 RL.1080.B RL.1114 RL.1114 RL.1114 RL.1116 RL.1116 RL.1116	12 6 1 6 12 50 50 10 10 10 10 10 20 50 50 50	50 50 50 50 50	Si   Si   Si   Si   Si   Si   Si   Si	116 116 201 198 176 175 175 174 173 173 172 176 193 189 189 202
RH.150 RH.500 RL.G20 RL.104 RL.1045.B RL.1057.B RL.1059.B RL.1060.B RL.1061.B RL.1069 RL.1073 RL.1080.B RL.1114 RL.1114 RL.1114 RL.1116 RL.1510.B RL.1510.B	12 6 1 6 12 50 50 10 10 10 10 10 12 20 50 50 50	50 50 50 50 50	Si   Si   Si   Si   Si   Si   Si   Si	116 116 201 198 176 175 175 174 173 173 172 176 193 189 189 202 202
RH.150 RH.500 RL.G20 RL.104 RL.1045.B RL.1057.B RL.1059.B RL.1060.B RL.1061.B RL.1073 RL.1086 RL.1114 RL.1114 RL.1114 RL.1116 RL.1510.B RL.1510.B RL.1510.N RL.20112	12 6 1 6 12 50 50 10 10 10 10 10 12 20 50 50 50 50 6	50 50 50 50 50	Si   Si   Si   Si   Si   Si   Si   Si	116 116 201 198 176 175 175 174 174 173 173 176 193 189 189 202 202 201
RH.150 RH.500 RL.G20 RL.104 RL.1045.B RL.1057.B RL.1059.B RL.1060.B RL.1061.B RL.1069 RL.1073 RL.1086 RL.1114 RL.1114 RL.1114 RL.1116 RL.1510.B RL.1510.N RL.20112 RL.2304	12 6 1 6 12 50 50 10 10 10 10 10 12 20 50 50 50 50 50 6 50	50 50 50 50 50	Si   Si   Si   Si   Si   Si   Si   Si	116 116 201 198 176 175 174 174 173 173 172 176 193 189 189 202 201 188
RH.150 RH.500 RL.620 RL.104 RL.1045.B RL.1057.B RL.1059.B RL.1060.B RL.1061.B RL.1069 RL.1073 RL.1086 RL.1114 RL.1114.N RL.1116 RL.1510.B RL.1510.N RL.2304 RL.2306	12 6 1 6 12 50 50 10 10 10 10 10 12 20 50 50 50 50 50 6 50 40	50 50 50 50 50	Si   Si   Si   Si   Si   Si   Si   Si	116 116 201 198 176 175 175 174 174 173 172 176 193 189 189 202 201 188 188
RH.150 RH.500 RL.G20 RL.104 RL.1045.B RL.1057.B RL.1059.B RL.1060.B RL.1061.B RL.1069 RL.1073 RL.1086 RL.1114 RL.1114.N RL.1116 RL.1510.B RL.1510.B RL.2304 RL.2306 RL.2306 RL.2306 RR.2306	12 6 1 6 12 50 50 10 10 10 10 10 12 20 50 50 50 50 50 40 40	50 50 50 50 50 48	Si   Si   Si   Si   Si   Si   Si   Si	116 116 201 198 176 175 174 174 173 173 172 176 193 189 189 202 201 188 188
RH.150 RH.500 RL.G20 RL.104 RL.1045.B RL.1057.B RL.1059.B RL.1060.B RL.1061.B RL.1068 RL.1073 RL.1080.B RL.1114 RL.1114.N RL.1116 RL.1510.B RL.1510.N RL.20112 RL.2304 RL.2306 RL.2306 RL.2306.N RL.2604	12 6 1 6 12 50 50 10 10 10 10 10 10 12 20 50 50 50 50 50 6 50 40 40 6	50 50 50 50 50	Si	116 116 201 198 176 175 174 174 173 173 172 176 193 189 202 202 201 188 188 188
RH.150 RH.500 RL.620 RL.104 RL.1045.B RL.1057.B RL.1059.B RL.1060.B RL.1061.B RL.1069 RL.1073 RL.1086 RL.1114 RL.1114.N RL.1116 RL.1510.B RL.1510.N RL.2304 RL.2306	12 6 1 6 12 50 50 10 10 10 10 10 12 20 50 50 50 50 50 40 40	50 50 50 50 50 48	Si   Si   Si   Si   Si   Si   Si   Si	116 116 201 198 176 175 174 174 173 173 172 176 193 189 189 202 201 188 188

Cod. art.	Q. min.	Master	Sconfezionabile	Pag.
RL.30033	10	30		184
RL.3004	40		SÌ	184
RL.3004.N	5	40		184
RL.3004.SK	10	40		184
RL.30043	10	30		184
RL.3005	30		sì	185
RL.3005.N	5	30		185
RL.3005.SK	10	30		185
RL.30053	10	30		185
RL.3006	30		Sì	185
RL.3006.N	5	30		185
RL.3006.SK	10	30		185
RL.30063	10	30		185
RL.3058	10			197
RL.3069	40		sì	190
RL.3070	40		SÌ	191
RL.3071	40		sì	190
RL.31	1			200
RL.310.B	50			202
RL.310.N	50			202
RL.316.B	50			202
RL.316.N	50			202
RL.3204	5	40		186
RL.3206	5	30		186
RL.3513	10	40		182
RL.3514	10	40		182
RL.3515	10	30		183
RL.3516	10	30		183
RL.3605	6	40		197
RL.3814	10	40		192
RL.3815	10	40	->	192
RL.4004	30		SÌ	187
RL.4004.N	5		6)	187
RL.4006 RL.4006.N	30 5		SÌ	187
RL.415	1			187 199
RL.5	4			199
RL.501008B	20	100		179
RL.503090	10	100		177
RL.503091	10			177
RL.510.B	30			202
RL.510.N	30			202
RL.5123	50		Sì	194
RL.5126	40		sì	194
RL.5126.N	40		sì	194
RL.5127	40		sì	195
RL.5127.N	40		sì	195
RL.5129	30		sì	195
RL.5129.N	30		sì	195
RL.5130	40		sì	196
RL.516.B	30			202
RL.516.N	30			202
RL.52	10		sì	198
RL.816.B	20			202
RL.816.N	20			202
RL.9015.B	50	200		178
RL.9015.N	50	200		178
RL.9022.B	50	200		178
RL.9022.N	50	200		178
RL.9110.B	50	200		164
RL.9110.N	50	200		164
RL.9112.B	50	200		166
RL.9112.N	50	200		166
RL.9113.B	50	200		167
RL.9113.N	50	200		167

Cod. art.	Q. min.	Master	Sconfezionabile	Pag.
RL.9116.B	50	200	Scottlezionabile	164
RL.9116.N	50	200		164
RL.9118.B	50	200		166
RL.9118.N	50	200		166
RL.9119.B	50	200		167
RL.9119.N	50	200		167
RL.9120.B	50	200		165
RL.9120.N	50	200		165
RL.9126.B	50	200		165
RL.9126.N	50	200		165
RL.9231.B	50	200		170
RL.9231.N	50	200		170
RL.9236.B	50	200		170
RL.9236.N	50	200		170
RL.9238.B	50	200		171
RL.9238.N	50	200		171
RL.9239.B	50	200		171
RL.9239.N	50	200		171
RL.9246.N RL.9281.B	50	200		172 168
RL.9281.B RL.9282.B	50	200		168
RL.9282.N	50	200		168
RL.9287.B	50	200		169
RL.9287.N	50	200		169
RL.9288.B	50	200		169
RL.9288.N	50	200		169
RLS.9118.N	50	200		166
RLS.9126.N	50	200		165
RLS.9236.N	50	200		170
RLS.9281.B	50	200		168
RLS.9287.N	50	200		169
R56100	3			27
SAS.5	1			26
SBFG10	1			115
SBFG20	1			115
SBFG30	1			115
SC.2103	1	10		80
SC.3106	1	10		80
SC.313	1	10		78
SL.300	6	48	sì	64
SL.3104.N	40		sì	179
SP	10			162
SPS1082	25			70
ST.8300	1			57
SW2	10			126
TF.65	10		sì	71
TL.3001	12		sì	119
TLRX.500	1			117
TM1	4		sì	124
TM2	4		sì	125
TPR220NW	1			114
TPR30NW	1			114
TT823	5			27
TVA1012	20			207
TVK1012	10			207
TV5K15	10			204
TV1008 TV1009	20			205
TV1009	20			205
TV1033	20			206
TV1090	20			206
TV1095	20			206
TV1098	20			205

	١			_
Cod. art.	Q. min.	Master	Sconfezionabile	Pag.
TV1099	20			205
TV3002	10			204
TV3003	10			204
TV3005	10			204
TV3092	10			204
TV3092B	10			204
TV3093	10			204
TV4020	10			207
TV4030	10			207
T1	12			153
V30100	3			27
WAS.9	20		Sì	160
WAT	10			159
017084	1			54
0178015	1			54
037900	10			12
037950	10			12
060290	10			12
060291	3			18
060292	10			12
060293	3			18
060295	5			18
060297	3			18
08429606	10			101
00123000	10			101
100490	1			18
100491	1			18
101023	2			17
101024	5			15
101025	2			17
101027	1			15
101027	1			21
101028	3			15
101053	5			17
101053	3			17
101055 101320	1			17 16
101330	1			16
101370	1			6
101800	1			16
101820	1			16
101830	1			16
102009	2			21
102010	3			21
102011	2			21
102012	3			23
102022	1			20
102023	1			20
102024	1			20
102025	1			20
102028	1			20
102032	1			20
102033	1			20
102034	1			20
102035	1			20
102038	1			20
102055	1			21
102056	1			23
102057	1			25
10219.40	1			19
10219.50	1			19
10219.60	1			19

Cod. art.	Q. min.	Master	Sconfezionabile	Pag.
103000	1			37
103010	1			24
103015	1			24
103020	1			24
103025	1			24
103042	1			24
103048	1 1			24
103072	1			24
103076	1			24
103081	1			24
103086	1			24
103091	1			24
103142	1			32
103148	1			32
103200	1			25
103202	1			25
103203	1			25
103205	1			25
103207	1			25
103208	1			25
103209	1			23
103300	1			23
103301	1			23
103303	1			25
103304	1			19
103318	1			36
103319	1			36
103320	1			36
103487	1			23
103502	1			22
103504	1			22
103508	1			22
103552	1			22
103554	1			22
103558	1			22
1038.S 105003	10			103 37
105006	1			37 36
105070	1			36
107010	1			33
107015	2		Sì	34
107016	2		Sì	34
107017	2		Sì	34
107020	1			33
107025	1			35
107026	1			35
107027	1			35
107028	1			35
107029	1			35
107030	1			35
107035	1			35
107036	1			35
108000	1			39
108001	1			39
108002	1			39
108003	1			39
108040	1			39
108041	1			39
108042	1			39
108045	1			39
108060	1			38
108061	1			38
108062	1	I .	1	38

Cod. art.	Q. min.	Master	Sconfezionabile	Pag.
108063	1			38
108064	1			38
108065	1			38
108066	1			38
1148.5	10			103
1151.25.01	10			99
1151.25.05	10			99
1151.25.07	10			99
1151.25.09	10			99
1152.25.55	10			99
1152.25.59	10			99
1248.5	10			103
1281.3GS	10			156
1660.B	12			161
1666.B	20			162
1667.B	20			160
1670.B	20			161
1700	10			162
170852	1			52
1819.25.11	2			94
1819.25.15	2			94
1819.25.19	2			94
1820	10			98
1820.01	10			98
1820.02	10			98
1825.25.06	10			93
1825.25.11	10			93
1825.25.12	10			93
1825.25.15	10			93
1825.25.24	10			93
1826.25.07	2			94
1826.25.10	2			94
1826.25.11	2			94
1826.25.15	2			94
1826.25.19	2			94
1826.25.24	2			94
1827.25.01	10			94
1827.25.05	10			94
1827.25.07	10			94
1827.25.09	10			94
1827.25.10	10			94
1827.25.24	10			94
1827.25.68	10			95
1827.25.95	10			95
1827.25.97	10			95
1827.25.99	10			95
1828.25.01	10			96
1828.25.05 1828.25.07	10			96 96
1828.25.09	10			96
1828.25.10	10			96
1828.25.10	10			96
1828.25.68	10			95
1828.25.95	10			95
1828.25.97	10			95
1828.25.99	10			95
1853	10			95
1883	10			98
1887	10			98
1911.01	10			99
1912.01	10			99
1975.25.09	10			97
1975.25.24	10			97
1975.25.45	10			97
1976.25.09	2			97
		1		

Cod. art.	Q. min.	Master	Sconfezionabile	Pag.
1976.25.24	2		The state of the s	97
1976.25.45	2			97
1978.25.09	2			97
1978.25.45	2			97
1988.25.95	10			96
1988.25.99	10			96
2028	6		sì	127
2075	6		sì	127
2219.10	20			14
2219.15	20			14
2219.20	10			14
2329	24		sì	122
242.GF.E	10			111
257	12			51
259	12			50
260 2610.25.05	10			50
	1			92
2610.25.09 2620.25.02	1			92
2620.25.02	1			92
	1	I	<u> </u>	26
300	1			32
3005.A	8		sì	147
3039.10	20		sì	15
3039.15	10		sì	15
3039.20	10		sì	15
3039.25	5		sì	15
304	10			56
3282	10	40	sì	144
3322	12		sì	153
3398.GS	10		SÌ	156
3651.25.01	10			86
3651.25.05	10			86
3651.25.07	10			86
3651.25.09	10			86
3651.25.10	10			86
3651.25.24	10			86
3651.25.45 3653.25.05	10			86 87
3653.25.07	10			87
3653.25.09	10			87
3653.25.24	10			87
3656.25.01	10			86
3656.25.05	10			86
3656.25.07	10			86
3656.25.09	10			86
3656.25.24	10			86
3656.25.45	10			86
3671.25.01	10			86
3671.25.05	10			86
3671.25.09	10			86
3671.25.24	10			86
3675.25.05	10			87
3675.25.09	10			87
391	12	144	->	143
392	12	96	Sì	143
3938	24	144	Sì	148
4185.25.02	10			88
4185.25.05	10			88
4185.25.06	10			88
4185.25.22	10			88
4185.25.25	10			88
4185.25.26	10			88
-			<u> </u>	

Cod. art.	Q. min.	Master	Sconfezionabile	Pag.
4189.02	10			101
4189.05	10			101
4195.25.02	10			88
4195.25.05				
	10			88
4195.25.06	10			88
4219.05	20			12
4219.10	20			12
4219.15	20			12
4219.20	10			12
4219.25	10			12
4219.30	10			12
430015	5			6
430021	10			6
4319.10	5		SÌ	6
4319.15	5		SÌ	6
442.GT.F	20			111
450015	5			7
450020	10			7
4516.25.05	10			93
4516.25.07	10			93
4516.25.09	10			93
4516.25.24	10			93
4516.25.45				
	10			93
4517.25.05	10			91
4517.25.09	10			91
4519.10	5		SÌ	7
4519.15	5		SÌ	7
4519.20	5		SÌ	7
4519.25	5		Sì	10
	5			
4519.25Y			SÌ	7
4519.30	3		SÌ	10
4519.40	3		SÌ	10
4519.50	3		SÌ	10
4519.60	3		SÌ	10
452D.GT	10			181
45200.GS	12			56
		10		
454	1	10		181
45400	12			56
45700.GS	12			56
45900	12			56
4819.10	5		SÌ	8
4819.15	5		SÌ	8
4819.20	5		SÌ	8
	5			
4819.25			SÌ	8
4919.05	20			13
4919.10	20			13
4919.15	20			13
4919.20	10			13
4919.25	10			13
4919.30	10			13
F36F0	_	40		72
52650	6	48		72
52660	6	48		72
52675	12		SÌ	73
58121	12	48	SÌ	66
58380	6	24	SÌ	65
58500	12	48	SÌ	62
58534	10	20	SÌ	63
		1		
58575	12	48	SÌ	61
58600	16	32	SÌ	69
600	1			32
60690	12			47
60700	12			47
60720	12			42
30720	12	<u> </u>	<u> </u>	444

Cod. art.	Q. min.	Master	Sconfezionabile	Pag.
60750	15			40
60751	1			40
60753	25			40
60755	15			40
60756	1			40
60757	10			42
60758	10			42
60760	15			41
60764	12			41
60770	12			44
60775	12			45
60785	12			45
60791	12			44
60792	6			43
60795.B	12			43
60795.N	12			43
60795.R	12			43
60795.XP	1			43
60860	12			46
60861	1			46
60950	4			48
60950.5	1	İ		48
60951	12		sì	48
60952	12			48
6195.25.02	10			88
6195.25.05	10			88
6195.25.06	10			88
6219.20	1			18
6219.30	1			18
6219.40	1			18
6219.50	1			18
6219.60	1			18
623	12		Sì	140
6249.25.02	10			89
6249.25.05	10			89
6249.25.06	10			89
6251.25.02	10			89
6251.25.03	10			89
6251.25.05	10			89
6256.25.02	10			91
6256.25.05	10			91
6257.25.02	10			90
6257.25.05	10			90
6258.25.02	10			90
6258.25.05	10			91
6259.25.02	10			89
6259.25.05	10			89
6259.25.06	10			89
	10			90
6262.25.02 6262.25.05	10			90
6262.25.06	10			90
6263.25.02	10			90
6263.25.13	10		-,	90
681.U	20		SÌ	155
693	10		SÌ	139
70E 6	4			F 2
705.6	1			53
78015.KIT	1		,	54
78318	10		sì	51
7840	10		sì	54
7957	12	48	sì	145
		I		
8100.34.16	50			104
8102.34.16	50			104
8200.34.36.R	50			104

Cod. art.	Q. min.	Master	Sconfezionabile	Pag.
8300.34.16	50			104
830016	50			102
830037	50			102
8302.34.16	50			104
836	12		SÌ	142
840038	50			102
8650.34.36.R	25			105
8650.34.36.R.PV	100			105
8650.34.36.V	25			105
8650.34.36.V.PV	100			105
8750.34.00	25			105
8752.34.00	25			105
8755.34.00	25			105
900.USB	10	40	SÌ	163
9000.34	50			106
9001.34	50			106
9004.34.R	25			107
9004.34.VF	25			107
9005.34	25			106
9010.34.R	25			107
9010.34.VF	25	40	->	107
903.USB	12	48	SÌ	163
907	12 12		6)	138
9072		144	SÌ	149
9788	24	144		
980.S 989L	25 24			103
991.EUP	50		SÌ	154
992.EUP	20		SÌ	155
997.EUP	20		Sì	154
337.201	20		31	131
			1	

# LE DIRETTIVE EUROPEE DI PRODOTTO

In ottemperanza a quanto richiesto dalle normative europee vigenti, ARTELETA esegue meticolose prove e controlli su tutti i propri prodotti. Ecco le principali direttive che riguardano i prodotti elettrici, i corpi illuminanti e gli apparecchi d'illuminazione.

#### Le direttive del settore elettrico



La legislazione europea in materia di impiantistica elettrica in bassa tensione è composta da due direttive di prodotto:

- Direttiva **2014/35/EU** (ex 73/23 93/68) sulla Bassa Tensione e la sicurezza del materiale elettrico.
- Direttiva 2014/30/EU CE (ex 89/336) sulla Compatibilità Elettromagnetica.

In base a queste direttive il costruttore, o l'importatore, è obbligato ad apporre sul prodotto la marcatura CE. In questo modo dichiara la rispondenza del medesimo prodotto alle normative europee armonizzate (EN).

Sui nostri cataloghi sono stati evidenziati con il marchio CE tutti quei prodotti ai quali vanno applicate le direttive sopra citate e che sono rispondenti alle direttive medesime. Salvo errori di stampa, per i prodotti che non recano la marcatura CE non sono applicabili le direttive menzionate.

#### **DIRETTIVA RoHS 2**

Il 04.01.2013 è entrata in vigore la nuova Direttiva Europea 2011/65/CE anche conosciuta come RoHS2, sempre riguardante i limiti d'uso di alcune sostanze pericolose.

A partire da tale data tutte le nuove apparecchiature elettriche ed elettroniche immesse sul mercato non dovranno contenere o contenere in misura limitata sostanze quali:

- Piombo
- Cromo esavalente
- Mercurio
- Bifenile polibromurati (PBB)
- Cadmio
- Eteri difendi polibromurati (PBDE)

Questa direttiva impone che nelle dichiarazioni di conformità CE venganori comprese anche le prescrizioni relative a questa direttiva. A far data da gennaio 2013 le nostre dichiarazioni di conformità CE conterranno anche la conformità a detta direttiva.

ARTELETA ha deciso di utilizzare comunque questi marchietti per evidenziare la conformità dei propri prodotti a questa direttiva.







# **DIRETTIVA RAEE:**Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche

D. Lgs n°49/2014 in attuazione della direttiva europea

2012/19/EU.

Per adempiere a questi obblighi di legge ARTELETA INTERNATIONALS.p.A.hadecisodiavvalersidelsupporto del Consorzio **ECOLIGHT** Via Monte Rosa, 96 - 20149 Milano - Tel. 02.33600732 - www.ecolight.it

I prodotti contrassegnati dal simbolo 🔀 saranno soggetti allo smaltimento differenziato secondo quanto indicato dalla legge.

Gli utenti finali potranno consegnare i nostri apparecchi presso i punti raccolta appositamente realizzati, e comunicati dal Consorzio, senza costi aggiuntivi.

#### **NORMATIVA REACH**

La normativa europea Reach n. 1907/2006 riguarda gli obblighi da parte del fornitore di segnalare la presenza nei propri prodotti di 15 sostanze giudicate altamente pericolose per la salute. Tale presenza deve essere in una concentrazione non superiore allo 0,1% in peso.

In ottemperanza a quanto prescritto dalla presente normativa, ARTELETA INTERNATIONAL S.p.A. dichiara che nessuno dei propri prodotti contiene una o più delle sostanze indicate nella normativa.

#### **DIRETTIVA PFOS**

La direttiva 2006/122/EC impone ai produttori la limitazione e/o la sospensione dell'utilizzo di PERFLUOROOTTANO SULFONATI (PFOS) poiché pericolosi per la salute.

Al fine di ottemperare a quanto prescritto dalla normativa comunitaria, ARTELETA INTERNATIONAL S.p.A. dichiara che nessuno dei propri prodotti contiene PFOS.

# LE DIRETTIVE EUROPEE DI PRODOTTO

#### Le direttive europee del settore illuminazione

#### SICUREZZA FOTOBIOLOGICA: EN 62471:2009

Questa norma riguarda la valutazione delle apparecchiature illuminotecniche relativamente all'esposizione umana alle radiazioni ottiche artificiali.

Tale norma è entrata in vigore il 01.02.2013.

Come indicato da IMQ e dal comitato europeo competente, i led per uso illuminazione ricadono tutti nei gruppi di rischio esente e gruppo 1 ritenuti non pericolosi per la salute. Possiamo pertanto affermare che i nostri led assolvono pienamente i requisiti della norma in oggetto.

#### **DIRETTIVA ERP**

Il nuovo regolamento (UE) 2019/2020 relativo all'Ecodesign per il settore illuminazione è volto a ridurre il consumo di energia degli apparecchi sin dalla fase della loro progettazione.

I nuovi criteri sono entrati in vigore a partire dal 1º settembre 2021 pertanto da tale data tutta la merce prodotta/importata dovrà rispondere ai nuovi criteri e recare la nuova etichetta energetica riscalata.

Invece tutto ciò che è stato prodotto/importato prima del 01.09.2021 potrà essere collocato sul mercato sino al 01.03.2023 con le precedenti prescrizioni.

Sui packaging dei nostri prodotti troverete tutte le indicazioni ed i dati previsti da questa normativa.













#### CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA



Arteleta International S.p.A.
20092 Cinisello Balsamo (MI) - Via Pellizza da Volpedo, 57
Tel. 0039-02-66013541 r.a. - Fax 0039-02-6122573
E-mail: info@arteleta.it - www.arteleta.it

**Premessa**: la nostra società operando in prevalenza con l'estero, si riserva il diritto di apportare in qualsiasi momento delle variazioni alle normali condizioni di vendita commerciali in seguito ad eventuali fenomeni valutari.

Salvo patto contrario specificatamente accettato da noi per iscritto, valgono unicamente le presenti nostre condizioni, che pertanto annullano e sostituiscono le condizioni di acquisto dell'acquirente senza obbligo di nostra contestazione scritta. Qualsiasi accordo verbale o telefonico è senza impegno.

#### 1 IMPEGNI

Tutte le proposte d'ordine si intendono assunte con la clausola "salvo approvazione della casa" e saranno vincolanti per la ARTELETA INTERNATIONAL S.p.A. solo dopo la restituzione della conferma d'ordine sottoscritta dal committente per accettazione.

La mancata accettazione dell'ordine da parte della ARTELETA INTERNATIO-NAL S.p.A. non dà luogo a nessuna pretesa del compratore, per nessun titolo, radione o causa

Gli accordi e le intese con agenti, rappresentanti, ecc. hanno solamente valore di trattativa.

#### 2 PREZZI

I prezzi quotati nei listini, nelle offerte e nelle conferme d'ordine non sono impegnativi e possono essere aggiornati secondo i costi vigenti il giorno della spedizione. Inoltre, a causa della fluttuazione dei cambi, ci riserviamo di addebitare o accreditare al momento della fatturazione la differenza nel caso la variazione sia il 33% del cambio indicato sul listino prezzi. Noi daremo comunicazione al compratore il quale avrà facoltà di annullare l'ordine entro 10 gg. dalla data di spedizione della comunicazione. Trascorso tale termine, il compratore resterà impegnato ad accettare le variazioni.

#### (3) CONSEGNE

I termini di consegna non sono impegnativi.

Il compratore non può pretendere annullamenti parziali o totali dell'ordine, nè rifusione di danni nel caso di ritardi o di riduzioni delle forniture dovuti a cause di forza maggiore.

Ci riserviamo di annullare tutto o in parte l'ordine conferitoci qualora la fornitura del materiale ordinatoci fosse resa difficile o impossibile da circostanze speciali di qualsiasi natura. In tale caso non ci incomberà alcun obbligo di risarcire i danni o di fornire il materiale più tardi, ancorché dette circostanze abbiano cessato di esistere.

Eventuali scioperi, guerre, epidemie, interruzioni ferroviarie, scarsità di materiali, difficoltà di rifornimento e quante altre cause potessero obbligarci a sospendere le consegne, si intenderanno come casi di forza maggiore che autorizzeranno la sospensione dell'esecuzione dei contratti.

#### (4) QUANTITATIVI

I quantitativi possono essere diminuiti senza preavviso secondo le ns. disponibilità e verranno modificati secondo le confezioni originali per facilitare l'imballaggio.

#### (5) IMBALLAGGIO

Viene fatturato all'1%, salvo diversi accordi, e non si accetta di ritorno.

#### 6 SPEDIZIONI

La merce viene resa franco nostro magazzino sia per acconti che per saldi, e viene spedita con il mezzo di trasporto indicato dal compratore. In mancanza di tale indicazione, avremo la facoltà di scegliere il mezzo che reputiamo più conveniente, senza assumere responsabilità alcuna. La merce viaggia sempre a rischio e pericolo del compratore anche se trattasi di fornitura assunta con la condizione di resa franco destino.

Non rispondiamo quindi di alcun reclamo, nè per mancanza di peso, nè per avarie che possono essere avvenute durante il trasporto od al momento dello scarico: di ciò saranno responsabili i vettori verso i quali il destinatario dovrà svolgere le pratiche del caso, prima del ritiro della merce.

#### 7 FATTURAZIONE

Per esigenze di costi generali non si possono accettare ordini con importo fatturabile netto inferiore a € 260,00, o verranno addebitate € 13,00 quale contributo spese di amministrazione.

#### 8 RECLAMI

Gli eventuali reclami per difetti della merce decadono dopo 30 gg. dall'arrivo della stessa a destino. La merce difettosa dovrà essere resa al nostro indirizzo in porto franco.

#### 9 RESI DI MERCE

Desiderando sempre rendere soddisfatto il compratore, accettiamo di ritorno la nostra merce. Sostituiremo la merce corrispondente al vigente catalogo, sempre che non risulti usata, deteriorata od inservibile per evidenti segni di tentata riparazione. Le spese di trasporto fino al nostro magazzino sono sempre a carico dell'acquirente. La merce resa dovrà essere accompagnata da ufficiale bolla di accompagnamento sulla quale è necessario indicare anche il riferimento della fornitura (numero fattura, data, ecc.) secondo le vigenti disposizioni fiscali.

Resi di merci per errore di ordinazione o per motivo non imputabile a noi, saranno accettati solo se preventivamente autorizzati e se saranno spediti in porto franco. La merce relativa, se sarà riscontrata in perfetto stato, sarà accreditata nel valore fatturato, meno il 10% quale concorso spese riguardanti le operazioni di controllo, reimmagazzinaggio, amministrative.

#### (10) MODELLI E DIMENSIONI

Ci riserviamo il diritto di cambiare forma, disegno e dimensioni dei vari modelli illustrati sul presente catalogo.

#### 11) PAGAMENTI

I pagamenti sono riconosciuti validi solo se fatti direttamente al nostro domicilio di Cinisello Balsamo.

Trascorsi 30 gg. dalla data fattura, si consiglia di astenersi dalla rimessa diretta in quanto sarà già in circolazione la relativa tratta a saldo con valuta 60 gg. data fattura. Le eventuali spese di insoluto sarebbero a carico del Cliente. Non corrispondiamo interessi sulle somme anticipate. Sui pagamenti scaduti, decorrono gli interessi d'uso per i crediti bancari. Questo per altro non conferisce al committente alcun diritto a dilazionare il pagamento. In caso di inadempimento, ci riserviamo il diritto di annullare l'intera ordinazione conferitaci, oppure la parte non ancora evasa, e nel contempo di esigere l'immediato pagamento del materiale già fornito. Non è riconosciuto il pagamento fatto ai nostri agenti o rappresentanti, a meno che essi non siano regolarmente autorizzati con mandato, portante la nostra firma.

N.B. In caso di pagamento con Ricevuta Bancaria, qualora la stessa ci ritorni insoluta, Vi saranno addebitate € 15,00 per costi gestione insoluto.

#### 12) RISERVA DI PROPRIETÀ

La consegna del nostro materiale si intende fatta ed accettata con il patto di nostro riservato dominio fino al totale assolvimento degli obblighi di pagamento con noi pendenti.

Qualsiasi accordo non conforme alle nostre condizioni generali di vendita è impegnativosoloseconvenutoanticipatamenteperiscrittoeseespressamente accettato e confermato posteriormente per iscritto.

#### (13) FORO COMPETENTE

Per qualunque controversia inerente l'interpretazione, l'esecuzione e la risoluzione del presente contratto di fornitura di merce è competente il Foro di Milano, che le parti concordemente eleggono quale Foro esclusivo, derogando espressamente alla competenza di tutti gli altri fori concorrenti.

#### (14) PRIVACY - Informativa ai sensi dell'art. 13 del D.lgs 196/03

I dati forniti saranno trattati, con Vs. consenso, esclusivamente per scopi commerciali per consentire l'evasione di ordini e relativi adempimenti contabili. I dati saranno trattati su supporto informatico o cartaceo e non verranno comunicati a terzi, fatto salvo agli Istituti bancari per l'eventuale gestione degli incassi.

Viene riconosciuto l'esercizio dei diritti di cui all'art. 7 in particolare a richiedere la fonte dei dati, l'aggiornamento, la rettifica o la cancellazione. Il titolare dei dati è Arteleta International S.p.A. via Pellizza da Volpedo, 57 - 20092 Cinisello Balsamo (MI), che si avvale per il trattamento dei dati dei propri dipendenti e collaboratori che sono stati incaricati allo scopo.

#### CONDIZIONI DI GARANZIA

#### **CONDIZIONI GENERALI**

- In ottemperanza a quanto previsto dal Codice del Consumo (D.Lgs 206/2005 articoli 128 e ss.), Arteleta International dota i propri prodotti della garanzia legale che si applica in caso di acquisto di prodotti difettosi, che funzionano male o non rispondono all'uso dichiarato.
- Il Codice del consumo prevede la garanzia di due anni nel caso di vendita tra produttore (o operatore professionale con partita IVA) e consumatore finale. Nel caso di vendita tra produttore verso un operatore professionale con partita IVA il Codice del consumo prevede la garanzia di un anno.
- La garanzia legale si instaura alla data di consegna del bene e deve essere fatta valere dal consumatore entro due mesi dalla scoperta del difetto: occorre quindi conservare sempre la prova di acquisto (ricevuta fiscale o scontrino)
- Arteleta International informa i propri clienti che le condizioni di garanzia commerciale sotto riportate lasciano impregiudicati i diritti previsti a favore del Consumatore dal Codice del Consumo.
- Arteleta international ha deciso di estendere la garanzia commerciale su tutti i suoi prodotti a due anni, siano essi acquistati da utilizzatori professionali, che da privati.
- Il periodo di Garanzia inizia dalla data di fattura all'utente finale, ma in nessun caso dopo più di 6 mesi dalla data di produzione apposta su ogni prodotto.
- Per poter usufruire gratuitamente del servizio di assistenza, il prodotto deve essere coperto da garanzia. Al fine di verificare detta circostanza, Arteleta International, in qualsiasi momento, potrà richiedere il documento d'acquisto del prodotto. In caso di non disponibilità di tale documento l'assistenza sarà considerata fuori garanzia e dunque il servizio si intenderà a carico del Cliente.
- La garanzia si applica soltanto quando gli apparecchi sono usati in conformità agli scopi illustrati dal manuale tecnico e/o la scheda tecnica, se gli apparecchi sono stati installati, messi in funzione e usati in maniera professionale (secondo le istruzioni fornite per l'appunto nel manuale o nella scheda tecnica). E' fatto implicito ed insindacabile diritto da parte dell'azienda la verifica dei parametri di funzionamento, quali a mero titolo d'esempio i valori di tensione, corrente, frequenza, temperatura, i cicli e modi di commutazione. Tali valori non devono mai eccedere i valori di targa indicati sul prodotto.
- La garanzia si applica soltanto su apparecchi originali, visibilmente nuovi consegnati nella loro confezione e con gli accessori originali inclusi (se presenti)
- Sono perciò esclusi dalla garanzia quei prodotti che sono stati manomessi o riparati da personale non qualificato e da noi non autorizzato.
- La garanzia non si applica per vizi dovuti ad una normale usura dovuta all'utilizzo (es. batterie esauste, sonde usurate o prodotti chimici in genere).
- La garanzia riguardante lo stesso prodotto, può essere riconosciuta una sola volta e ad un unico beneficiario nella catena di vendita.
- La concessione della prestazione di garanzia non estende o rinnova il periodo di garanzia originale.
- La garanzia è esclusa, in via esemplificativa e non esaustiva, nei casi di:
- a) danni o difetti semplicemente trascurabili e insignificanti;
- b) scadenza del normale ciclo di vita del prodotto entro il periodo di garanzia;
- c) usura naturale del prodotto in garanzia;
- d) uso improprio o inadeguato del prodotto in garanzia, danni o difetti causati dal beneficiario della garanzia o da una terza parte;
- e) impiego del prodotto in garanzia in ambienti operativi non ammessi o inappropriati (ad es. umidità eccessiva, caldo, freddo, polvere o ambienti corrosivi, superamento dei limiti di temperatura consentiti, ai valori di commutazione del ciclo di commutazione o alla scarsa qualità della rete di alimentazione);
- f) modifica, riparazione o utilizzo del prodotto in combinazione con prodotti o software senza previo consenso scritto di Arteleta;
- g) eventi di caso fortuito o di forza maggiore.

#### GARANZIA COMMERCIALE PER APPARECCHI D'ILLUMINAZIONE

- Oltre a quanto sopra indicato, per gli apparecchi d'illuminazione si applicano anche le seguenti ulteriori clausole
- In caso in cui il malfunzionamento superi il dato della "vita operativa" indicato per ogni prodotto
- Se il dato di vita operativa non è specificato la garanzia si applica nel caso in cui il malfunzionamento superi il tasso standard dello 0,2% ogni 1.000 ore di funzionamento.
- In caso si verifichi un malfunzionamento totale (non solo il malfunzionamento dei singoli led o di led cluster) che superi il tasso di fallimento standard, Arteleta sostituirà questi apparecchi gratuitamente o emetterà una nota di accredito per gli apparecchi che palesemente non funzionano a causa di un difetto del materiale o di fabbricazione entro il periodo di Garanzia. Altri reclami che includono, senza alcuna limitazione, i costi della manodopera, risarcimento dei danni o mancato profitto non sono coperti da questa garanzia.
- A causa dei miglioramenti tecnici e del cambiamento del flusso luminoso dei prodotti durante l'uso abituale, possono esserci delle variazioni per le specifiche del sostituito rispetto al prodotto originale.

#### ESTENSIONE DI GARANZIA COMMERCIALE PER APPARECCHI D'ILLU-MINAZIONE

Su alcuni prodotti Arteleta ha deciso di estendere la propria garanzia commerciale a 3 o a 5 anni.

Detta estensione si applica:

- in caso in cui il malfunzionamento superi il dato della "vita operativa" indicato per ogni prodotto
- se il dato di vita operativa non è specificato la garanzia si applica nel caso in cui il malfunzionamento superi il tasso standard dello 0,2% ogni 1.000 ore di funzionamento.
- 3) In caso si verifichi un malfunzionamento totale (non solo il malfunzionamento dei singoli led o di led cluster)
- 4) Il soggetto esercitante il diritto di garanzia compili e spedisca il tagliando di garanzia accluso ad ogni manuale d'istruzione. Detto tagliando dovrà essere corredato di copia del documento di vendita attestante la data d'inizio della garanzia.
- 5) Dopo aver richiesto autorizzazione ad Arteleta, il soggetto esercitante il diritto di garanzia dovrà provvedere a suo carico al reso del materiale.





#### **GESTIONE RESI**

#### **RESI IN GENERALE**

Secondo la vigente normativa di legge la merce resa dovrà essere accompagnata dal Documento di Trasporto che deve riportare obbligatoriamente gli estremi della bolla o della fattura di acquisto. L'omissione di tali dati non ci consentirà di accettare il reso.

# È importante richiedere prima al rappresentante della zona autorizzazione al reso dei prodotti che si desidera rendere.

Qualora la richiesta rientri nel termine della garanzia, sarà comunicato il numero di autorizzazione al reso.

I resi di materiale verranno accettati a valore pieno di acquisto solo per giustificato motivo purchè entro 8 giorni dalla consegna del materiale e comunque non oltre l'ultimo giorno del mese solare corrente. Il reso inoltre dovrà essere effettuato in **porto franco**.

Diversamente verranno applicati i seguenti criteri di valutazione:

- entro 30 gg. dal termine suddetto: -10%
- entro 60 gg. dal termine suddetto: -20%
- oltre 60 gg. da concordare di volta in volta con il rappresentante di zona.

Il reso di prodotti **non di nostra provenienza** verrà immediatamente rinviato in porto assegnato con l'addebito automatico di € 50,00 per spese amministrative forfettarie.

#### **RESI IN GARANZIA**

I resi in garanzia si intendono tutti quei prodotti resi entro il termine della garanzia riportata sui singoli apparecchi i quali dovranno pervenire in **porto franco** al nostro domicilio di Cinisello Balsamo.

I ritorni dovranno essere accompagnati dalla cartolina di garanzia timbrata dal rivenditore.

Iprodottinon devonori sultare manomessi, nel qual caso la garanzia decade. Da parte nostra si procederà come segue:

- sostituzione gratuita dell'apparecchio, se reso entro il termine di garanzia
- sostituzione con nuovo apparecchio con addebito del 50% del costo se la garanzia è scaduta e se l'apparecchio si presenta riparabile.
   Apparecchi di data superiore a 24 mesi saranno solo riparati, se possibile,

ARTELETA INTERNATIONAL SPA si fa carico di eventuali difetti del prodotto, ma non assume nessuna responsabilità per errato utilizzo e/o inidonea

addebitando il costo della riparazione e delle parti di ricambio.

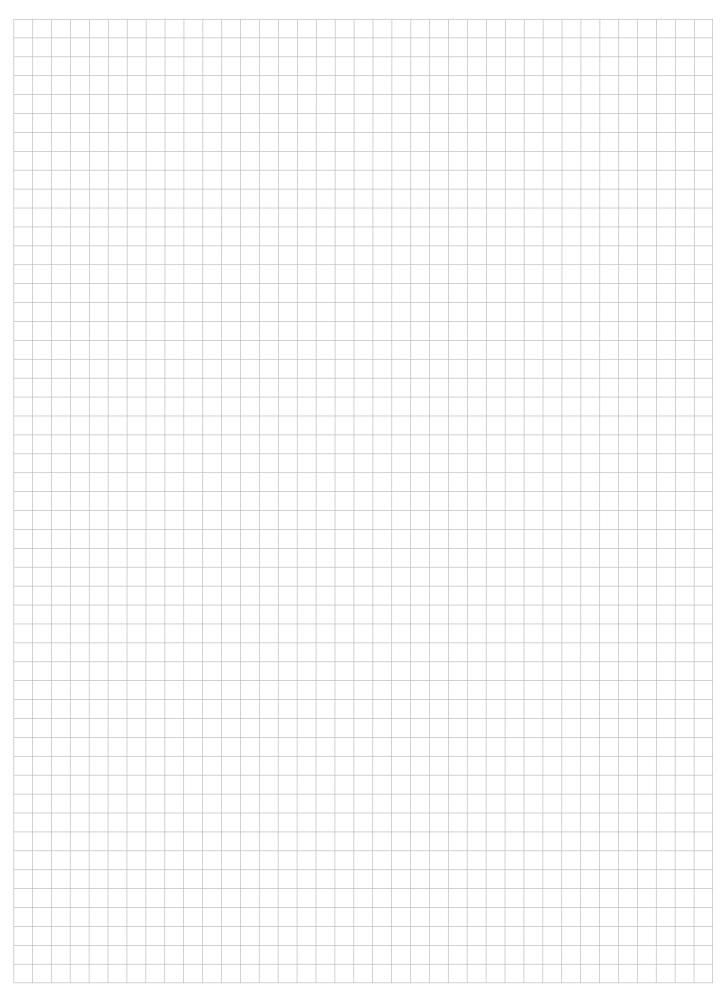
installazione del prodotto.

RESI AUTORIZZATI E DOCUMENTI RELATIVI (documento di trasporto

addebiti/fatture) dovranno essere indirizzati alla sede commerciale

ARTELETA INTERNATIONAL S.p.A. Via Pellizza da Volpedo, 57 20092 Cinisello Balsamo (MI)

## **NOTE**



#### ORGANIZZAZIONE DI VENDITA

Lombardia, VOLTA MAURO
Novara, Viale De Gasperi, 25
Verbania, 26013 CREMA
Piacenza tel. 0373.20.40.19
fax 0373.20.40.22
agenzia@maurovolta.it

PiemonteTRIPALDI ETTORE(esclusoCorso Agnelli, 72Novara,10137 TORINOVerbania)tel. 011.96.46.445

ettoretripaldi@gmail.com

Liguria AGENZIA ROSINI
ELETTRORAPPRESENTANZE

Via De Mari, 2 16157 GENOVA

tel. 010.86.91.868 - cell. 348.73.41.062

fax 010.86.30.118 rosinimarco@hotmail.com

**Veneto** ARES snc **Friuli** Via Panà, 56/b

Venezia Giulia 35027 NOVENTA PADOVANA (PD)

Trentino tel. 049.71.72.37 Alto Adige fax 049.73.87.846 agenzia@arimet.it

Emilia JUST IN TIME
Romagna di Dr. Paolo Cervi
(escluso Via Carlo Mayr, 52
Piacenza) 44121 FERRARA

tel. 0532.73.36.75 - cell. 335.60.65.244

fax 0532.73.36.55 info@eurojust.it

Toscana VUERRE sas

di Paolo Bettocchi & C. Largo I Maggio, 26 52100 AREZZO cell. 366.19.47.386 info@vuerre.net

Marche GALEAZZI STEFANO Via Togliatti, 37/C

60131 ANCONA cell. 348.38.35.816 fax 071.71.08.001 sgaleazzi71@gmail.com

Sardegna NONNIS RAPPRESENTANZE snc

Via A. Vincentelli, 28

07020 LOIRI PORTO SAN PAOLO (OT) tel. 0789.41.001 - cell. 333.20.80.673

fax 0789.41.001 nonnis@nonnis-snc.it Lazio TEDESCHI MARCO & C. SNC

Via Cogoleto, 137 00168 ROMA tel. 335.13.58.561 fax 06.35.50.53.24

marco\_tedeschi@hotmail.com

Campania,AGENZIA SOELMAPotenzadi Stefano Marano

Molise

Matera

Traversa IV - Via Campanello, 34/A

81030 TEVEROLA (CE) cell. 342.01.84.198 s.marano@soelma.it

Abruzzo CANDELORI CARLO RAPPRESENTANZE

ELETTROTECNICHE Via F. Petrarca, 13 64025 PINETO (TE) tel. 348.23.21.657 fax 178.22.33.697

info@candelorirappresentanze.com

Puglia, AGENZIA FORTE C. & F. SNC

V.le L. de Laurentis, 21/3 - 70124 BARI cell. 393.95.99.564 - 347.10.66.167

piercarlo@ageforte.it fabrizio@ageforte.it

Calabria AGENZIA MURDOCCA di Larosa Rosanna

Via Garibaldi, 7

89042 GIOIOSA JONICA (RC) tel. 0964.51.419 - cell. 337.20.02.47

fax 0964.51.419

r.larosa@agenziamurdocca.com

**Sicilia** Direzione Commerciale

Via Pellizza da Volpedo, 57 20092 CINISELLO BALSAMO (MI)

tel. 02.66.013.541 fax 02.61.22.573 info@arteleta.it

**Estero** For foreign countries pls refer

to our export department tel. 0039.02.66.01.35.41 fax 0039.02.61.22.573 export@arteleta.it

Arteleta International S.p.A.

Direzione Commerciale e Magazzini - 20092 Cinisello Balsamo (MI) - Via Pellizza da Volpedo, 57

Tel. 0039-02-66013541 r.a. - Fax 0039-02-6122573 - E-mail: info@arteleta.it - www.arteleta.it

É vietata la riproduzione parziale o totale del Catalogo senza il preventivo consenso scritto della ARTELETA INTERNATIONAL SPA

RTELETA

© by ARTELETA INTERNATIONAL SPA

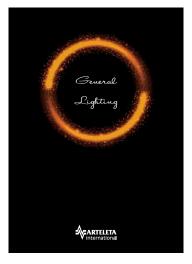
Grafica, prestampa e stampa www.briefinglab.com

01/2023 - 8.000



# L'OFFERTA DI ARTELETA NON SI ESAURISCE QUI

# completano la nostra offerta commerciale:

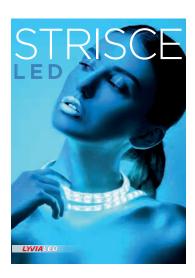


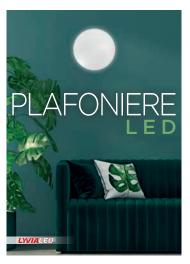
## **LED & LIGHTING**

È il catalogo dell'illuminazione sia Led che fluorescente o a filamento

## STRISCE LED

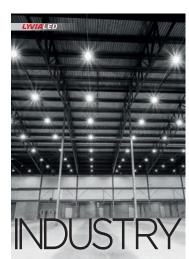
Una vasta gamma di strisce Led professionali comprendente anche profili, alimentatori e controllers





## PLAFONIERE LED

Illuminazione Led per ambienti domestici e per il terziario



#### **INDUSTRY**

Prodotti per l'illuminazione Led di ampie superfici all'interno come all'esterno



## **FANTASY LIGHTS**

Decorare con la luce e creare atmosfere; nulla di più facile con i prodotti di questo catalogo



Arteleta International S.p.A.

Direzione Commerciale e Magazzini
20092 Cinisello Balsamo (MI) - Via Pellizza da Volpedo, 57
Tel. 0039-02-66013541 r.a. - Fax 0039-02-6122573
E-mail: info@arteleta.it - www.arteleta.it

# Seguici su



Arteleta International S.p.A.



ArteletaInt



arteletainternational



Arteleta International S.p.A.