

F.I.M. - DIVISIONE NAUTICA

TUTTO PER LA NAUTICA

9 - ELETTRICITA' E SEGNALAZIONE

CARICABATTERIE	pag.	502
INVERTERS	pag.	504
RIPARTITORI DI CARICA	pag.	505
BATTERIE ED ACCESSORI	pag.	506
STACCABATTERIE	pag.	509
PRESE E SPINE	pag.	511
CONNETTORI	pag.	513
CHIAVI DI SICUREZZA E DI AVVIAMENTO	pag.	514
INTERRUTTORI	pag.	515
TEST BATTERIA	pag.	517
PANNELLI ELETTRICI E RICAMBI	pag.	517
INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI	pag.	522
MORSETTIERE DI DERVAZIONE	pag.	523
FASTON	pag.	524
INNESTI MASCHIO E FEMMINA	pag.	525
CAPICORDA	pag.	527
CAVI ELETTRICI E CAVI BATTERIA	pag.	527
NASTRI ISOLANTI AUTOESTINGUENTI	pag.	528
GUAINA	pag.	529
FASCETTE STRINGITUBO	pag.	530
FANALI PER BARCHE FINO A 12 m.	pag.	531
FANALI PER BARCHE FINO A 20 m.	pag.	536
ASTE LUMINOSE	pag.	537
FANALI DI TESTA D'ALBERO	pag.	541
SEGNALATORI LUMINOSI ED ACUSTICI	pag.	541
LAMPADINE (a bulbo, alogene, dicroiche, a led)	pag.	541
SPIE	pag.	541
FARETTI A LED IMPERMEABILI	pag.	546
FARETTI PER ESTERNI ED INTERNI	pag.	548
LUCE DI CORTESIA	pag.	548
PLAFONIERE	pag.	550
LAMPADA DA LETTURA	pag.	553
TORCE	pag.	554
LAMPADA A LED DA TESTA	pag.	555
PROIETTORI PORTATILI	pag.	556
FARI ALOGENI	pag.	556
LANTERNA	pag.	557
PROIETTORI ORIENTABILI	pag.	559
FARI PER PULPITI	pag.	559
PROIETTORI ELETTRICOMANDATI	pag.	560
FARI DA SEGNALAZIONE	pag.	560
TROMBE ELETTRICHE	pag.	560
AVVISATORI A FISCIO E PORTATILI	pag.	563
MEGAFONO	pag.	563 - 564
TROMBE MANUALI	pag.	564
CAMPANE	pag.	565
CORNO DA NEBBIA	pag.	565
TERGICRISTALLI ED ACCESSORI	pag.	565

PER ORDINI: fim.nautica@gmail.com TEL. 392.5100119

CATALOGO ON-LINE: www.fimbari.it (DIVISIONE NAUTICA)

F.I.M. s.r.l. Via Delle Magnolie, 10/e - Modugno (BA) Z.I. - Tel. 080.9904402

CARICABATTERIE

BATTERY CHARGERS

CARICABATTERIE SBC ADVANCED PLUS

BATTERY CHARGER SBC ADVANCED PLUS

HF-CARICA AUTOMATICA 3 STADI.

I nuovi carica batterie SBC Quick ora sono advanced, con prestazioni superiori rispetto allo standard di mercato, design innovativo, tecnologia all'avanguardia da 100 a 500 watt: Medium-Power, Mini-Power, Low-Power. Le elevate prestazioni degli SBC ADVANCED permettono una carica delle batterie sicura e veloce. Altri importanti vantaggi che i carica batterie SBC ADVANCED offrono, sono:

- Caratteristica di carica a tre stadi IUoU.
- Uscite multiple per caricare più gruppi di batterie (ripartitore di carica interno).
- Tutti i modelli sono dotati del selettore di carica gel o elettrolita liquido e possono funzionare in piena potenza nell'intervallo di temperature ambiente da -20° a +50 °C.
- Possibilità di utilizzare il carica batterie come alimentatore senza batterie.
- Bassa ondulazione residua sull'uscita (ripple inferiore a 30 mV RMS).
- Compatibilità con ogni tipo di generatore.
- Protezioni di corto circuito, sovraccarico e surriscaldamento.

HF-3-STEP AUTOMATIC CHARGE.

The Quick new SBC advanced battery chargers: new design, innovative technology, with a superior performance compared to those on the current market. The models are grouped by power between 100 to 500 watt: Medium-Power, Mini-Power, Low-Power. The high level of performance of the SBC ADVANCED gives a charge to the batteries which is both fast and secure. Other important advantages which SBC ADVANCED battery chargers offer are:

- Three stage IUoU battery charging.
- Multiple outputs in order to charge more groups of batteries (internal battery isolator diodes).
- All models are supplied with gel or liquid, electrolyte charge selector and can operate in full power, ranging from -20 to +50° C.
- The possibility of utilising the battery charger as a power supply without batteries.
- Low residual fluctuation on output (ripple lower than 30 mV RMS).
- Compatible with every kind of generator.
- Short circuit, overloading, output overvoltage and overheating protection.

	Modello Model	Tensione batterie Battery voltage	Corrente di uscita Output current	Numero di uscite Number of outputs	Tensione di rete Network AV voltage	Larghezza mm Width mm	Altezza mm Height mm	Profondità mm Depth mm	Peso kg Weight kg
F628950	SBC100	12 V	8 A	2	230 Vac	155	190	75	1,1
F628954	SBC140	12 V	12 A	2	230 Vac	155	190	75	1,2
F628955	SBC250	12 V	25 A	3	230 Vac	155	242	75	2
F628960	SBC300	12 V	30 A	3	230 Vac	272	334	127	3,7
F628965	SBC500	12 V	40 A	3	230 Vac	272	334	127	3,7
F628975	SBC650 ADV+FR	24 V	30 A	3	83 max 280 Vac	272	412	127	5,4
F628977	SBC 1450 ADV+	24 V	60 A	3	280-150 Vac	272	495	127	7,1



CARICABATTERIE DI MANTENIMENTO

MAINTENANCE BATTERY CHARGER

Caratteristiche Tecniche / Technical features

Alimentazione / Voltage	12 Vcc
Assorbimento / Consumption	5 A
Misure / Size	112x56xH38 mm

F628825

Caricabatterie adatto a ricaricare BATTERIE AL PIOMBO da 12Vcc, sia con elettrolita LIQUIDO che GEL. Può essere utilizzato come apparecchiatura fissa o mobile. Può ricaricare batterie aventi capacità fino a 50Ah. Apparecchio conforme alle Direttive Europee 73/23/CEE, 89/336/CEE e 93/68/CEE.

This battery charger is suitable for recharging 12Vdc LEAD BATTERIES, either with LIQUID electrolyte or GEL. It can be used as fixed or mobile equipment. It can recharge batteries having capacity up to 50Ah. This battery charger complies with the Council Directives 73/23/EEC; 89/336/EEC and 93/68/CEE.

NEW



CARICABATTERIE AUTOMATICO

AUTOMATIC BATTERY CHARGER

F628830

Caricabatterie automatico 230Vac/12Vdc - 30A - 2 uscite. Di semplice installazione, può essere utilizzato come apparecchiatura fissa o mobile. E' adatto a ricaricare batterie al piombo da 12Vcc sia con elettrolito liquido che gel. Può inoltre ricaricare batterie aventi capacità fino a 300 Ah. Apparecchio conforme alle Direttive Europee 73/23/CEE; 89/336/CEE e 93/68/CEE relativa alla marcatura CE delle apparecchiature elettroniche. Peso 1,2 kg

Automatic battery charger. 2 Banks. 230Vac/12Vdc - 30A. Easy to install, it can be used as fixed or mobile equipment. Electronically regulated it avoids the risk of over charging and damaging your batteries. Designed for charging 12 Volt flooded or gel batteries. Aluminium corrosion resistant case. It can recharge batteries having capacity up to 300 Ah. It complies with the Council Directives 73/23/EEC, 89/336/EEC and 93/68/EEC concerning the CE labelling of electronic equipment. Weight 1.2 kg



CARICABATTERIA NEWMAR SERIE 2000

BATTERY CHARGERS "NEWMAR SERIE 2000"

Nuova linea di carica batterie elettronici di nuovo design e dalla tecnologia particolarmente avanzata. L' utilizzo della nuova tecnologia switching a "2 Fasi", abbina una maggiore velocità di ricarica con la possibilità di mantenere il voltaggio di picco della batteria e fornire contemporaneamente elevata tensione in presenza di richiesta di carico DC. Certificazione CE.

New electronic battery chargers, new design and advanced technology. Using the two-stage switching technology, it combines a much more faster charging with the possibility to keep the peak voltage simultaneously supplying high current upon demands of DC load. CE certificated.

F628900

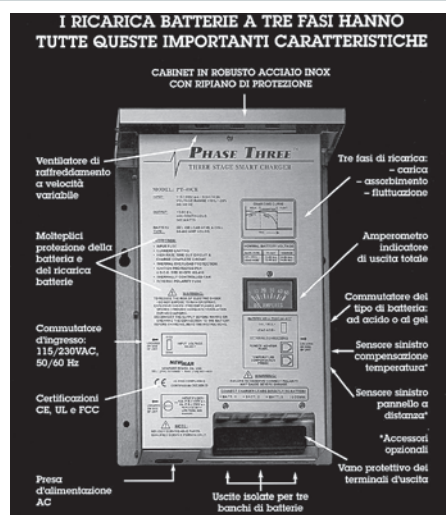
Modello RM-2010 - 12 V - 10A.
Numero uscite: 2
Assorbimento massimo (230Vac): 1.6A. Largh. 183x134xh.310 mm
Peso: 3,2 kg

*RM-2010 model - 12 V - 10A.
Output banks: 2
Max. absorption (230Vac): 1.6A.
Width 183x134xh.310 mm
Weight: 3.2 kg*

F628908

Modello RM-2020 - 12 V - 20A.
Numero uscite: 2
Assorbimento massimo (230Vac): 3.2A. Largh. 234x163xh.335 mm
Peso: 4,6 kg

*RM-2020 model - 12 V - 20A.
Output banks: 2
Max. absorption (230Vac): 3.2A.
Width 234x163xh.335 mm
Weight: 4.6 kg.*



**CARICABATTERIE "ACCUMATE PRO"**

Caricabatterie AccuMate PRO 12V-24V compatto e automatico a 3 fasi per batterie piombo-acido d'avviamento ed a ciclo profondo. Estremamente compatto di dimensioni 14x16x15 cm. compresa la maniglia. È fornito con due set di collegamento smontabili: uno con i morsetti della batteria e l'altro con occhielli per il fissaggio permanente sui sostegni della batteria.

F628822

Modello 12V-4A

"ACCUMATE PRO" BATTERY CHARGER

AccuMate PRO 12V-24V is a versatile automatic 3-stage compact battery charger for lead-acid starter and deep cycle batteries. The compact charger dimensions of 14 x 16 x 15 cm include the handle. Delivered with battery clips. Replacement and other connection accessories such as eyelets for permanent attachment to a battery's posts.

Model 12V-4A

F628824

Modello 12V/24V – Selezionabile 12V-7A / 24V-3,5A

Model 12V/24V – Selectable 12V-7A / 24V-3.5A

INVERTERS**INVERTERS****INVERTER "SOFT START"**

Inverter soft start per impieghi gravosi di ultima generazione. Prima di generare la corrente effettuano un controllo del carico. La tensione di uscita aumenta in maniera lineare da 0 a 220V in pochi secondi, senza creare picchi di corrente dannosi. Indispensabile nel caso di utilizzo con carichi di tipo induttivo frigoriferi, utensili elettrici o motori elettrici in genere i quali nel momento di spunto richiedono una elevata corrente. Sconnessione da batteria, allarme batteria scarica. Protezione da cortocircuito, sovraccarico, sovra temperatura e inversione di polarità.

F628804

Ingresso DC: 10~15VDC
Potenza d'uscita: 600W
Massima potenza: 1800W
Dimensioni: 242x91 mm
Altezza: 58 mm - Peso: 1.7 Kg

INVERTER "SOFT START"

"Soft start" inverter, the last generation heavy duty inverter.

Features:

- Full load continue operation
- Battery low alarm
- Battery low shutdown
- Battery high shutdown
- Output short circuit protection
- "Soft start" technology
- Over temperature protection
- Reverse polarity protection
- Over load protection

DC input voltage: 10~15VDC
Output power: 600W
Output power surge: 1800W
Dimensions: 242x91 mm
Height: 58 mm Weight: 1.7 Kg

F628809

Ingresso DC: 10~15VDC
Potenza d'uscita: 1000W
Massima potenza: 2500W
Dimensioni: 310x205 mm
Altezza 75 mm - Peso: 5 Kg

DC input voltage: 10~15VDC
Output power: 1000W
Maximum power surge: 2500W
Dimensions: 310x205 mm
Height: 75 mm -Weight: 5 Kg

Energia elettrica

Ripartitori di carica e riduttori di tensione

RIPARTITORI DI CARICA E RIDUTTORI DI TENSIONE

SEZIONATORI E RIPARTITORI AUTOMATICI DI CARICA

Consentono di ricaricare due o più batterie simultaneamente, disponendo di uno o più generatori. Separano elettricamente ciascuna batteria, consentendo la carica preferenziale alla batteria più scarica. Carcassa in alluminio anodizzato, con ampia alettatura per disperdere efficacemente il calore. Grado di protezione IP 685.

DISCONNECTING SWITCHES AND BATTERY ISOLATORS

Allows charging of two or more batteries simultaneously from one or more generators. Operates monitors automatically and controls full-time charging when generators are running. It sends automatically the charging current to each battery according to the amount of charge required. It isolates the batteries to prevent the battery with the higher charge from draining into the battery with the lower charge. Anodised aluminium container.

	Tipo di sezionatore Battery isolator model	Numero di batterie Number of batteries	Corrente della batteria Electric current of battery	Numero generatori Number of generators	Larghezza Width	Lunghezza Length	Altezza Height
F627670	2x50 Amp	2	50 Amp	1	80 mm	120 mm	100 mm
F627671	3x50 Amp	3	50 Amp	1	80 mm	120 mm	100 mm

SEZIONATORI E RIPARTITORI AUTOMATICI DI CARICA

DISCONNECTING SWITCHES AND BATTERY ISOLATORS

	Tipo di sezionatore Battery isolator model	Numero di batterie Number of batteries	Corrente della batteria Electric current of battery	Numero generatori Number of generators	Larghezza Width	Lunghezza Length	Altezza Height
F627675	2x100 Amp	2	100 Amp	2	80 mm	120 mm	200 mm
F627677	4x50 Amp	4	50 Amp	2	80 mm	120 mm	200 mm

SEZIONATORI E RIPARTITORI AUTOMATICI DI CARICA

DISCONNECTING SWITCHES AND BATTERY ISOLATORS

	Tipo di sezionatore Battery isolator model	Numero di batterie Number of batteries	Corrente della batteria Electric current of battery	Numero generatori Number of generators	Larghezza Width	Lunghezza Length	Altezza Height
F627679	3x100 Amp	3	100 Amp	2	80 mm	120 mm	200 mm
F627680	6x50 Amp	6	50 Amp	2	80 mm	120 mm	200 mm

PANNELLO CONTROLLO BATTERIA

BATTERY PANEL SWITCH

F628980

Pannello di controllo a distanza per carica batterie SBC. Consente di visualizzare la tensione di carica e la corrente erogata dal carica batterie.

Remote display for battery charger, SBC model. It displays the operating condition's charge, Amperes and battery voltage.

Electric power

Battery isolators with automatic charge control

BATTERY ISOLATORS WITH AUTOMATIC CHARGE CONTROL





CE

FILTRO ELETTRONICO

Filtro elettronico per proteggere le apparecchiature di bordo (Radar, GPS, Ecoscandagli, VHF ecc.) da pericoli di sovratensione e da problemi di natura elettrica dovuti ad extracorrenti prodotte da manovre dei motori elettrici di avviamento, dai salpa ancora, dagli alternatori e da scariche atmosferiche. Vengono inseriti tra l'alimentazione ed il dispositivo da proteggere.

ELECTRONIC FILTERS

Protect electronic equipment (Radar, GPS, Fish finders, VHF, etc.) from over-voltage and electricity-related problems mostly due to extra currents produced by starting electric engines manoeuvres, anchor winches, alternators and atmospheric discharges. Insert between the feeding and the equipment that needs to be protected.

F628993

Filtro elettronico 12V – 5A

Electronic filter 12V – 5A



NEW

CE

FILTRO CONTROLLO TENSIONE

VOLTAGE MONITOR

Caratteristiche Tecniche / Technical features

Tensione di interruzione / Cut-off voltage	11,6 Volt CC
Tensione di riaccensione / Cut-in voltage	12,8 Volt CC
Carico massimo / Maximum load	max 5 A

F628995

Filtro controllo tensione con spina accendisigari: evita qualsiasi problema alla batteria, provvedendo al disinserimento della stessa in caso di sottotensione, anche in caso ci si dimentichi di scollegare il frigorifero una volta fermi. Visualizzazione del funzionamento tramite diodi luminosi.

Voltage monitor with cigarette lighter socket as output: makes sure you won't have any problems with your battery, even if you forgot to disconnect your cooler when you stop. Status read-out by LEDs.

BATTERIE ED ACCESSORI

BATTERIES AND ACCESSORIES



BATTERIA NAUTICA G.F.N.

Chi va per mare conosce bene l'importanza delle batterie. La loro qualità ed affidabilità possono essere decisive... E NOI VOGLIAMO DARVI IL MEGLIO! Il valore dell'esperienza si misura nei dettagli. Soprattutto se si tratta di dettagli decisivi, come quelli che distinguono le batterie G.F.N. Grazie alla sua "carica a secco" con immissione dell'acido al momento dell'utilizzo reale, la batteria G.F.N. può essere immagazzinata per lunghi periodi senza subire alterazioni (l'acido viene fornito separatamente). Dotata di un'autoscarica ridottissima per garantire avviamenti veloci, sempre e in qualsiasi condizione atmosferica.

G.F.N. NAUTICAL BATTERIES

An authentic seaman is aware of batteries' importance and... WE WANT TO GIVE YOU THE BEST! Our experience told us that a few important details can make good batteries. The acid of the battery (supplied with separate container) is filled only when the battery is being used, so it could be also stored for a long time without causing any damage. Strong performance for starting and for power supplies onboard. The very low rates of self-discharge keeps the battery always ready for high cold start performances. Reduced maintenance for less frequency of topping-up, elimination of poles and terminals oxidation.

Caratteristiche tecniche Technical features

		Lunghezza Length	Larghezza Width	Altezza Height
F627550	12V 50AH 250A	205 mm	170 mm	190mm
F627560	12V 60AH 320A	240 mm	175 mm	190 mm
F627570	12V 70AH 420A	275 mm	175 mm	190 mm
F627600	12V 100AH 450A	330 mm	175 mm	210 mm
F627615	12V 155AH 680A	485 mm	210 mm	230 mm

CASSETTA PORTA BATTERIA

BATTERY BOX

Costruita in materiale
plastico, resistente ai raggi UV.
Fornita con cinghia e ponticelli
per fissaggio della batteria.

Dimensioni est:
330x210xh.280 mm.

Dimensioni int:
275x185xh.230 mm

Made of UV resistant strong
plastic. Complete with tie straps
and small clamps to fix the
battery.

External dims:
330x210xh.280 mm.

Internal dims:
275x185xh.230 mm

F627620

Cassetta porta batteria bianca/
rossa.

Red and white battery box.

F627621

Cassetta porta batteria nera.

Black battery box.



CASSETTA PORTA BATTERIA

BATTERY BOX

Cassette porta batterie costruite
in materiale plastico resistente,
facili da chiudere grazie
alle cinghie e ai ponticelli di
fissaggio al fondo.

Battery box made of resistant
plastic material. Easy to close,
thanks to the belts and handles
that fix it to the bottom.

F627630

Cassetta porta batteria modello
«MINI»

Battery box «MINI» type.

Misure esterne:
Lunghezza 355 mm
Larghezza 245 mm
Altezza 250 mm

External dimensions:
Length 355 mm
Width 245 mm
Height 250 mm

Misure interne:
Lunghezza 280 mm
Larghezza 200 mm
Altezza 230 mm

Internal dimensions:
Length 280 mm
Width 200 mm
Height 230 mm



CASSETTA PORTA BATTERIA

BATTERY BOX

F627635

Cassetta porta batteria modello
«MAXI»

Battery box «MAXI» type.

Misure esterne:
Lunghezza 430 mm
Larghezza 230 mm
Altezza 250 mm

External dimensions:
Length 430 mm
Width 230 mm
Height 250 mm

Misure interne:
Lunghezza 350 mm
Larghezza 170 mm
Altezza 220 mm

Internal dimensions:
Length 350 mm
Width 170 mm
Height 220 mm



ANGOLI ANTI SCIVOLO

ANTI SLIP CORNERS PROTECTION

Caratteristiche Tecniche / Technical features

Lunghezza / Length	270 mm
Larghezza / Width	155 mm
Altezza / Height	80 mm

F643190

Set di 4 angoli antislip.
Idonei per preservare l'integrità dei
bordi e degli angoli di molti oggetti:
cassette, batterie, frigoriferi, etc.

Set of 4 anti slip corners protec-
tion.
Ideal to preserve the integrity of
many objects corners and boards :
boxes, batteries, refrigerators, etc.

NEW





MORSETTO

RAIL CLAMP

Morsetti per batteria con perno filettato.

Wing nut terminals with threaded pivot.

Caratteristiche tecniche / Technical features

Altezza / Height

19 mm

F630200

Morsetto positivo.

Positive terminal.

F630201

Morsetto negativo.

Negative terminal.

F630202

Coppia composta da un morsetto positivo e uno negativo.

A pair of terminals, one positive and one negative



MORSETTI BATTERIA

CLAMPS FOR BATTERY

Caratteristiche Tecniche / Technical features

Lunghezza / Length

48 mm

Larghezza / Width

33 mm

F630207

Coppia morsetti batteria zincati.

Pair of galvanized battery clamps.



TERMINALE IN OTTONE PER CAVO BRASS CLAMP FOR WIRE

Terminale per cavo in ottone.

Clamps for brass wire.

	Cavo Cable	Diametro foro Hole diameter	Confezione da Pack	Minimo ordinabile Minimum order
F641010	16 mm ²	8 mm	20 pezzi	-
F641010B	16 mm ²	8 mm	5 pezzi in blister	10 blister
F641012	25 mm ²	8 mm	20 pezzi	-
F641012B	25 mm ²	8 mm	5 pezzi in blister	10 blister
F641014	35 mm ²	10 mm	20 pezzi	-
F641014B	35 mm ²	10 mm	5 pezzi in blister	10 blister



COPRI MORSETTI PER BATTERIE

BATTERY TERMINAL COVERS

F630205

Coppia cappucci per coprire ed isolare morsetti batteria. Costruiti in PVC rosso e nero. Confezione 2 pezzi.

Battery terminal covers. One universal size designed to cover and insulate both terminals and clamps. Two covers (one black, one red) per set.



MORSETTI BATTERIA

CLAMPS FOR BATTERY

Morsetti batteria in ottone ad innesto rapido (a pressione) completi di relativa protezione.

Quick connect brass clamps for battery, with protective cap.

F630210

Morsetto positivo colore rosso.

Positive pole clamp. Red colour.

F630211

Morsetto negativo colore blu.

Negative pole clamp. Blue colour.

F630212

Coppia di morsetti positivo e negativo in blister.

Blister with a pair of positive and negative clamps.

STACCABATTERIE

BATTERY DISCONNECTORS

STACCABATTERIA

BATTERY DISCONNECTOR

Caratteristiche tecniche / Technical features

Portata continua / Continuous rating	275 Amp
Portata intermittente / Intermittent rating	455 Amp
Portata avviamento / Cranking rating	1250 Amp per 10 sec.
Tensione / Voltage	max 48 Vdc
Dimensioni / Dimensions	69x69x75 mm

F630170

La caratteristica che li rendono unici è il sistema brevettato per il montaggio modulare di più interruttori. La chiave è bloccata in posizione ON/OFF ma ruotandola di 45° in senso antiorario può essere rimossa. I terminali di collegamento posteriori sono protetti da un coperchio smontabile come richiesto dalle norme ABYC. Può essere montato ad incasso con un foro da 52mm.

The feature that makes them unique is the certified system that allows to be locked together with other switches. The key is locked in ON/OFF position but can be removed by switching to an anti-clockwise 45° position. The rear terminals are protected with a demountable cover according to the ABYC requirements. It can be recess mounted by cutting a 52 mm hole.



STACCABATTERIA EASYFIT

EASYFIT BATTERY SWITCH

Caratteristiche tecniche / Technical features

Portata continua / Continuous rating	275 Amp
Portata intermittente / Intermittent rating	455 Amp
Portata avviamento / Cranking rating	1250 Amp per 10 sec.
Tensione / Voltage	max 48 Vdc
Operazione / Operation	ON/OFF
Terminali / Terminals	2 x 10 mm

F630173

Questo nuovo staccabatterie Easyfit risolve il problema delle installazioni incassate su pannelli di vario spessore. Mediante una ghiera filettata è possibile installare lo switch su pannelli fino a 19 mm di spessore. Può sostituire la maggior parte degli switch oggi installati in Europa, offrendo un design moderno ed ergonomico. Montaggio ad incasso o superficie.

This new Easyfit battery switch solves the problem for those installations in panels of different thickness. A removable threaded ring allows to install the switch in panels up to 19 mm thickness. It can replace the most of the switches now installed in Europe, offering a modern and ergonomic design. Mounting recessed or surface.



STACCABATTERIA IN OTTONE

BRASS BATTERY DISCONNECTOR

Caratteristiche tecniche / Technical features

Carico massimo / Maximum load	2000 A(per 3 secondi/for 3 seconds)
Servizio continuo / Continuous load	140 A
Diametro cilindro / Cylinder diameter	27 mm
Diametro bulloni contatto / Contact bolts diameter	10 mm
Diametro flangia / Flange diameter	68,5 mm
Interasse / Centre distance	39 mm

STACCABATTERIA

BATTERY DISCONNECTOR

F630184

Staccabatteria con chiave estraibile. Costruito in materiale plastico ed ottone cromato. Fissaggio su flangia o su cilindro con dado e controdado.

ON/OFF Battery Disconnect switch. Detachable key. Made with non corrosive chromium-plated brass and plastic. Fixed on flange or cylinder, with nut and lock-nut.



CHIAVE

KEY

F630197

Ricambio chiave.

Spare key.

Interruttori e prese
 Deviatori staccabatterie

Switches and sockets
 Battery selectors



STACCABATTERIA IN PLASTICA	PLASTIC BATTERY DISCONNECTOR
<i>Caratteristiche tecniche / Technical features</i>	
Carico massimo / Maximum load	2000 A(per 3 secondi/For 3 seconds)
Servizio continuo / Continuous load	140 A
Diametro cilindro / Cylinder diameter	25 mm
Diametro bulloni contatto / Contact bolts diameter	10 mm
Diametro flangia / Flange diameter	64 mm
Interasse / Centre distance	39 mm

STACCABATTERIA	BATTERY DISCONNECTOR
F630190	
Staccabatterie con chiave estraibile con certificazione CE UNI EN 28846. Costruito in materiale plastico. Fissaggio su flangia.	ON/OFF Battery Disconnect switch. Detachable key conform with latest CE Regulations UNI EN 28846. Made of plastic. To be fixed on a flange.
F630194	
Staccabatteria con chiave estraibile. Costruito in materiale plastico. Fissaggio su flangia.	ON/OFF Battery Disconnect switch. Detachable key. Made of plastic. To be fixed on a flange.
CHIAVE	
F630197	
Ricambio chiave.	Spare key.



STACCABATTERIA	BATTERY DISCONNECTOR
F630195	
Staccabatteria 100 Amper universale, con chiave estraibile, tenuta stagna.	Battery disconnecter with extractable key, A 100.

DEVIATORI STACCABATTERIE

BATTERY SELECTORS



DEVIATORE BATTERIA IN ABS	BATTERY DISCONNECTOR IN ABS MATERIAL
F630193	
Deviatore staccabatteria marino ON/OFF in ABS. Capacità di 300 Amp. continui o 425 intermittenti.	Rotary battery switch ON-OFF ABS. Rated at 48V 300 Amp continuous, and 425 Amp intermittent use. Ignition protected. Easy grip selector knob and luminous selector label. Large wire access ports.



DEVIATORE BATTERIA	BATTERY SELECTOR
<i>Caratteristiche tecniche / Technical features</i>	
Capacità / Capacity	250 Amp
Diametro / Diameter	145 mm
Altezza / Height	67 mm
F630198	
Interruttore staccabatteria. Permette una connessione tra una o più batterie. Materiale anti-corrosione con connessioni in rame resistente.	Battery switch. It allows connection of one or more battery. Corrosion resistant material, with large and very thick copper connections.

Interruttori e prese

Prese e spine

Switches and sockets

Plugs and sockets

DEVIATORE BATTERIA

BATTERY SELECTOR

F630199

Interruttore / deviatore per batterie. Provvisto di rotatore nuovo tipo con blocco a scatto di sicurezza. Permette di usare alternativamente, in contemporanea o staccare le batterie. Sopporta 175 Amp a 12/24 Volts in continua.

Battery selector switch. This switch features a full 360° selection of each battery, both batteries in parallel, or disconnection of both batteries. Durable, fracture resistant, high temperature engineered plastic case. Rated 175 amps continuous, 300 amps momentary.



PRESE E SPINE

PLUGS AND SOCKETS

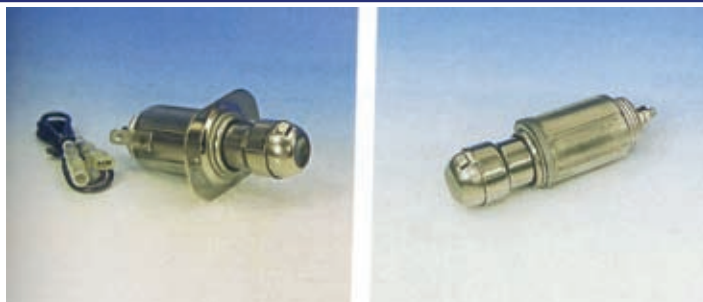
ACCENDISIGARI

CIGARETTE LIGHTER

F630510

Accendisigari marino a 12 Volts in acciaio inox. Completo di luce carteggio sul pomolo con accensione separata con piastrina fissaggio.

Stainless steel cigarette lighter plug. Quick connection wires. 12 Volts.



F630511

Accendisigari marino a 12 Volts in acciaio inox. Supporto circolare con fissaggio ad incasso. Completo di luce carteggio sul pomolo con accensione separata.

Stainless steel cigarette lighter plug. Flush mount round plate. Chartlight with on-off switch on the knob. 12 Volts.

PRESA DOPPIA

DUAL POWER OUTLET

630515

Presse di corrente in policarbonato nero completa di spina tipo accendino. Fissaggio esterno.

Power socket for radios and other 12V accessories. Equipped with plug and surface mount socket.



PRESA CON SPINA

SOCKET AND PLUG

F630519

Set completo spina e presa.

Complete set: plug and socket.



SPINA

PLUG

F630520

Spina tipo accendisigaro. Ricambio per presa di corrente 12V.

Black polycarbonate 12V cigarette lighter like plug.



PRESA

SOCKET

F630525

Presse di corrente 12V in policarbonato nero.

Black polycarbonate socket. Equipped with rubber cap and gasket 12V.



Interruttori e prese Prese e spine

Switches and sockets Plugs and sockets



SPINA ACCENDISIGARI

CIGARETTE-LIGHTER PLUG

F630521

Spina per uso nautico con fusibile incorporato da 5A e LED luminoso che ne indica il funzionamento. Dotata di un sistema di bloccaggio per un sicuro fissaggio della spina alla presa. E' utilizzabile in circuiti a 12 Vcc.

Marine plug with a built-in 5A fuse and a luminous LED power indicator light. Equipped with a blocking system which safely locks the plug into the socket. It is suitable for use in 12V DC circuits.



PRESA ACCENDISIGARI

CIGARETTE-LIGHTER SOCKET

F630524

Presa di corrente ad incasso in policarbonato nero, tipo accendisigari. Ideale per tutti i dispositivi elettrici che necessitano di corrente per funzionare, come per esempio telefoni cellulari, luci lampeggianti etc. Fabbricato in Nylon anticorrosione e dotato di un cappuccio a tenuta stagna che impedisce l'ingresso dell'acqua.

Marine terminal socket in black polycarbonate, like cigarette lighter. Ideal for all electric devices which need electricity to operate, like for example mobile phones, flashing light etc. Made in anticorrosive nylon and equipped with a watertight cap.



PRESA CORRENTE DOPPIA

DUAL POWER SOCKET

F630528

Presa corrente doppia. Converte qualsiasi presa di corrente singola in una presa doppia per il collegamento di due utenze. Completo di fusibile da 15 Ampere e spia rossa che ne indica l'attivazione.

Dual power socket. Converts any 12 volt cigarette lighter socket to dual power outlet. LED light indicates power. 15 Ampere safety fuse included.



PRESA TRIPLA 12/24 V

TRIPLE 12/24 V SOCKET

F630529

La presa tripla può operare sia a 12V che a 24 V. E' indispensabile quando 3 apparecchi elettrici devono essere utilizzati simultaneamente. Tutte le parti di metallo, incluse le viti, sono fabbricate in acciaio inox, che rende il connettore adatto all'utilizzo nautico.

The triple socket can operate in both 12V and 24V working voltages. It is necessary when 3 electrical devices need to work simultaneously. All the metal parts, screws included, are made of stainless steel, which make the connector suitable for marine use.



PRESA STAGNA

WATERTIGHT SOCKET

F640790

Presa stagna serie CEE 220V/16A. Costruita in materiale isolante termoplastico autoestinguente. Coperchietto di protezione a molla con ghiera di bloccaggio a baionetta per la tenuta stagna.

CEE 16A/220V, female socket, with cover. Made of thermoplastic autoextinguishing insulating material. Watertight.



SPINA FISSA

FIXED PLUG

SPINA

PLUG

F640791

Spina fissa serie CEE 220 V /16A. Costruita in materiale isolante termoplastico autoestinguente. Corpo con flangia. Ghiera di bloccaggio a baionetta per la tenuta stagna.

CEE 16A/220 Volt, male plug, made of thermoplastic autoextinguishing insulating material. Watertight.

COPERCHIO

LOCKING COVER

F640798

Coperchio di protezione.

Locking cover.

Interruttori e prese

Prese e spine

Switches and sockets

Plugs and sockets

SPINA STAGNA

WATERPROOF PLUG

SPINA

PLUG

F640795

Spina serie CEE 220V/16A.
Costruita in materiale isolante
termoplastico autoestinguente.
Ghiera di bloccaggio a baionetta
per la tenuta stagna.

CEE 16A/220V, male plug,
made of thermoplastic autoex-
tinguishing insulating material.
Watertight.

COPERCHIO

LOCKING COVER

F640798

Coperchio di protezione.

Locking cover.

SPINA AD INCASSO

RECESSED PLUG

Caratteristiche tecniche / Technical features

Lunghezza / Length	105 mm
Larghezza / Width	105 mm
Diametro foro incasso / Bore hole diameter	90 mm
Profondità / Depth	95 mm

F640799

Spina da incasso colore bianco
avorio 2P+T/16A con leva aiuto
estrazione per presa art.F640790.

Flush with male plug 2P+E/16A .
Ivory white housing. Push lever to
release coupling item F640790.

CONNESSIONE PER PRESA

CONNECTION FOR SOCKET

Connessione presa in ottone
cromato, spina stagna con
coperchio a vite.

Chromium-plated brass
electrical terminal connection
with watertight closing plug and
threaded cap.

F630222

Preso bipolare 3A.

Electric terminal bipolar 3A.

F630223

Preso tripolare 3A.

Electric terminal tripolar 3A.

F630224

Preso quadripolare 3A.

Electric terminal quadripolar 3A.

CONNETTORE STAGNO IP67

IP67 WATERTIGHT CONNECTOR

Il connettore stagno IP67 é
dotato di contatti "Hypertac".
Essi offrono una struttura
di contatto in grado di
poter garantire prestazioni
considerate impossibili. Quando
la spina è inserita nella struttura
i fili si allargano; in questo modo
essi si avvolgono attorno alla
spina provvedendo a creare una
distribuzione omogenea della
corrente sul contatto. Questo
principio di accoppiamento
superiore offre diversi vantaggi
rispetto ai contatti spina-
boccola convenzionali: alta
portata di corrente dovuta alla
bassa resistenza di contatto,
straordinaria continuità elettrica,
lunga vita del contatto, elevata
affidabilità. Portata massima
12A a funzionamento continuo.

The IP67 watertight connector
is provided with "Hypertac"
contacts, these give a contact
structure to perfectly match
those requirements never
achieved before. When the plug
is inserted into the structure,
the wires space out to receive
it. Then the wires wind around
the plug providing a linear
distribution value of the power.
This advanced connection
principle offers several
advantages compared to the
conventional plug-bushing
contact: i.e. high current
rating thanks to low contact
resistance, extraordinary
electric continuity, long life of the
contact, high reliability.
Maximum current flow rate: 12
Ampere continuous operation.

F630232

Due poli.

Two poles.

F630234

Quattro poli.

Four poles.

F630236

Sei poli.

Six poles.



CHIAVI AVVIAMENTO

IGNITION KEYS



CHIAVE AVVIAMENTO

IGNITION KEY

Caratteristiche tecniche / Technical features

Lunghezza / Length	64 mm
Diametro filettatura / Thread diameter	20 mm

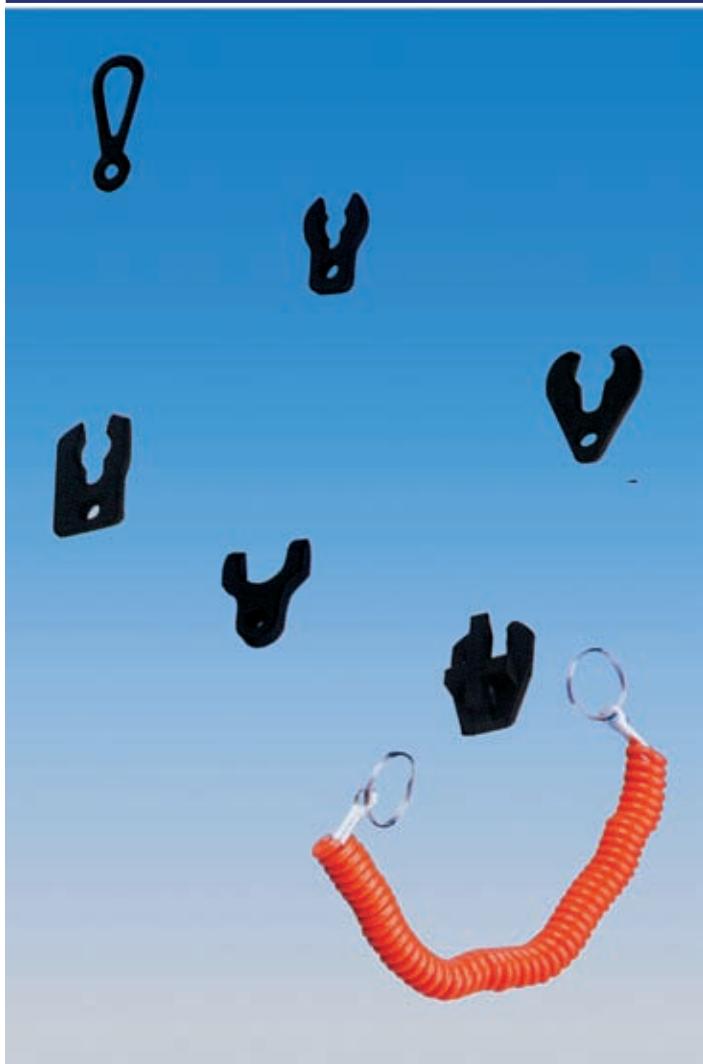
F630390

Chiave avviamento in ottone cromato 3 posizioni: off-ignition-start. Fornito con 2 chiavi.

Ignition starter switch, solid brass housing. 3 position: off-ignition-start. Supplied with 2 keys.

CHIAVETTE DI SICUREZZA

SAFETY KEYS



CHIAVETTA DI SICUREZZA

SAFETY KEY

CHIAVETTA

KEY

F630401

Chiavetta Mariner - Mercury.

Mariner - Mercury safety key.

F630403

Chiavetta Mariner.

Mariner safety key.

F630405

Chiavetta Tohatsu.

Tohatsu safety key.

F630407

Chiavetta Honda-Omc.

Honda - Omc safety key.

F630409

Chiavetta Omc-Johnson-Evinrude.

Omc-Johnson/Evinrude safety key.

F630411

Chiavetta Yamaha.

Yamaha safety key.

CHIAVETTA DI SICUREZZA CON CORDINO

SAFETY KEY WITH COILED LANYARD

F630402

Chiavetta Mercury con cordino.

Mercury key with coiled lanyard.

F630404

Chiavetta Mariner con cordino.

Mariner key with coiled lanyard.

F630406

Chiavetta Tohatsu con cordino.

Tohatsu key with coiled self-retracting lanyard.

F630408

Chiavetta Honda-Omc con cordino.

Honda-Omc key with coiled self-retracting lanyard.

F630410

Chiavetta Omc-Johnson-Evinrude con cordino.

Omc-Johnson/Evinrude key with coiled self-retracting lanyard.

F630412

Chiavetta Yamaha con cordino.

Yamaha key with coiled self-retracting lanyard.



CHIAVETTA SICUREZZA

SAFETY KEY

F630413

Chiavetta di sicurezza Omc.

Omc safety key.

F630414

Chiavetta Omc con cordino.

Omc safety key with self-retracting lanyard.

Interruttori e prese

Interruttori

INTERRUTTORE A STRAPPO IGNITION CUT-OFF SWITCH

Stacco automatico
regolamentare per accensione.
Interrompe immediatamente il
circuito in caso d'emergenza.
12V - 15A.

*Ignition cut-off switch. A quick
pull on the lanyard stops the
engine thus preventing a
runaway.
12V - 15A.*

F630399

Colore grigio.
Con il cappuccio inserito, il contat-
to è chiuso.

*Grey colour.
When cap is inserted, the circuit
is close.*

F630400

Colore rosso.
Con il cappuccio inserito, il contat-
to è aperto.

*Red colour.
When cap is inserted, the circuit
is open.*

Switches and sockets

Ignition keys/Switches



INTERRUTTORI

PULSANTE

BUTTON

Caratteristiche tecniche / Technical features

Diametro ghiera / Ring nut diameter	25 mm
Diametro foro montaggio / Fastening hole diameter	14 mm
Lunghezza / Length	70 mm

F630246

Pulsante 30 Ampere in ottone con
ghiera frontale tonda.

*Button 30 A. with round ring nut,
made of brass.*

PULSANTE

BUTTON

Caratteristiche tecniche / Technical features

Diametro / Diameter	16 mm
Lunghezza / Length	32 mm

F630248

Pulsante 12V in ottone cromato a
collo lungo.

*Push button switch in chromium-
plated brass with long stud.*

PULSANTE IMPERMEABILE

WATERPROOF BUTTON

Caratteristiche tecniche / Technical features

Diametro foro di montaggio / Fastening hole diameter	14 mm
Lunghezza / Length	72 mm

F630258

Pulsante impermeabile in ottone,
30 Ampere, con cappuccio copri-
pulsante nero.

*Waterproof button 30A, made of
brass, with black button cap.*

F630259

Pulsante impermeabile in ottone,
30 Ampere, con cappuccio copri-
pulsante rosso.

*Waterproof button 30A, made of
brass, with red button cap.*

INTERRUTTORE

SWITCH

F630322

Interruttore 12V a taretto. 2 posi-
zioni: OFF-ON. Pomello in ottone
cromato e carcassa in policarbo-
nato nero.
Misure:
Diametro 8 mm
Lunghezza 7 mm
Capacità 5 Ampere

*Push pull switch 2 position: OFF-
ON. Chromed brass knob and
black polycarbonate case.
Dim.:
Diameter 8 mm
Length 7 mm
Rated 5 Ampere*

F630323

Interruttore 12V a taretto. 2 posi-
zioni: OFF-ON. Pomello in ottone
cromato e carcassa in policarbo-
nato nero.
Misure:
Diametro 8 mm
Lunghezza 20 mm
Capacità 5 Ampere

*Push pull switch 2 position: OFF-
ON. Chromed brass knob and
black polycarbonate case.
Dim.:
Diameter 8 mm
Length 20 mm
Rated 5 Ampere*

SWITCHES



F.I.M. - DIVISIONE NAUTICA



INTERRUTTORE A LEVA LEVER SWITCH

Caratteristiche tecniche / Technical features

Diametro foro di montaggio / Fastening hole diameter	12 mm
Lunghezza / Length	12 mm

F630340

Interruttore a leva 12 Ampere con cappuccio di protezione. Esecuzione mista in nylon ed ottone.

Lever switch 12A with protection cap, mixed material version with nylon and brass.



INTERRUTTORE A LEVA LEVER SWITCH

INTERRUTTORE SWITCH

F630342

Interruttore a leva 15 Ampere ON-OFF con cappuccio di protezione.

Toggle switch 2 Position: ON-OFF 15 Amps - Supplied with toggle boot seal.

F630345

Interruttore a leva 15 Ampere ON OFF-ON con cappuccio di protezione.

Toggle switch 3 Position: ON-OFF-ON 15 Amps - Supplied with toggle boot seal.

DEVIATORE TOGGLE SWITCH

F630343

Deviatore a leva 15 Ampere ON-ON con cappuccio di protezione.

Toggle switch 2 Position: ON-ON 15 Amps - Supplied with toggle boot seal.

CAPPUCCIO COVER

F630350

Cappuccio in gomma per protezione interruttore e pulsante.

Toggle boot seal that protects against moisture and dirt.



INTERRUTTORE A LEVA LEVER SWITCH

PULSANTE BUTTON

F630348

PULSANTE a leva con ritorno 15 Ampere ON-OFF con cappuccio di protezione.

2 Position: ON-OFF toggle switch. 15 Amps. Supplied with toggle boot seal

F630349

PULSANTE a leva con ritorno 15 Ampere ON-OFF-ON con cappuccio di protezione.

3 Position: ON-OFF-ON toggle switch. 15 Amps. Supplied with toggle boot seal

CAPPUCCIO COVER

F630350

Cappuccio in gomma per protezione interruttore e pulsante.

Toggle boot seal that protects against moisture and dirt.



INTERRUTTORE ILLUMINATO A LEVA LEVER LIGHTENED SWITCH

Resi stagni tramite cappuccio in vinile trasparente che permette il passaggio dell'illuminazione della levetta. Capacità 15 Amp.

Watertight with vinyl transparent cap. Capacity 15 Amps.

F630354

Due posizioni: ON/OFF tre terminali.

Two positions: ON/OFF three terminals.

F630356

Tre posizioni: ON/OFF/ON quattro terminali.

Three positions: ON/OFF/ON four terminal.

F630357

Due posizioni: OFF/MOMENTANEA tre terminali.

Two positions: OFF/MOMENTARY three position.

Pannelli elettrici-interruttori

Pannelli elettrici

Switch panels

electric switch panels

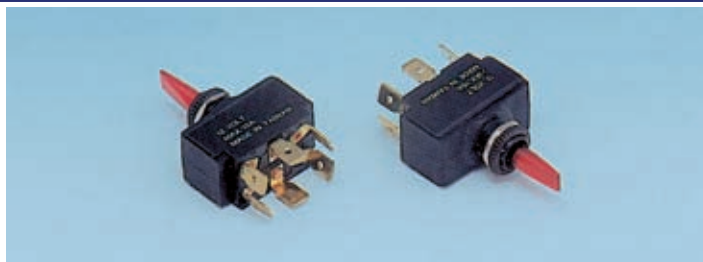
INTERRUTTORE

SWITCH

F630355

Interruttore 12V illuminato con levetta in plastica rossa che s'illumina quando è acceso. Tre posizioni: ON-OFF-ON. Sei terminali. Capacità 15 Ampere.

Lightened toggle switch 12V. Red plastic lever that lightens up when under load. 3 position: ON-OFF-ON. 6 pins. Capacity: 15 Ampere.



INTERRUTTORE A BASCULANTE

ROCKING SWITCH

F630358

Interruttore 12V basculante illuminato con pulsante in plastica rossa che s'illumina quando è acceso. Costruito in nylon, policarbonato ed ottone. 2 posizioni: ON-OFF. Capacità 15 Ampere.

Lightened rocking switch 12V. Red plastic actuator that lightens up when under load. Made of brass, nylon and polycarbonate. 2 position: ON-OFF. Capacity: 15 Ampere.



TEST BATTERIA

BATTERY TEST

Caratteristiche tecniche / Technical features

Alimentazione / Voltage	12V
Larghezza / Width	82 mm
Altezza / Height	63 mm

F630595

Pannello test batteria in lega leggera anodizzata con tester per stato di carica di una o due batterie e relativo interruttore per azionarlo.

Light anodized alloy battery panel that indicates battery condition.



TEST PER POMPE

PUMP TEST

Caratteristiche tecniche / Technical features

Larghezza / Width	90 mm
Altezza / Height	50 mm

F630598

Interruttore con test pompe in lega leggera anodizzata con fusibile ed interruttore "manuale automatico" per pompe di sentina elettriche.

Bilge pump control switches. 3 positions: Auto, Off or Manual. Supplied with built-in fuse holder.



PANNELLI ELETTRICI

ELECTRIC SWITCH PANELS

PANNELLO ELETTRICO

SWITCH PANEL

Pannelli di comando elettrici con interruttori basculanti luminosi e relativi portafusibili separati. Completo di targhette di identificazione. Funzionamento 12 Volts.

Fused switch panels with red illuminated rocker switches and separated fuse holders. Complete with name plates. Input: 12 Volts DC.

F630553

Pannello a 3 interruttori. Misure: Larghezza 97 mm Altezza 118 mm

3 gang panel. Dims.: Width 97 mm Height 118 mm

F630554

Pannello a 4 interruttori. Misure: Larghezza 114 mm Altezza 125 mm

4 gang panel. Dims.: Width 114 mm Height 125 mm

F630556

Pannello a 6 interruttori. Misure: Larghezza 115 mm Altezza 165 mm

6 gang panel. Dims.: Width 115 mm Height 165 mm



Pannelli elettrici-interruttori

Pannelli elettrici

Switch panels

electric switch panels



PANNELLO ELETTRICO

SWITCH PANEL

Caratteristiche tecniche / Technical features

Alimentazione / Voltage	12V
Larghezza / Width	115 mm
Altezza / Height	165 mm

F630563

Pannello di comando elettrico a 3 interruttori basculanti luminosi con relativi portafusibili separati e targhette di identificazione. Dotato inoltre di test carica batteria e accendisigari con fusibile.

Fused switch panel with 3 red illuminated rocker switches, fuse holders and name plates. This panel includes a heavy duty battery main switch and cigarette lighter with fuse.



PANNELLO ELETTRICO

SWITCH PANEL

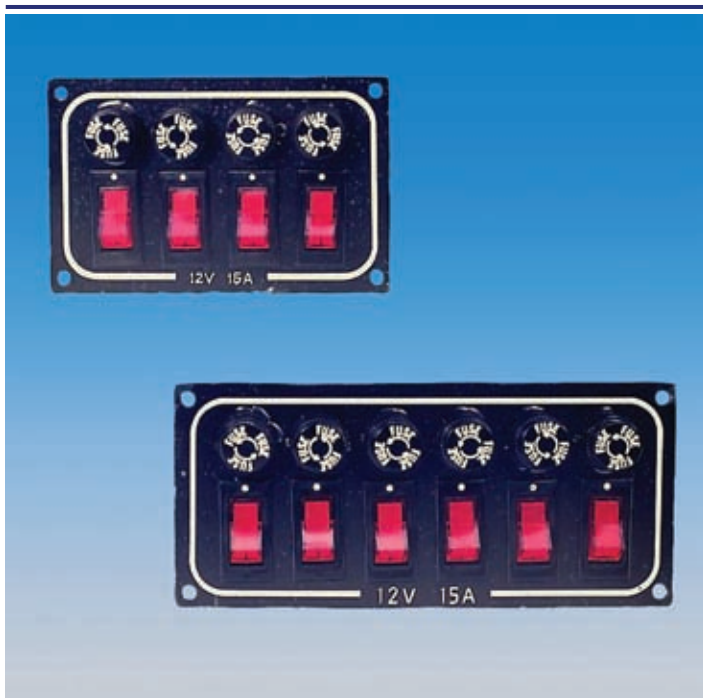
Caratteristiche tecniche / Technical features

Alimentazione / Voltage	12V
Larghezza / Width	115 mm
Altezza / Height	165 mm

F630570

Pannello di comando elettrico a 6 interruttori basculanti luminosi con valvole automatiche reinseribili.

Fused switch panel with 6 red illuminated rocker switches, fuse holders and name plates.



PANNELLO ELETTRICO

SWITCH PANEL

Pannelli di comando elettrici con interruttori basculanti luminosi e relativi portafusibili separati. Alimentazione a 12 Volts - 15 amp.

Fused switch panels with red illuminated rocker switches and high quality fuse holders. Input: 12 Volts DC - 15 amps.

F630572

Pannello a 2 interruttori.
Misure: Lunghezza 70 mm
Altezza 70 mm

*2 - gang panel.
Dims.: Length 70 mm
Height 70 mm*

F630573

Pannello a 3 interruttori.
Misure: Lunghezza 100 mm
Altezza 70 mm

*3 - gang panel.
Dims.: Length 100 mm
Height 70 mm*

F630574

Pannello a 4 interruttori.
Misure: Lunghezza 110 mm
Altezza 70 mm

*4 - gang panel.
Dims.: Length 110 mm
Height 70 mm*

F630576

Pannello a 6 interruttori.
Misure: Lunghezza 165 mm
Altezza 70 mm

*6 - gang panel.
Dims.: Length 165 mm
Height 70 mm*



PANNELLO ELETTRICO

SWITCH PANEL

F630583

Pannello di comando elettrico a 3 interruttori a leva con relativi portafusibili separati e targhette di identificazione.
Misure: Larghezza 115 mm
Altezza 93 mm

*Fused switch panel with 3 gang. Pre-wired bakelite switch panel. Screw-in type fuse holders and supplied with name plates.
Dims.: Width 115 mm
Height 93 mm*

F630586

Pannello di comando elettrico a 6 interruttori a leva con relativi portafusibili separati e targhette di identificazione.
Misure: Larghezza 115 mm
Altezza 165 mm

*Fused switch panel with 6 gang. Pre-wired bakelite switch panel. Screw-in type fuse holders and supplied with name plates.
Dims.: Width 115 mm
Height 165 mm*

PANNELLI ELETTRICI STAGNI

WATERPROOF SWITCH PANELS

PULSANTIERE G2

PANELS G2

I pannelli della serie G2 sono resistenti agli spruzzi e con un design esclusivo. Il supporto degli interruttori è in plastica stampata dotato di una guarnizione a tenuta stagna. La copertura è in materiale plastico trasparente con una copertura in gomma che consente il facile azionamento degli interruttori attraverso il frontale del pannello, e una parte trasparente per consentire la retro-illuminazione delle etichette. La particolare posizione delle etichette permette il montaggio dei pannelli G2 in verticale o in orizzontale a 4 e 6 interruttori. Tutti i pannelli sono completi di interruttori ON/OFF. Disponibili nei colori nero e bianco con inserti antracite e blu.

The series G2 panels are sprayproof and have an exclusive design. The switches tray is plastic moulded supplied with a watertight gasket. The cover is made of a transparent plastic material with a rubber over-mould which allows the easy start of the switches through the front panel providing a clear window for label backlighting. The particular labels' position allows the G2 panels to be vertically or horizontally mounted with 4 and 6 switches. All the panels are provided with ON/OFF switches. Available in black and white colours with anthracite and blue inserts.

Caratteristiche tecniche / Technical features

Spessore esterno / External thickness	15,4 mm
Incasso / Depth	25 mm
Larghezza / Width	62,6 mm

	N. interruttori No. Switches	Lunghezza Length	Colore Colour
F630546	4	118,5 mm	Nero/Black
F630547	4	118,5 mm	Bianco/White
F630548	6	166,5 mm	Nero/Black
F630549	6	166,5 mm	Bianco/White

PANNELLO AD INTERRUTTORI STAGNI

PANEL WITH WATERTIGHT SWITCHES

Caratteristiche tecniche / Technical features

Larghezza / Width	107 mm
Altezza / Height	95 mm

F630551

Pannello grigio scuro a 4 interruttori dalle dimensioni molto compatte e dal design moderno ed ergonomico. Fornito completo di portafusibili stagni in linea. Provvisto di serie con il set di etichette.

Dark grey panel with 4 switches with very consolidated dimensions, modern and ergonomic design. Includes watertight inline fuse holders. Supplied with label set.

PANNELLO DI COMANDO ORIZZONTALE

HORIZONTAL ELECTRIC SWITCH PANEL

Caratteristiche Tecniche / Technical features

Alimentazione / Voltage	12 VDC
Lunghezza / Length	170 mm
Larghezza / Width	100 mm

F630567

Pannello di comando stagno orizzontale a 5 utenze con piastrina in alluminio anodizzato.

Interruttori stagni IP56 con carico 16A, retroilluminati con luce a led:

- nr.1 interruttore on-off-on led
- nr.2 interruttori on-off led
- nr.1 interruttore on-off led con ritorno per tromba.
- nr.1 presa faro, ricarica cellulari ed usi vari con accendisigari.
- nr.5 fusibili automatici riarmabili.

Horizontal watertight switch panel, 5 users with anodised aluminium plate.

Watertight switches IP56 with 16A voltage, led backlighted :

- nr.1 on-off-on switch
- nr.2 on-off led switches
- nr.1 on-off led with return for horn
- nr.1 light plug, cell phone recharging and other uses with cigarette lighter
- nr.6 automatic fuses.

NEW



NEW



NEW



Pannelli elettrici-interuttori

Pannelli elettrici stagni

Switch panels

Waterproof switch panels



PANNELLO DI COMANDO VERTICALE

VERTICAL ELECTRIC SWITCH PANEL

Caratteristiche Tecniche / Technical features

Alimentazione / Voltage	12 VDC
Lunghezza / Length	90 mm
Larghezza / Width	157 mm

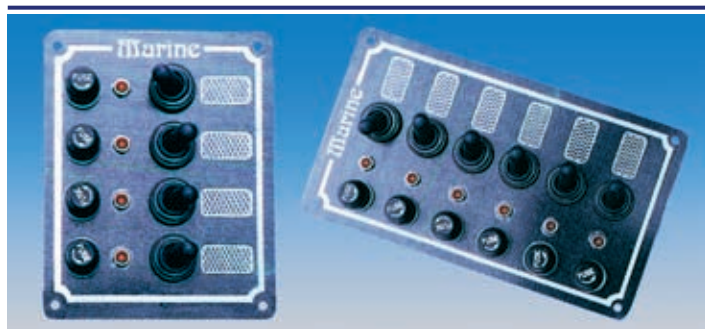
F630568

Pannello di comando stagno verticale a 6 utenze con piastrina in alluminio anodizzato. Interruttori stagni IP56 con carico 16A, retroilluminati con luce a led:

- nr.1 interruttore on-off-on
- nr.3 interruttori on-off led
- nr.1 interruttore on-off led con ritorno per tromba
- nr.1 presa accendisigari ed usi vari.
- nr.6 fusibili automatici riarmabili.

Vertical watertight switch panel, 6 users with anodised aluminium plate. Watertight switches IP56 with 16A voltage, led backlighted:

- nr.1 on-off-on switch
- nr.3 on-off led switches
- nr.1 on-off led with return for horn
- nr.1 cigarette-lighter and other use plug.
- nr.6 automatic fuses.



PANNELLO ELETTRICO AD INTERRUTTORI STAGNI

WATERPROOF SWITCH PANEL

Pannelli elettrici ad interruttori stagni con cappucci in gomma e portafusibili a tenuta stagna. Completi di spie luminose che si accendono in corrispondenza dell'interruttore in uso.

Waterproof toggle switch panels, with fuses for installing a fused marine electrical system. Sturdy, bakelite panels with metal ON/OFF toggle switches and boot seals. Complete with fuse holders and indicator lights.

F630580

Pannello con 3 interruttori.

3 - Gang.

F630581

Pannello con 4 interruttori.

4 - Gang.

F630582

Pannello con 6 interruttori.

6 - Gang.



PANNELLI ELETTRICI

ELECTRIC SWITCH PANELS

Pannelli di comando elettrici in alluminio colore nero, completi di targhette di identificazione.

Electric switch panels in aluminium, black colour, completed with identifying labels

Caratteristiche Tecniche / Technical features

Alimentazione / Voltage	12 VDC
Assorbimento / Consumption	16 Amp
Larghezza / Width	107 mm
Altezza / Height	96 mm

F630614

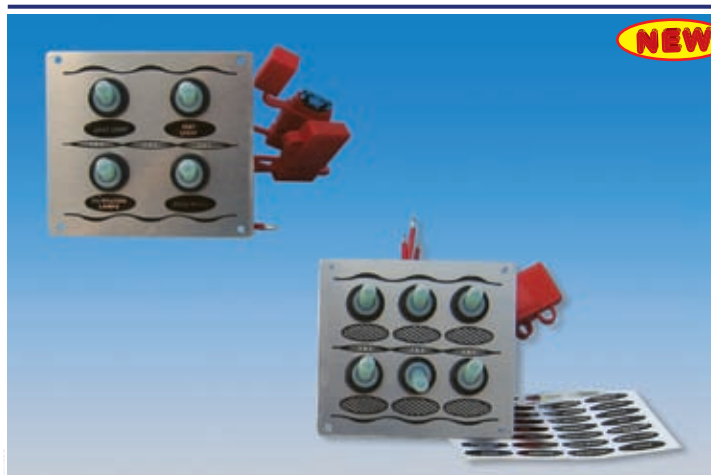
Pannello a 4 interruttori.

4 switches panel.

F630616

Pannello a 6 interruttori.

6 switches panel.



PANNELLI ELETTRICI

ELECTRIC SWITCH PANELS

Pannelli di comando elettrici in alluminio colore argento, completi di targhette di identificazione.

Electric switch panels in aluminium, silver colour, completed with identifying labels

Caratteristiche Tecniche / Technical features

Alimentazione / Voltage	12 VDC
Assorbimento / Consumption	16 Amp
Larghezza / Width	107 mm
Altezza / Height	96 mm

F630624

Pannello a 4 interruttori.

4 switches panel.

F630626

Pannello a 6 interruttori.

6 switches panel.

RICAMBI PER PANNELLI ELETTRICI

SPARE PARTS FOR SWITCH PANELS

PORTAFUSIBILE

PANEL FUSE HOLDER

Portafusibile da incasso per fusibile 6,3 x 32, in materiale termoplastico autoestinguente nero, contatti in ottone argentato - innesto faston - portata 16 A.

Recessed fuse holder for 6,3 x 32 fuses. Made with thermo-plastic self-extinguishing material. Bayonet-type knob and pressure spring contact. Complete with gasket and nut.

F630701

Portafusibile tondo.

Round fuse holder.

F630702

Portafusibile quadro.

Square fuse holder.



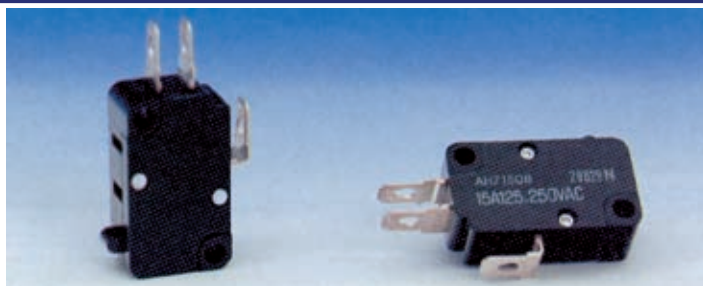
MICROINTERRUTTORE

PUSH-BUTTON

F630360

Microinterruttore a pulsante adatto per l'uso di telecomandi, spie, elettropompe con pressostato, controllo apertura gavoni, ecc. Ricambio per pompe Jabsco Par-Mate, Par Max, Rule, ecc.

Push-button microswitch suitable on engine controls, water pressure pumps, etc... Spare part for Jabsco, Par-Mate, Par Max, Rule pumps, etc...



FUSIBILE AUTOMATICO AD INTERRUPTORE

SWITCH-FUSE

Fusibile automatico ad interruttore, con protezione termica. Scatta immediatamente in caso di corto circuito e si reinserisce manualmente solo dopo aver eliminato la causa.

Push to reset circuit breakers. A proven "snap-acting" bimetallic thermal sensing mechanism used to interrupt current flow. Manual push to reset reinstates current flow.



	Portata Flow rate
F630371	5 Amp
F630372	7 Amp
F630373	10 Amp
F630374	15 Amp
F630375	20 Amp
F630376	30 Amp

SIMBOLI ADESIVI

ADHESIVE SIMBOLS

F600950

Serie di 24 simboli serigrafati che si applicano adesivamente.

Set of 24 pressure sensitive labels for marking common controls, lines and compartments.



SIMBOLO

SIMBOL

Dimensione simbolo / Symbol dimension

Altezza / Height	15 mm
Lunghezza / Length	20 mm

F630545

Serie di 20 simboli in rilievo che si applicano adesivamente.

Compleat set of 20 pressure sensitive labels for marking common controls, lines.



INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI

MAGNETO-THERMAL SWITCH



INTERRUTTORE MAGNETO IDRAULICO

L'interruttore magneto idraulico è una protezione amperometrica specifica per correnti continue, indispensabile per evitare danni irreparabili alle apparecchiature elettriche di bordo tipo salpa ancora, vericelli ecc. Interviene in caso di sovracorrente, interrompendo il circuito elettrico. Il riarmo della protezione è manuale. E' di facile installazione e si può fissare in qualsiasi punto dell'imbarcazione grazie alle sue ridottissime dimensioni e alla sua pratica staffa di montaggio.

MAGNETO IGNITION SWITCH

The magnetic switch is a specific amperometric protection for direct currents and necessary to avoid any irretrievable damage to the electric appliances on the boat such as windlasses, winches, etc. It starts automatically in case of overcurrent, thus disabling the electrical circuit. The protection resetting is manual. Its installation is very simple, since it can be fixed in any area of the boat thanks to its very reduced dimensions and to the practical mounting bracket.

F036626

60 Amp.

60 Amp.

F036628

80 Amp.

80 Amp.

F036630

100 Amp.

100 Amp.

FUSIBILI E PORTAFUSIBILI

FUSES AND FUSE HOLDERS



FUSIBILI DI VETRO

GLASS TUBE FUSE

Fusibile in vetro.

Glass fuse.

Caratteristiche tecniche / Technical features

Lunghezza / Length	32 mm
Diametro / Diameter	6,3 mm

	Potenza Power	Confezioni da Pack	Minimo ordinabile Minimum order
F630803	3Amp	50 pz/pcs	-
F630803B	3Amp	10 pz/pcs	10 Blister
F630805	5Amp	50 pz/pcs	-
F630805B	5Amp	10 pz/pcs	10 Blister
F630810	10Amp	50 pz/pcs	-
F630810B	10Amp	10 pz/pcs	10 Blister
F630815	15Amp	50 pz/pcs	-
F630815B	15Amp	10 pz/pcs	10 Blister
F630820	20Amp	50 pz/pcs	-
F630820B	20Amp	10 pz/pcs	10 Blister
F630825	25Amp	50 pz/pcs	-
F630825B	25Amp	10 pz/pcs	10 Blister



FUSIBILE DI VETRO

GLASS TUBE FUSE

Fusibile in vetro.

Glass fuse.

Caratteristiche tecniche / Technical features

Lunghezza / Length	20 mm
Diametro / Diameter	5 mm

	Potenza Power	Confezioni da Pack	Minimo ordinabile Minimum order
F630843	3Amp	50 pz/pcs	-
F630843B	3Amp	10 pz/pcs	10 Blister
F630845	5Amp	50 pz/pcs	-
F630845B	5Amp	10 pz/pcs	10 Blister
F630850	10Amp	50 pz/pcs	-
F630850B	10Amp	10 pz/pcs	10 Blister

Materiale elettrico

Morsettiere di derivazione

Electrical equipment

Terminal blocks

PORTAFUSIBILE VOLANTE FUSE HOLDER

F630860

Portafusibile volante impermeabile tondo. Confezione da 2 pezzi. *In line round fuse holder. 2 pcs per package.*



PORTAFUSIBILE VOLANTE FUSE HOLDER

F630861

Portafusibile volante atto a portare fusibili lamellari *FUSE HOLDER suitable for flat fuses code.F630903 up to F630920.* art. da F630903 → F630920.



PORTAFUSIBILI FUSE CASE

Scatola portafusibili per fusibili lamellari, in plastica antincendio. *Case for anti-fire plastic blade type fuses.*

F630864

Scatola per quattro fusibili. *Four-fuse case.*

F630866

Scatola per sei fusibili. *Six-fuse case.*



FUSIBILE LAMELLARE BLADE TYPE FUSES

	Potenza Power	Confezioni da Pack	Minimo ordinabile Minimum order
F630903	3Amp	50 pz/pcs	-
F630903B	3Amp	10 pz/pcs	10 Blister
F630905	5Amp	50 pz/pcs	-
F630905B	5Amp	10 pz/pcs	10 Blister
F630910	10Amp	50 pz/pcs	-
F630910B	10Amp	10 pz/pcs	10 Blister
F630915	15Amp	50 pz/pcs	-
F630915B	15Amp	10 pz/pcs	10 Blister
F630920	20Amp	50 pz/pcs	-
F630920B	20Amp	10 pz/pcs	10 Blister



MORSETTIERE DI DERIVAZIONE

TERMINAL BLOCKS

MORSETTIERE TERMINAL BOX

Morsettiera 12 poli in gomma con morsetti. Confezione da 10 pezzi. *Rubber terminal box 12 poles. Packaging of 10 pieces.*

	Diametro cavo Cable diameter
F630930	2.5 mm²
F630931	6 mm²
F630932	10 mm²



MORSETTIERE TERMINAL BOX

Morsettiera in materiale isolante e resistente alla corrosione con morsetti in ottone nichelato. *Corrosion resistant terminal box with nickel plated brass terminal links.* Capacità 20 Ampere. *Capacity: 20 Amps.*

	Numero terminali Terminal number	Lunghezza Length	Larghezza Width
F630954	4	64 mm	29 mm
F630956	6	86 mm	29 mm
F630960	10	130 mm	29 mm



Materiale elettrico

Faston e capicorda

Electrical equipment

Ring terminals and cable lugs



MORSETTIERE

Morsettiere in materiale isolante e resistente alla corrosione con morsetti in ottone nichelato. Capacità 30 Ampere.

TERMINAL BOX

Corrosion resistant terminal box with nickel plated brass terminal links.

Capacity: 20 Amps.

	Numero terminali Terminal number	Lunghezza Length	Larghezza Width
F630974	4	83 mm	34 mm
F630978	8	140 mm	34 mm
F630982	12	200 mm	34 mm

FASTON E CAPICORDA

RING TERMINALS AND CABLE LUGS



FASTON AD OCCHIELLO

RING TERMINALS

	Diametro foro Hole diameter	Diametro cavo Cable diameter	Confezione da Pack
F640404	4 mm	0,25-1,5 mm	100 pezzi/pcs
F640414	4 mm	1,5-2,5 mm	100 pezzi/pcs
F640424	4 mm	2,5-6 mm	100 pezzi/pcs
F640405	5 mm	0,25-1,5 mm	100 pezzi/pcs
F640415	5 mm	1,5-2,5 mm	100 pezzi/pcs
F640425	5 mm	2,5-6 mm	100 pezzi/pcs
F640406	6 mm	0,25-1,5 mm	100 pezzi/pcs
F640416	6 mm	1,5-2,5 mm	100 pezzi/pcs
F640426	6 mm	2,5-6 mm	100 pezzi/pcs
F640408	8 mm	0,25-1,5 mm	100 pezzi/pcs
F640418	8 mm	1,5-2,5 mm	100 pezzi/pcs
F640428	8 mm	2,5-6 mm	100 pezzi/pcs
F640420	10 mm	1,5-2,5 mm	100 pezzi/pcs
F640430	10 mm	2,5-6 mm	100 pezzi/pcs

Minimo ordinabile 10 blister.

Minimum order 10 blisters.



	Diametro foro Hole diameter	Diametro cavo Cable diameter	Confezione da Pack
F640404B	4 mm	0,25-1,5 mm	10 pezzi/pcs
F640414B	4 mm	1,5-2,5 mm	10 pezzi/pcs
F640424B	4 mm	2,5-6 mm	10 pezzi/pcs
F640405B	5 mm	0,25-1,5 mm	10 pezzi/pcs
F640415B	5 mm	1,5-2,5 mm	10 pezzi/pcs
F640425B	5 mm	2,5-6 mm	10 pezzi/pcs
F640406B	6 mm	0,25-1,5 mm	10 pezzi/pcs
F640416B	6 mm	1,5-2,5 mm	10 pezzi/pcs
F640426B	6 mm	2,5-6 mm	10 pezzi/pcs
F640408B	8 mm	0,25-1,5 mm	10 pezzi/pcs
F640418B	8 mm	1,5-2,5 mm	10 pezzi/pcs
F640428B	8 mm	2,5-6 mm	10 pezzi/pcs
F640420B	10 mm	1,5-2,5 mm	10 pezzi/pcs
F640430B	10 mm	2,5-6 mm	10 pezzi/pcs

FASTON A FORCELLA

SPADE TERMINALS

	Diametro foro Hole diameter	Diametro cavo Cable diameter	Confezione da Pack
F640434	4 mm	0,25-1,5 mm	100 pezzi/pcs
F640444	4 mm	1,5-2,5 mm	100 pezzi/pcs
F640454	4 mm	2,5-6 mm	100 pezzi/pcs
F640435	5 mm	0,25-1,5 mm	100 pezzi/pcs
F640445	5 mm	1,5-2,5 mm	100 pezzi/pcs
F640455	5 mm	2,5-6 mm	100 pezzi/pcs
F640436	6 mm	0,25-1,5 mm	100 pezzi/pcs
F640446	6 mm	1,5-2,5 mm	100 pezzi/pcs
F640456	6 mm	2,5-6 mm	100 pezzi/pcs



FASTON A FORCELLA

SPADE TERMINALS

Minimo ordinabile 10 blister.

Minimum order 10 blisters.

	Diametro foro Hole diameter	Diametro cavo Cable diameter	Confezione da Pack	Minimo ordinabile Minimum order
F640434B	4 mm	0,25-1,5 mm	10 pezzi/pcs	10 blisters
F640444B	4 mm	1,5-2,5 mm	10 pezzi/pcs	10 blisters
F640454B	4 mm	2,5-6 mm	10 pezzi/pcs	10 blisters
F640435B	5 mm	0,25-1,5 mm	10 pezzi/pcs	10 blisters
F640445B	5 mm	1,5-2,5 mm	10 pezzi/pcs	10 blisters
F640455B	5 mm	2,5-6 mm	10 pezzi/pcs	10 blisters
F640436B	6 mm	0,25-1,5 mm	10 pezzi/pcs	10 blisters
F640446B	6 mm	1,5-2,5 mm	10 pezzi/pcs	10 blisters
F640456B	6 mm	2,5-6 mm	10 pezzi/pcs	10 blisters



FASTON FEMMINA

**FEMALE QUICK
DISCONNECT TERMINAL**

Disponibili in confezioni da 100 pezzi o in blister da 10 pezzi.
Minimo ordinabile 10 blister.

Supplied in 100 pcs. packs or 10 pcs. blisters.
Minimum order 10 blisters.

	Diametro cavo Cable diameter	Confezione da Pack
F640460	0,25-1,5 mm	100 pezzi/pcs
F640460B	0,25-1,5 mm	10 pezzi/pcs
F640461	1,5-2,5 mm	100 pezzi/pcs
F640461B	1,5-2,5 mm	10 pezzi/pcs
F640462	2,5-6 mm	100 pezzi/pcs
F640462B	2,5-6 mm	10 pezzi/pcs



**FASTON FEMMINA
INTERAMENTE ISOLATO**

**INSULATED FEMALE QUICK
DISCONNECT TERMINAL**

Disponibili in confezioni da 100 pezzi o in blister da 10 pezzi.
Minimo ordinabile 10 blister.

Supplied in 100 pcs. packs or 10 pcs. blisters.
Minimum order 10 blisters.

	Diametro cavo Cable diameter	Confezione da Pack	Minimo ordinabile Minimum order
F640471	0,25-1,5 mm	100 pezzi/pcs	-
F640471B	0,25-1,5 mm	10 pezzi/pcs	10 blister
F640481	1,5-2,5 mm	100 pezzi/pcs	-
F640481B	1,5-2,5 mm	10 pezzi/pcs	10 blister
F640482	2,5-6 mm	100 pezzi/pcs	-
F640482B	2,5-6 mm	10 pezzi/pcs	10 blister



INNESTO MASCHIO

MALE CONNECTOR

Disponibili in confezioni da 100 pezzi o in blister da 10 pezzi.
Minimo ordinabile 10 blister.

Supplied in 100 pcs. packs or 10 pcs. blisters.
Minimum order 10 blisters.

	Diametro cavo Cable diameter	Confezione da Pack	Minimo ordinabile Minimum order
F640520	0,25-1,5 mm	100 pezzi/pcs	-
F640520B	0,25-1,5 mm	10 pezzi/pcs	10 blister
F640521	1,5-2,5 mm	100 pezzi/pcs	-
F640521B	1,5-2,5 mm	10 pezzi/pcs	10 blister
F640522	2,5-6 mm	100 pezzi/pcs	-
F640522B	2,5-6 mm	10 pezzi/pcs	10 blister



FIM - DIVISIONE NAUTICA

ORDINA ON LINE: fim.nautica@gmail.com



INNESTO FEMMINA

FEMALE CONNECTOR

Disponibili in confezioni da 100 pezzi o in blister da 10 pezzi.
Minimo ordinabile 10 blister.

Supplied in 100 pcs. packs or 10 pcs. blisters.
Minimum order 10 blisters.

	Diametro foro Hole diameter	Diametro cavo Cable diameter	Confezione da Pack	Minimo ordinabile Minimum order
F640540	4 mm	0,25-1,5 mm	100 pezzi/pcs	-
F640540B	4 mm	0,25-1,5 mm	10 pezzi/pcs	10 blister
F640541	5 mm	1,5-2,5 mm	100 pezzi/pcs	-
F640541B	5 mm	1,5-2,5 mm	10 pezzi/pcs	10 blister



INNESTO MASCHIO

MALE CONNECTOR

Disponibili in confezioni da 100 pezzi o in blister da 10 pezzi.
Minimo ordinabile 10 blister.

Supplied in 100 pcs. packs or 10 pcs. blisters.
Minimum order 10 blisters.

	Diametro foro Hole diameter	Diametro cavo Cable diameter	Confezione da Pack	Minimo ordinabile Minimum order
F640550	4 mm	0,25-1,5 mm	100 pezzi/pcs	-
F640550B	4 mm	0,25-1,5 mm	10 pezzi/pcs	10 blister
F640551	5 mm	1,5-2,5 mm	100 pezzi/pcs	-
F640551B	5 mm	1,5-2,5 mm	10 pezzi/pcs	10 blister



CONGIUNZIONE

BUTT CONNECTOR

Disponibili in confezioni da 100 pezzi o in blister da 10 pezzi.
Minimo ordinabile 10 blister.

Supplied in 100 pcs. packs or 10 pcs. blisters.
Minimum order 10 blisters.

	Diametro cavo Cable diameter	Confezioni da Pack	Minimo ordinabile Minimum order
F640560	0,25-1,5 mm	100 pz/pcs	-
F640560B	0,25-1,5 mm	10 pz/pcs	10 Blister
F640561	1,5-2,5 mm	100 pz/pcs	-
F640561B	1,5-2,5 mm	10 pz/pcs	10 Blister
F640562	2,5-6 mm	100 pz/pcs	-
F640562B	2,5-6 mm	10 pz/pcs	10 Blister



GIUNTO CAVO OTTONE

JOINTS FOR BRASS WIRE

	Cavo Cable	Diametro foro Hole diameter	Confezione da Pack	Minimo ordinabile Minimum order
F640961	16 mm ²	7 mm	20 pezzi/pcs	-
F640961B	16 mm ²	7 mm	5 pezzi/pcs in blister	10 blister
F640962	25 mm ²	8 mm	20 pezzi/pcs	-
F640962B	25 mm ²	8 mm	5 pezzi/pcs in blister	10 blister
F640964	35 mm ²	10 mm	20 pezzi/pcs	-
F640964B	35 mm ²	10 mm	5 pezzi/pcs in blister	10 blister



GIUNTO A PRESSARE O SALDARE PER CAVO BATTERIA

CABLE JOINT

	Lunghezza Length	Diametro interno Internal diameter	Diametro esterno External diameter	Confezione da Pack
F640980	25,5 mm	3,5 mm	5,2 mm	100 pz/pcs
F640980B	25,5 mm	3,5 mm	5,2 mm	10 blister
F640985	35,5 mm	7 mm	9,5 mm	100 pz/pcs
F640985B	35,5 mm	7 mm	9,5 mm	10 blister
F640986	40,5 mm	8,5 mm	11 mm	100 pz/pcs
F640986B	40,5 mm	8,5 mm	11 mm	10 blister
F640987	40,5 mm	10 mm	13 mm	100 pz/pcs
F640987B	40,5 mm	10 mm	13 mm	10 blister

Minimo ordinabile 10 blister

Minimum order 10 blisters.

Materiale elettrico

Cavi elettrici e cavi batteria

Electrical equipment

Electric cables and battery cables

CAPICORDA AD OCCHIELLO *CABLE LUGS* A PRESSARE O SALDARE PER CAVO BATTERIA

	Diametro foro <i>Hole diameter</i>	Diametro filo conduttore <i>Wire diameter</i>	Confezione da <i>Pack</i>
F640988	8 mm	5 mm	100 pezzi
F640988B	8 mm	5 mm	10 pezzi
F640990	10 mm	5 mm	100 pezzi
F640990B	10 mm	5 mm	10 pezzi
F640998	8 mm	6 mm	100 pezzi
F640998B	8 mm	6 mm	10 pezzi
F640999	10 mm	6 mm	100 pezzi
F640999B	10 mm	6 mm	10 pezzi

Minimo ordinabile 10 blister.

Minimum order 10 blisters.



CAVI ELETTRICI E CAVI BATTERIA

ELECTRIC CABLES AND BATTERY CABLES

CAVO COASSIALE "RG-58U" *"RG-58U" COAXIAL CABLE*

F629350

Cavo coassiale RG-58U nero per C.B. e VHF. Confezione da 100 m

RG-58U coaxial black cable for CB and VHF marine antennas. Length: 100 m

F629351

Cavo coassiale RG-58U bianco per C.B. e VHF. Confezione da 100 m

RG-58U coaxial white cable for CB and VHF marine antennas. Length: 100 m



CAVO ELETTRICO

BATTERY CABLE

Cavo elettrico unipolare flessibile in rame, non propagante l'incendio. Rotoli da 100 m

Unipolar battery cable. Flexible copper made, inflammable. Roll: 100 m

	Diametro interno <i>Internal diameter</i>	Colore <i>Colour</i>
F640801	1 mm	Nero/Black
F640802	1 mm	Rosso/Red
F640803	1 mm	Grigio/Grey
F640804	1 mm	Blu/Blue
F640805	1 mm	Bianco/White
F640811	1,5 mm	Nero/Black
F640812	1,5 mm	Rosso/Red
F640813	1,5 mm	Grigio/Grey
F640814	1,5 mm	Blu/Blue
F640815	1,5 mm	Bianco/White
F640821	2,5 mm	Nero/Black
F640822	2,5 mm	Rosso/Red
F640823	2,5 mm	Grigio/Grey
F640824	2,5 mm	Blu/Blue
F640825	2,5 mm	Bianco/White
F640841	4 mm	Nero/Black
F640842	4 mm	Rosso/Red
F684043	4 mm	Grigio/Grey
F640844	4 mm	Blu/Blue
F640845	4 mm	Bianco/White
F640861	6 mm	Nero/Black
F640862	6 mm	Rosso/Red
F640863	6 mm	Grigio/Grey
F640864	6 mm	Blu/Blue
F640865	6 mm	Bianco/White



FIM - DIVISIONE NAUTICA

ACQUISTA ON LINE: fim.nautica@gmail.com



CAVO ELETTRICO

Cavo elettrico in rame rivestito in plastigomma.

BATTERY CABLE

Copper electric cable, covered with rubber sleeve.

	Diametro interno Internal diameter	Nr. cavi N. cables
F640881	1 mm	2
F640885	1,5 mm	2
F640891	1 mm	3
F640895	1,5 mm	3
F640898	2,5 mm	3
F640907	1 mm	7



CAVO ELETTRICO

F640952

Piattina rosso/nera 2x1 mm.
Confezione 100 m

BATTERY CABLE

Insulated flexible flat 2x1 mm cable Red-black colour.
Pack: 100 metres.



CAVO BATTERIA

Cavo batteria unipolare a corda flessibile, non propagante l' incendio.

BATTERY CABLE

Unipolar battery cable, flexible and fireproof

	Sezione Thickness	Diametro esterno External diameter	Colore Colour
F640916	16 mm ²	8 mm	Nero/Black
F640917	16 mm ²	8 mm	Rosso/Red
F640925	25 mm ²	10 mm	Nero/Black
F640926	25 mm ²	10 mm	Rosso/Red
F640935	35 mm ²	11,5 mm	Nero/Black
F640936	35 mm ²	11,5 mm	Rosso/Red
F640950	50 mm ²	13,5 mm	Nero/Black
F640951	50 mm ²	13,5 mm	Rosso/Red



NASTRISOLANTI AUTOESTINGUENTI

Costruiti secondo norme CEI 15.15. Nastri isolanti autoadesivi con supporto in PVC autoestinguente. La loro affidabilità li rendono ottimali per l'impiego in isolamenti elettrici in impiantistica civile e industriale. Principali applicazioni:
- Isolamenti elettrici in genere.
- Isolamento di connessioni in apparecchi elettrici.
- Assemblaggio di cavi e fili elettrici.
- Identificazione e codificazione dei cavi. Lungh. rotolo 25 m. Confezione 10 pezzi.

SELF-EXTINGUISHING INSULATION TAPES

Produced according to "Rules CEI 15-15". PVC adhesive tapes self-extinguishing. Their reliability make them excel for electrical insulation in industrial and civil using.
Main applications:
- General electrical insulations.
- Insulation of connectors in electrical devices.
- Assembling of electrical wires.
- Identification and coding of electrical wires.
Available in 25 m rolls.
Pack of 10 pcs

F636030

Colore nero.

Black colour.

F636031

Colore bianco.

White colour.

F636032

Colore rosso.

Red colour.

F636033

Colore giallo verde.

Yellow/Green colour.

Materiale elettrico

Guaine e termoretraibili

Electrical equipment

Sleeves and heat shrinking tubes

GUAINA E TERMORETRAIBILI

SLEEVES AND HEAT SHRINKING TUBES

GUAINA TRECCIATA

BRAIDED SLEEVE

Guaine trecciate per la protezione dei cavi in impiantistica elettrica, elettronica e telecomunicazione. Estrema facilità di calzatura e scorrimento del fascio dei cavi. Possibilità di fare uscire uno o più cavi allargando le maglie della guaina, in qualsiasi punto del cablaggio. Temperatura max d'utilizzo in continuo +140° C.

Braided sleeves for wire protection in electric, electronic and telecommunication systems. Extremely easy to fit wires inside. It is also possible to let one or more cables out by widening the meshes of the sleeve, all over the cable. Non-toxic and resistant to abrasion. Maximum temperature in continuous use +140° C.

	Diametro nominale Nominal diameter	Campo d' impiego Use field	Numero fili Number of twines	Confezione da Pack
F636060	10 mm	12 mm	144	100 m
F636070	20 mm	22 mm	264	50 m
F636073	30 mm	36 mm	288	50 m
F636077	40 mm	42 mm	480	50 m



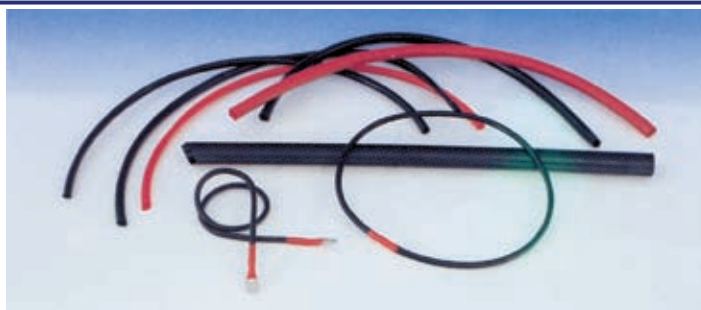
TUBO TERMORETRAIBILE

HEAT SHRINK TUBE

Costruito in PVC autoestinguente ad alto isolamento elettrico. Ottima protezione meccanica ed isolante di terminali e connessioni. Restringimento 50%. Confezione da 10 metri o multipli.

PVC made, highly insulated and self-extinguishing. Great protection for terminals and connections in general. Shrinking level: 50%. 10 m long tube per pack.

	Diametro Diameter	Colore Colour
F636112	12,7 mm	Nero/Black
F636119	19 mm	Nero/Black
F636125	25,4 mm	Nero/Black
F636132	32 mm	Nero/Black
F636138	38,1 mm	Nero/Black
F636142	12,7 mm	Rosso/Red
F636149	19 mm	Rosso/Red



SPIRALITE

SPIRALLY CUT TUBE

Spiralite estremamente flessibile indicata per formare rapidamente ed ordinatamente fasci di cavi. Ideale inoltre per riunire, cingere e proteggere gruppi di cavi e/o tubazioni su imbarcazioni. Installazione rapida, convenientemente versatile e riutilizzabile, consente l'uscita o l'entrata di uno o più cavi in qualunque punto del cablaggio. Protegge meccanicamente il fascio pur rimanendo flessibile.

Ideal for general applications, highly abrasion resistant and can not be warped by most solvents. Its flexibility is perfect for bundling up wires, cables, hoses, and tubes in general. Functional and decorative, it wraps on like tape and can be quickly and simply re-used. It allows connections with other cables all over its surface. Resists abrasion, dampens vibration, organises, and insulates clamps bundles.

F636004

Misure:
Diametro interno 4 mm
Diametro esterno 6 mm
Confezione da 25 m

*Dimensions:
Internal diameter 4 mm
External diameter 6 mm
25 mts per package*

F636008

Misure:
Diametro interno 8 mm
Diametro esterno 10 mm
Confezione da 25 m

*Dimensions:
Internal diameter 8 mm
External diameter 10 mm
25 mts per package*



Materiale elettrico Fascette stringitubo

FASCETTE STRINGITUBO

Electrical equipment Hose clamps

HOSE CLAMPS



FASCETTE DI CABLAGGIO

La più completa gamma di fascette di cablaggio-approvate ed omologate presso molte industrie italiane ed estere. Sono disponibili in 17 tipi, realizzate in nylon 6,6 naturale, autoestinguente conforme alle norme MIL-M-20693 B. Resistenti alle muffe, oli, salsedine, ecc. Versione caricata con CARBON BLACK per uso esterno, resistenti all'invecchiamento ed ultravioletti. Caratteristiche: Materiale: nylon 6,6 naturale autoestinguente Temperatura d'esercizio: -25° +85°C

CABLE CLAMPS

The most complete set of wire clamps, approved and recognised by many Italian and overseas industries. 17 different types are available, all created using natural and self extinguishing nylon 6.6 in compliance with MIL-M-20693B standards. Resistant to mildew, oil and seawater. CARBON BLACK'S charged version for external use, resistant to wear and ultra-violet rays. Features: Material: natural and self-extinguishing nylon 6.6. Operating temperature: -25°C to +85°C

	Dimensioni Dimensions	Confezione da Pack
F635301	75x2,2 mm	100 pz/pcs.
F635303	98x2,5 mm	100 pz/pcs.
F635305	135x2,6 mm	100 pz/pcs.
F635307	200x2,6 mm	100 pz/pcs.
F635309	140x3,6 mm	100 pz/pcs.
F635311	200x3,6 mm	100 pz/pcs.
F635313	178x4,8 mm	100 pz/pcs.
F635315	200x4,8 mm	100 pz/pcs.
F635317	290x4,8 mm	100 pz/pcs.
F635319	360x4,8 mm	100 pz/pcs.
F635321	120x7,8 mm	100 pz/pcs.
F635323	180x7,8 mm	100 pz/pcs.
F635325	240x7,8 mm	100 pz/pcs.
F635327	370x7,8 mm	100 pz/pcs.
F635329	450x7,8 mm	100 pz/pcs.
F635331	540x7,8 mm	100 pz/pcs.
F635333	750x7,8 mm	100 pz/pcs.

BASE ADESIVE

STICK-ON BASE

Basette adesive per fissaggio fascette

Stick-on plastic base for hose straps fixing.

	Misura base Base size	Lunghezza max fascetta Max width	Confezioni da Pack	Minimo ordinabile Minimum order
F635390	19x19 mm	3,6 mm	100 pz/pcs	-
F635390B	19x19 mm	3,6 mm	2 pz/pcs	10 blister
F635391	26,5x26,5 mm	4,8 mm	100 pz/pcs	-
F635391B	26,5x26,5 mm	4,8 mm	2 pz/pcs	10 blister

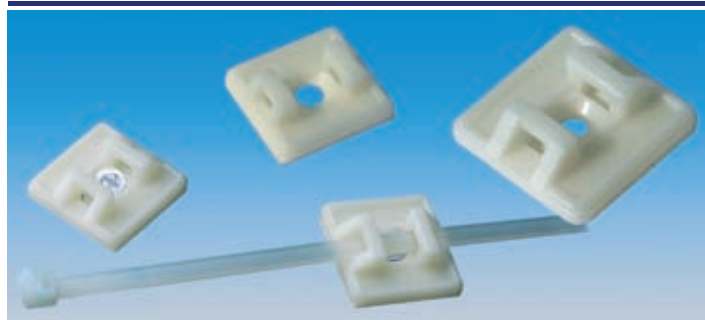
FASCETTE CON OCCHIELLO

CABLE TIES WITH EYELET

Fascette in nylon con occhiello.

Nylon hose straps with eyelet.

	Lunghezza Length	Larghezza Width	Confezione da Pack	Minimo ordinabile Minimum order
F635400	200 mm	4,8 mm	100 pz/pcs	-
F635400B	200 mm	4,8 mm	2 pz/pcs	10 blister
F635401	300 mm	7,8 mm	100 pz/pcs	-
F635401B	300 mm	7,8 mm	2 pz/pcs	10 blister



Fanali di navigazione

Fanali per barche fino a 12 metri

Navigation lights

Lights for boats up to 12 meters

FANALI PER BARCHE FINO A 12 METRI

LIGHTS FOR BOATS UP TO 12 METERS

LUCI DI NAVIGAZIONE OMOLOGATE R.I.Na. E CE

NAVIGATION LIGHTS (APPROVED BY R.I.Na and CE)

FANALE DI FONDA

ANCHOR LIGHTS

F640080

I- Fanalino di fonda bianco 360° con base adatta per montaggio su tubo con Ø interno 20 mm. Altezza 110 mm - Ø 63 mm

I- 360° white anchor light, with pipe fitting base. Internal switch: Ø20 mm
Height 110 mm - Ø 63 mm

F640082

L- Fanalino di fonda bianco 360° con base adatta per montaggio su tubo con Ø esterno 20 mm. Altezza 110 mm - Ø 63 mm

L- 360° white anchor light, with pipe fitting base. External switch: Ø20 mm
Height 110 mm - Ø 63 mm

F640090

A- Fanalino di fonda bianco 360° con base nera. Altezza 109 mm - Ø 63 mm

A- 360° white anchor light, with black base.
Height 109 mm - Ø 63 mm

F640097

C- Fanalino di fonda bianco 360° con calotta ribassata e base nera. Altezza 63 mm - Ø 63 mm

C- 360° white anchor light, with reduced cap and black base.
Height 63 mm - Ø 63 mm

FF640098

C- Fanalino di fonda bianco 360° con calotta ribassata e base bianca. Altezza 63 mm - Ø 63 mm

C- 360° white anchor light, with reduced cap and white base.
Height 63 mm - Ø 63 mm



LUCI DI NAVIGAZIONE IN ACCIAIO INOX

STAINLESS STEEL NAVIGATION LIGHTS

Fanali ad installazione verticale per imbarcazioni inferiori ai 12 metri, certificati secondo il regolamento internazionale COLREG 72. Corpo in acciaio inox.

Vertical installation lights for boats under 12 meters, certified according to the international rules COLREG 72. Stainless steel case.

Caratteristiche tecniche / Technical features

Altezza / Height	59 mm
Larghezza / Width	42 mm
Profondità / Depth	40 mm

640174

Fanale di via bianco 225°

Masthead white light 225°

F640176

Fanale di via rosso 112,5°

Port red light 112,5°

F640177

Fanale di via verde 112,5°

Starboard green light 112,5°



SET FANALI DI VIA A PILA

SET OF NAVIGATION LIGHTS

F640310

Set fanali di via a pila. Set di tre luci a bordo, tribordo e prua in ABS bianco. Ideali per piccoli natanti, gommoni, ecc. o come luci di emergenza per imbarcazioni di maggiori dimensioni. Utilizzano una pila a torcia. Accensione tramite rotazione parte centrale.

3-piece set of navigation lights: starboard, port and bow, ideal for small crafts, inflatable boats etc. They can be used as emergency lights in larger vessels. Useful when conventional lights are not available. They are lit up by rotating the central part. Battery powered.



Fanali di navigazione

Fanali per barche fino a 12 metri

Navigation lights

Lights for boats up to 12 meters



LUCI DI NAVIGAZIONE FINO A 12 MT.

Nuova serie di luci progettata per imbarcazioni veloci e per barche a vela. Sono costruite in robusta plastica resistente ai raggi UV, con lenti in plexiglass a tenuta stagna, contatti elettrici in acciaio non magnetico e guarnizioni in nitrile resistenti all'acqua per garantire una lunga durata. Sono inoltre progettate appositamente per essere visibili da lunghe distanze e sono fornite con lampadina 12V 10W. Certificate per imbarcazioni fino a 12 metri in accordo con: COL REG 72 e French NFJ76-102. Adatte per utilizzo su imbarcazioni marchiate CE. Carcassa bianca.

NAVIGATION LIGHTS UP TO 12 METERS

Designed for powerboats and sailboats up to 12 metres. They are made out of tough UV stabilized nylon plastic with shatter-proof plexiglass lens, non magnetic stainless steel electrical contacts and a nitrile water resistant seal that provides long life. They are also especially designed to be visible from a long distance and are supplied with a standard 12V 10W bulb. Approved for vessels up to 12 meters and complying with COL REG 72 and the French NFJ 76-102. Perfectly suitable for CE marked boats. White housing.

Caratteristiche tecniche / Technical features

Lunghezza / Length	86 mm
Larghezza / Width	98 mm
Altezza / Height	52 mm

FANALE DI CORONAMENTO

STERN LIGHT

F640110

Fanale coronamento bianco 135°

Stern white light 135°

FANALE DI VIA

NAVIGATION LIGHT

F640111

Fanale di via verde 112,5°

Starboard green light 112,5°

F640112

Fanale di via rosso 112,5°

Port red light 112,5°

F640113

Fanale di via bianco 225°

Masthead white light 225°



LUCI DI NAVIGAZIONE FINO A 12 MT.

Luci con carcassa nera. Stesse caratteristiche degli articoli F640110 / F640113.

NAVIGATION LIGHTS UP TO 12 METERS

Lights with black housing. Same features as items F640110/6F40113

FANALE DI CORONAMENTO

STERN LIGHT

F640120

Fanale coronamento bianco 135°

Stern white light 135°

FANALE DI VIA

NAVIGATION LIGHT

F640121

Fanale di via verde 112,5°

Starboard green light 112,5°

F640122

Fanale di via rosso 112,5°

Port red light 112,5°

F640123

Fanale di via bianco 225°

Masthead white light 225°

FIM - DIVISIONE NAUTICA

ORDINA ON LINE: fim.nautica@gmail.com

Fanali di navigazione

Fanali per barche fino a 12 metri

Navigation lights

Lights for boats up to 12 meters

LUCI DI NAVIGAZIONE FINO A 12 MT.

Serie di luci prodotte con lente in policarbonato, corpo in fibra di nylon e componenti interni in acciaio inox. Le luci bicolore e testa d'albero sono disponibili per montaggio sia orizzontale che verticale. Certificati per imbarcazioni fino a 12 metri in accordo con: COLREG 72 e al Dec. del M.M.M. 05/09/90 num.421. Carcassa bianca.

NAVIGATION LIGHTS UP TO 12 METERS

Lenses are made of tough polycarbonate; a nylon fibre mix housing and stainless steel internal components provide added strength. Bi-colour and masthead lights are available for horizontal and vertical mounting. Approved for vessels up to 12 meters according to : COL REG 72 and the M.M.M. Decree n.421-05/09/90. White housing.

Caratteristiche tecniche / Technical features

Altezza / Height	40 mm
Diametro / Diameter	65 mm

LUCI TESTA D'ALBERO

MASTHEAD LIGHTS

F640131

Luce testa d'albero, montaggio orizzontale.

Masthead light. Horizontal mount.

F640132

Luce testa d'albero, montaggio verticale.

Masthead light. Vertical mount.

FANALI DI VIA

NAVIGATION LIGHTS

F640130

Luce bicolore, montaggio orizzontale.

2-colour light, horizontal mount.

F640133

Luce bianca poppa.

Stern white light.

F640134

Luce verde tribordo.

Starboard green light.

F640135

Luce bicolore, montaggio verticale.

2-colour light, vertical mount.

F640136

Luce rossa babordo.

Port red light.

LUCI DI NAVIGAZIONE FINO A 12 MT.

NAVIGATION LIGHTS UP TO 12 METERS

Luci con carcassa nera. Stesse caratteristiche degli articoli F640130 / F640136.

Lights with black housing. Same features as items F640130/F640136.

LUCI TESTA D'ALBERO

MASTHEAD LIGHTS

F640141

Luce testa d'albero, montaggio orizzontale.

Masthead light. Horizontal mount.

F640142

Luce testa d'albero, montaggio verticale.

Masthead light. Vertical mount.

FANALI DI VIA

NAVIGATION LIGHTS

F640140

Luce bicolore, montaggio orizzontale.

2-colour light, horizontal mount.

F640143

Luce bianca poppa.

Stern white light.

F640144

Luce verde tribordo.

Starboard green light.

F640145

Luce bicolore, montaggio verticale.

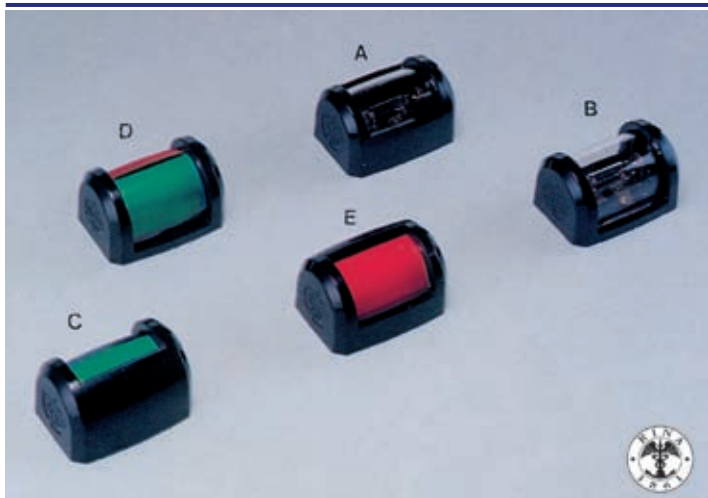
2-colour light, vertical mount.

F640146

Luce rossa babordo.

Port red light.





LUCI DI NAVIGAZIONE

NAVIGATION LIGHT

Luci di navigazione omologate R.I.Na. in policarbonato nero per imbarcazioni fino a 12 metri.

Black polycarbonate navigation lights, to be used on vessels under 12 m (39,3 ft). Approved by R.I.Na.

Caratteristiche tecniche / Technical features

Diametro / Diameter	42 mm
Altezza / Height	59 mm

FANALE DI CORONAMENTO

STERN LIGHT

F640150

A- Coronamento Bianco 135°.

A- White Stern Light 135°.

FANALI DI VIA

NAVIGATION LIGHTS

F640151

B- Via anteriore Bianco 225°.

B- Front White Light 225°.

F640152

C- Fanale di via verde 112,5°.

C- Green starboard light 112,5°.

F640153

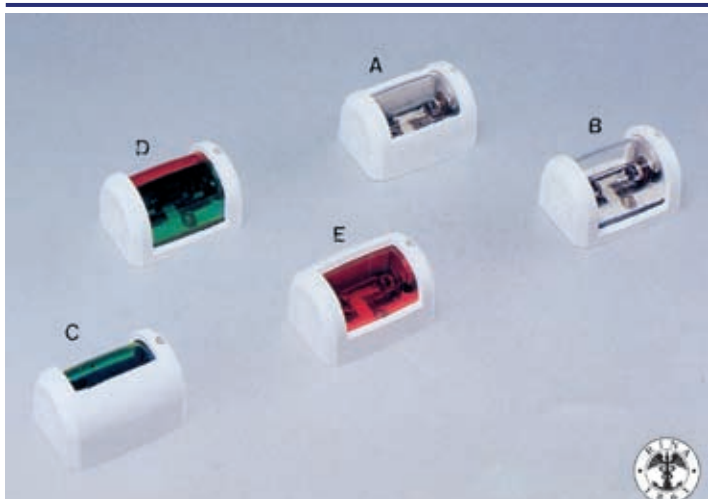
D- Fanale di via verde-rosso.

D- Bi-color light 112,5°

F640154

E- Fanale di via rosso 112,5°.

E- Red port light 112,5°



LUCI DI NAVIGAZIONE

NAVIGATION LIGHT

Luci in policarbonato bianco. Stesse caratteristiche degli articoli F640150 / F640154.

White polycarbonate lights. Same features as items F640150/F640154.

FANALE DI CORONAMENTO

STERN LIGHT

F640165

A- Coronamento Bianco 135°.

A- White Stern Light 135°.

FANALI DI VIA

NAVIGATION LIGHTS

F640166

B- Via anteriore Bianco 225°.

B- Front White Light 225°.

F640167

C- Fanale di via verde 112,5°.

C- Green starboard light 112,5°.

F640168

D- Fanale di via verde-rosso.

D- Bi-color light 112,5°

F640169

E- Fanale di via rosso 112,5°.

E- Red port light 112,5°

STAFFA

BRACKET

F640170

Staffa in acciaio inox spessore di 2 mm predisposta per il montaggio dei fanali di via.

Stainless steel bracket, 2 mm thick, for navigations lights.

FIM - DIVISIONE NAUTICA

ACQUISTA ON LINE: fim.nautica@gmail.com

Fanali di navigazione

Fanali per barche fino a 12 metri

Navigation lights

Lights for boats up to 12 meters

LUCI DI NAVIGAZIONE FINO A 12 MT.

Luci di navigazione costruite in robusta plastica ABS, resistente ai raggi UV, con lenti acriliche a tenuta stagna, contatti elettrici in acciaio inox non magnetico e guarnizioni in nitrile resistente all'acqua. Forniti con lampada 12V 10W.

Omologazioni:
R.I.Na. (I) DOT (AUS),(UK),
(S.A.) EEP (GR) SN (F) NMD
(N).

Carcassa colore nero.

NAVIGATION LIGHTS UP TO 12 METERS

Made of UV resistant ABS plastic with shatter-proof acrylic lens, non-magnetic stainless steel electrical contacts and a nitrile water resistant seal to provide reliable long life.

Comply with:

R.I.Na. (I) DOT (AUS),(UK),
(S.A.) EEP (GR) SN (F) NMD
(N).

With black housing.

Caratteristiche tecniche / Technical features

Altezza / Height	70 mm
Larghezza / Width	55/60 mm

FANALI DI VIA

NAVIGATION LIGHTS

F640200

Fanale di via bianco 225°

Masthead white light 225°

F640202

Fanale di via rosso 112,5°

Port red light 112,5°

F640203

Fanale di via verde 112,5°

Starboard green light 112,5°

F640204

Fanale via rosso verde 225°

2-colour red/green light 225°

FANALE DI CORONAMENTO

STERN LIGHT

F640201

Fanale di coronamento bianco 135°

Stern white light 135°

FANALE DI FONDA

ANCHOR LIGHT

F640205

Fanale di fonda 360°
Diametro 55 mm

360° anchor light
Diameter 55 mm

LUCI DI NAVIGAZIONE

NAVIGATION LIGHT

Luci con carcassa bianca.
Stesse caratteristiche degli
articoli F640200 / F640205.

Lights with white housing.
Same features as items
F640200/F640205.

FANALE DI VIA

NAVIGATION LIGHT

F640210

Fanale di via bianco 225°

Masthead white light 225°

F640212

Fanale di via rosso 112,5°

Port red light 112,5°

F640213

Fanale di via verde 112,5°

Starboard green light 112,5°

F640214

Fanale di via rosso verde 225°

Bi-colour red/green light 225°

FANALE DI CORONAMENTO

STERN LIGHT

F640211

Fanale di coronamento bianco 135°

Stern white light 135°

FANALE DI FONDA

ANCHOR LIGHT

F640215

Fanale di fonda 360° diam. 55 mm.

360° anchor light, diam. 55 mm.

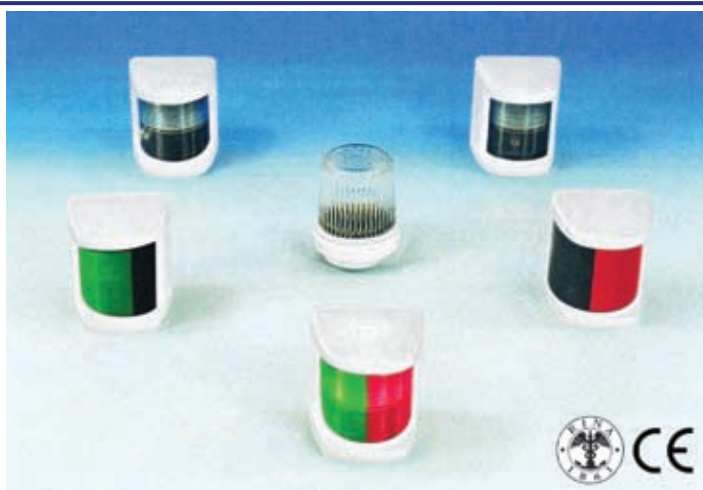
LAMPADINA

BULB

F640706

Lampada di ricambio 12V 10W

Spare bulb 12V 10W



FANALI PER BARCHE FINO A 20 METRI

LIGHTS FOR BOATS UP TO 20 METERS



LUCI DI NAVIGAZIONE

NAVIGATION LIGHT

OMOLOGATE

Luci di navigazione omologate R.I.Na (I), D.O.T. (Aust), E.P.P. (Gr), SN (F), per imbarcazioni fino a 20 mt. Costruite in ABS resistente ai raggi UV con vetro acrilico a tenuta stagna. Apertura a scatto, complete di lampade 12V 25W.

APPROVED

Compact LIGHTS made of ABS UV protected housing, with water and shock proof lens. Approved by: R.I.Na. (I), D.O.T. (Aust), E.P.P. (Gr), SN (F). Pop-up opening. Complete with 12V 25W bulb.

Caratteristiche tecniche / Technical features

Larghezza / Width	108 mm
Profondità / Depth	89 mm
Altezza / Height	107 mm

FANALI DI VIA

NAVIGATION LIGHTS

F640216

Fanale di via bianco 225°

Masthead white light 225°

F640217

Fanale di via verde 112°,5

Starboard green light 112°,5

F640218

Fanale di via rosso 112°, 5

Port red light 112°,5

F640219

Fanale di via verde rosso 225°

Bi-colour red/green light 225°

FANALE DI CORONAMENTO

STERN LIGHT

F640220

Fanale di coronamento bianco 135°

Stern white light 135°

LAMPADINE

BULBS

F640221

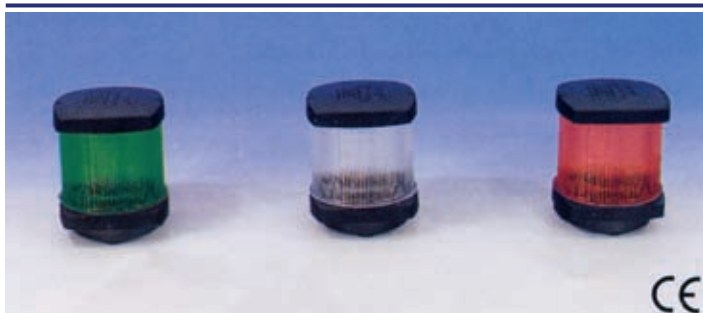
Lampada ricambio 12V 25W

Spare bulb 12V 25W

F640222

Lampada ricambio 24V 25W

Spare bulb 24V 25W



LUCI DI NAVIGAZIONE

NAVIGATION LIGHT

OMOLOGATE

Luci di navigazione omologate R.I.Na (I), D.O.T. (Aust), E.P.P. (Gr), SN (F), per imbarcazioni fino a 20 metri. Costruite in ABS resistente ai raggi UV con vetro acrilico a tenuta stagna. Apertura a scatto, complete di lampade 12V 25W.

APPROVED

Compact lights for sail and power boats up to 20 meters made with UV-resistant ABS housing; with waterproof acrylic lens. Approvals: R.I.Na. (I), D.O.T. (Aust), E.P.P. (Gr), SN (F). They carry 12V 25W bulb.

Caratteristiche tecniche / Technical features

Larghezza / Width	87 mm
Lunghezza / Length	87 mm
Altezza / Height	110 mm

FANALI DI VIA

NAVIGATION LIGHTS

F640224

Fanale di via verde 360°

Starboard green light 360°

F640225

Fanale di via bianco 360°

Signal white light 360°

F640226

Fanale di via rosso 360°

Port red light 360°

LAMPADINE

BULBS

F640221

Lampada ricambio 12V 25W

Spare bulb 12V 25W

F640222

Lampada ricambio 24V 25W

Spare bulb 24V 25W

ASTE LUMINOSE

FANALE DI VIA COMBINATO "POP-UP"

F640290

Fanale di via combinato "POP-UP". Il modello "Pop-up" è l'ultimo ritrovato in fatto di design. Premendo l'involucro superiore del fanale la luce scompare quando non è in uso, ma con un'ulteriore pressione la luce si attiva nuovamente. E' realizzata con un interruttore interno che accende la luce quando si trova all'esterno e la spegne quando è all'interno. E' ideale per essere montata sulla prua. Realizzata in nylon ed ABS nero per la copertura e plexiglas per la lente. Entrambi i materiali sono resistenti ai raggi UV. I contatti sono in inox e la guarnizione è resistente all'acqua. Lampadina 12V - 5W. Distanza di visibilità minima: 2 miglia nautiche.

COMBINED "POP-UP" NAVIGATION LIGHT

A completely different style of navigation light for boats under 12 metres, the "Pop-up" is the ultimate in ergonomic design. It has been designed to be retracted by pressing its top when not in use and to be re-activated by pressing it again. It is equipped with a built-in switch that activates the light only when in the up position and deactivates when retracted: it is ideal to be installed on the bow. The housing material is black nylon and ABS with a plexiglas (PMMA) lens. All materials are UV resistant. Light bulbs used are 12V/5W allowing a minimum visibility of 2 nautical miles. Stainless steel electrical contacts with waterproof sleeve.

LUCE DI EMERGENZA

Caratteristiche tecniche / Technical features

Diametro / Diameter	54 mm
Lunghezza / Length	130 mm

F642300

Luce di emergenza da prua. A tenuta stagna, completa di riflettori e clip di fissaggio, è ideale per piccoli natanti e gommoni o come luce di emergenza per imbarcazioni di maggiori dimensioni. Alimentata a pila, può garantire circa nove ore di uso continuo.

White, waterproof and complete with reflectors, quick mount brackets. Ideal for use in small craft, inflatables etc. or as emergency light in larger vessels. Uses standard D cell battery, giving approx 9 hours continuous use.

ASTA LUMINOSA

Caratteristiche tecniche / Technical features

Altezza / Height	150 mm
------------------	--------

F642296

Asta luminosa fissa in plastica, monta luci con lente in policarbonato sigillata con guarnizione in nitrile a tenuta stagna assemblata su base in fibra di nylon mista. Le lenti hanno le seguenti certificazioni: R.I.Na. (I) DOT (AUS),(UK), (S.A.)JEEP (GR) SN (F) NMD (N). Plastica bianca. Luce bianca.

Fixed all-around ABS plastic light. Polycarbonate lens, nitrile O ring sealed lights set on top of a nylon fibres base. Lenses used for the lights comply with the following certificates: R.I.Na. (I) DOT (AUS),(UK), (S.A.)JEEP (GR) SN (F) NMD (N)

ASTA LUMINOSA

Costruite in plastica, montano luci con lente in policarbonato sigillata con guarnizione in nitrile a tenuta stagna montate su base in fibra di nylon mista. Le lenti hanno le seguenti certificazioni: R.I.Na. (I) DOT (AUS),(UK), (S.A.)JEEP (GR) SN (F) NMD (N).

ALL-ROUND LIGHT

Manufactured with ABS plastic. Polycarbonate lens, nitrile O-ring sealed lights set on top of a nylon fibres base. The lenses used for the lights are approved by the following authorities: R.I.Na. (I) DOT (AUS),(UK), (S.A.)JEEP (GR) SN (F) NMD (N)

Caratteristiche tecniche / Technical features

Altezza / Height	150 mm
------------------	--------

F642295

Asta fissa in plastica nera a luce bianca.

Fixed white light, black housing.

F642298

Asta fissa in plastica nera a luce tricolore.

3-Colour light fixed rod, black housing.

ALL-ROUND LIGHTS



Fanali di navigazione

Aste luminose

Navigation lights

All-round lights



FANALI COMBINATI

COMBINATION LIGHTS

Fanali combinati a tre colori, realizzata in plastica ABS resistente ai raggi UV, con lenti acriliche a tenuta stagna, contatti elettrici in acciaio inox e guarnizioni in nitrile resistenti all'acqua.

Il combinato consiste in:

- una luce bianca fissa 360°
- una luce verde tribordo
- una luce rossa babordo

Manufactured with a special compound of ABS polycarbonate; shatter and water-proof acrylic lens, stainless steel electrical contacts and a nitrile water resistant seal providing long life.

3-colour light:

- signal white light,
- starboard green light
- port red light

Caratteristiche tecniche / Technical features

Altezza / Height	170 mm
Larghezza / Width	125 mm

F640300

Fanali combinati in plastica nera.

Black housing 3-colour combination lights.

F640301

Fanali combinati in plastica bianca.

White plastic 3-colour combination lights.



FANALI COMBINATI

COMBINATION LIGHTS

Fanali combinati a quattro colori, realizzata in plastica ABS resistente ai raggi UV, con lenti acriliche a tenuta stagna, contatti elettrici in acciaio inox e guarnizioni in nitrile resistenti all'acqua.

Il combinato consiste in:

- una luce bianca fissa 360°
- una luce bianca poppa
- una luce bicolore rosso/verde.

Manufactured with a special compound of ABS polycarbonate with shatter and water-proof acrylic lens, stainless steel electrical contacts and a nitrile water resistant seal that provides long life.

4-colour light:

- 360° signal white light
- stern white light
- bi-color red/green light

Caratteristiche tecniche / Technical features

Altezza / Height	170 mm
Larghezza / Width	125 mm

F640306

Fanali combinati in plastica nera.

Black housing 3-colour combination lights.

F640307

Fanali combinati in plastica bianca.

White plastic 3-colour combination lights.



ASTA LUMINOSA TELESCOPICA

TELESCOPIC ALL-ROUND LIGHT POLE

Asta luminosa telescopica in ottone con regolazione autobloccante a varie altezze. Fanale di fonda 360° omologato R.I.Na.

Chromed brass telescopic 360° light pole. Adjustable height, white colour. Approved by R.I.Na.

F642158

Lunghezza 580 mm
Diametro 20 mm

*Length 580 mm
Diameter 20 mm*

F642208

Lunghezza 108 cm
Diametro 20 mm

*Length 108 cm
Diameter 20 mm*

F642258

Con portabandiera.
Lunghezza 580 mm
Diametro 20 mm

*With flag pole.
Length 580 mm
Diameter 20 mm*

Fanali di navigazione

Aste luminose

Navigation lights

All-round lights

ASTA LUMINOSA TELESCOPICA

TELESCOPIC ALL-ROUND LIGHT POLE

F642265

Asta luminosa estraibile in acciaio inox completa di fanale 360°.
Lunghezza totale 560 mm

*Slide-off all-round white light with stainless steel rod.
Total length 560 mm*

F642270

Asta luminosa abbattibile in acciaio inox completa di fanale 360°.
Base con dentini che permette la regolazione dell'asta in qualsiasi posizione.
Lunghezza totale 650 mm

*"Shoot down" All-round white light pole with stainless steel rod. It has got an adjustable base in order to fix the rod on any position.
Total length 650 mm*



ASTA LUMINOSA ESTRAIBILE

REMOVABLE ALL-ROUND LIGHT

Costruite in tubo di acciaio inox 316 e plastica, montano luci con lente in policarbonato sigillata con guarnizione in nitrile a tenuta stagna montate su base in fibra di nylon mista. Le lenti hanno le seguenti certificazioni: R.I.Na. (I) DOT (AUS),(UK), (S.A.)EEP (GR) SN (F) NMD (N)

Manufactured with marine grade AISI 316 stainless steel, pipe with polycarbonate lens and nitrile O ring sealed lights set on top of a nylon fibre base. The lenses used for the pole lights are approved by the following authorities: R.I.Na. (I) DOT (AUS),(UK), (S.A.)EEP (GR) SN (F) NMD (N)

F642266

Asta estraibile presa/spina con luce bianca e plastica nera.
Lunghezza 540 mm

*Plug in light switch, white light and black housing.
Length 540 mm*

F642268

Asta estraibile presa/spina con luce bianca e plastica nera.
Lunghezza 105 cm

*Plug in light switch, white light and black housing.
Length 105 cm*



ASTA LUMINOSA

ALL-ROUND LIGHT

Costruite in tubo di acciaio inox 316 e plastica, montano luci con lente in policarbonato sigillata con guarnizione in nitrile a tenuta stagna montate su base in fibra di nylon mista. Le lenti hanno le seguenti certificazioni: R.I.Na. (I) DOT (AUS),(UK), (S.A.)EEP (GR) SN (F) NMD (N)

Manufactured with marine grade AISI 316 stainless steel, pipe with polycarbonate lens and nitrile O-ring sealed lights set on top of a nylon fibre base. The lenses used for the pole lights are approved by the following authorities: R.I.Na. (I) DOT (AUS),(UK), (S.A.)EEP (GR) SN (F) NMD (N)

F642276

Asta telescopica con luce bianca e plastica nera.
Lunghezza 540 mm

*Telescopic pole with white light and black housing.
Length 540 mm*

F642277

Asta telescopica con luce bianca e plastica bianca
Lunghezza 540 mm

*Telescopic pole with white light and white housing.
Length 540 mm*

F642278

Asta telescopica con luce tricolore e plastica nera.
Lunghezza 540 mm

*Telescopic with 3 colour light and black housing.
Length 540 mm*





ASTA LUMINOSA

ALL-ROUND LIGHT

F642280

Asta abbattibile con luce bianca e plastica nera.
Lunghezza 640 mm

*Folding white light with black housing.
Length 640 mm*

F642281

Asta abbattibile con luce bianca e plastica bianca.
Lunghezza 640 mm

*Folding white light with white housing.
Length 640 mm*

F642282

Asta abbattibile con luce tricolore e plastica nera.
Lunghezza 640 mm

*3-colour folding light with black housing.
Length 640 mm*



ASTA LUMINOSA

ALL-ROUND LIGHT

F642285

Asta abbattibile con luce bianca e plastica nera.
Lunghezza 230 mm

*Folding white light and black housing.
Length 230 mm*

F642286

Asta abbattibile con luce tricolore e plastica nera.
Lunghezza 230 mm

*Folding tricolour light and black housing.
Length 230 mm*



ASTA LUMINOSA

ALL-ROUND LIGHT

F642240

Asta luminosa in acciaio inox estraibile con base ad incasso. Completa di fanale a 360° per imbarcazioni inferiori a 20 m. Diam. esterno supporto 54 mm
Lunghezza 630 mm

*Removable stainless steel all-round light with pipe fitting base supplied with a 360° lamp, suitable for boats smaller than 20 m long. Base's external diameter 54 mm
Pole length 630 mm*

F642245

Asta luminosa in acciaio inox estraibile con base verticale. Completa di fanale a 360° per imbarcazioni inferiori a 20 m. Larghezza supporto 80 mm
Lunghezza totale asta 630 mm

*Removable stainless steel all-round light with vertical base supplied with a 360° lamp, suitable for boats smaller than 20 m long. Base's external diameter 80 mm
Pole length 630 mm*

Fanali di navigazione

Lampadine e spie

Navigation lights

Bulbs and indicator lights

FANALI DI TESTA D' ALBERO

MASTHEAD LIGHTS

FANALE COMBINATO TESTA D'ALBERO

MASTHEAD AND DECK LIGHTS

F640320

Realizzato in robusta plastica ABS di colore nero, resistente ai raggi UV, questo fanale combina una visibile luce testa d'albero con una brillante luce di coperta.

Combinated masthead and deck light. Black ABS plastic housing, UV stabilised. Easy mounting on any masthead.



LAMPADINE E SPIE

BULBS AND INDICATOR LIGHTS

SEGNALATORE LUMINOSO E ACUSTICO

LUMINOUS AND ACUSTIC SIGNAL

Caratteristiche tecniche / Technical features

Diametro incasso / Hole diameter	22 mm
Diametro luce / Light diameter	29,5 mm

F630500

Segnalatore acustico e luminoso 12/24 V AC/DC Protezione IP 64

Luminous and acoustic signal 12/24 V AC/DC IP



SPIA LUMINOSA

INDICATOR LIGHT

Spie luminose 12 Volts adatte per controllo di pompe, luci, gavoni, ecc.

12V indicator light. Suitable for pumps, lights lockers control.

F630505

Colore rosso.

Red colour.

F630506

Colore verde.

Green colour.

F630507

Colore arancio.

Orange colour.



LAMPADINA "LONGLIFE"

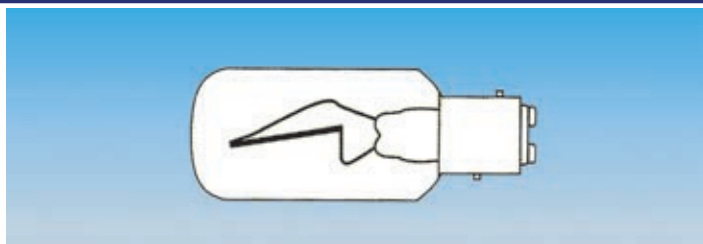
"LONGLIFE" BULB

Lampadina "LONGLIFE" con attacco BAY 15 d. Confezione da 10 pezzi.

"LONGLIFE" light bulbs with bay 15d connection. Pack: 10 pcs.

Potenza
Power

F640691	12 V - 10 W
F640692	12 V - 25 W
F640694	24 V - 10 W
F640695	24 V - 25 W



LAMPADA A SILURO

NAVIGATION LIGHTS BULBS

Lampade a siluro con attacco SV 8,5/8 per fanali di via. Diametro 11 mm. Confezione da 10 pezzi.

SV 8.5/8 connection navigation light bulbs. Diameter 11 mm. Pack: 10 pcs.

Lunghezza
Length

Potenza
Power

F640700	36 mm	12V 5W
F640701	36 mm	12V 10W
F640702	36 mm	24V 5W
F640703	36 mm	24V 10W
F640706	39 mm	12V 10W
F640707	39 mm	24V 10W



Fanali di navigazione

Lampadine e spie

Navigation lights

Bulbs and indicator lights



LAMPADA A SILURO

NAVIGATION LIGHTS BULBS

Lampada a siluro con attacco ad incavo da 1 mm.
Confezione da 10 pezzi.

Navigation light bulbs with 1 mm wide connection.
Pack: 10 pcs.

F640710

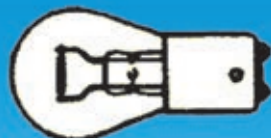
Lampadina 12V 10W

12V - 10W bulb

F640712

Lampadina 24V 10W

12V - 21W bulb



LAMPADA

BULB

Lampada con attacco BA 15d, per fanali di fonda 360°.
Confezione da 10 pezzi.

360° navigation light bulbs with BA 15d connection.

Pack: 10 pcs.

Potenza
Power

F640713

12V 15W

F640714

12V 21W

F640715

24V 15W

F640717

24V 21W



LAMPADA "SVAN"

"SVAN" BULB

Lampada 1 polo SVAN con attacco BA15s
Confezione da 10 pezzi.

"SVAN" One-pole bulb with BA 15s connection. Pack: 10 pcs.

F640724

Lampade 12V 5W

12V - 5W bulbs

F640725

Lampade 12V 10W

12V - 10W bulbs

F640726

Lampade 24V 5W

24V - 5W bulbs

F640727

Lampade 24V 10W

24V - 10W bulbs



LAMPADA "SVAN"

"SVAN" BULB

Lampada a due poli SVAN con attacco BA 15d.
Confezione da 10 pezzi.

2-pole SVAN bulbs with BA 15d connection. Pack: 10 pcs.

F640732

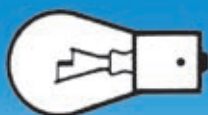
Lampade 12V 5W

12V - 5W bulbs

F640734

Lampade 24V 5W

24V - 5W bulbs



LAMPADA

LAMP

Lampada a un polo SVAN con attacco BA 15s.
Confezione da 10 pezzi.

One-pole SVAN bulbs with BA 15s connection. Pack: 10 pcs.

F640740

Lampade 12V 21W

12V - 21W bulbs

F640741

Lampade 24V 21W

24V - 21W bulbs

FIM - DIVISIONE NAUTICA

ACQUISTA ON LINE: fim.nautica@gmail.com

Fanali di navigazione

Lampadine e spie

Navigation lights

Bulbs and indicator lights

LAMPADINE

BULBS

Lampadine zoccolo vetro T10 attacco W2, 1x9, 5d. Confezione da 10 pezzi.

Bulb glass base T10 W2 connector, 1x9, 5d Pack 10 pieces.

F640745

Lampadina 12V 5W

Bulb 12v 5W

F640746

Lampadina 24V 5W

Bulb 24V 5W

LAMPADA

LAMP

Lampada a due luci SVAN con attacco BAY 15d. Confezione da 10 pezzi.

2-pole SVAN bulbs with BAY 15d connection. Pack: 10 pcs.

F640752

Lampade 12V 21/5W

12V - 21/5W bulbs

F640754

Lampade 24V 21/5W

24V - 21/5W bulbs

LAMPADA ALOGENA

HALOGEN BULB

Lampada alogene H3. Confezione da 10 pezzi.

Halogen H3 bulbs. Pack: 10 pcs.

F640762

Lampade 12V 55W

12V - 55W bulbs

F640764

Lampade 24V 70W

24V - 70W bulbs

LAMPADA ALOGENA

HALOGEN BULB

Lampada alogene H1. Confezione da 10 pezzi.

Halogen H1 bulbs. Pack: 10 pcs.

F640772

Lampade 12V 55W

12V - 55W bulbs

F640774

Lampade 24V 70W

24V - 70W bulbs

LAMPADA DICROICA

DICHROIC BULB

Lampada dicroica. Confezione da 10 pezzi.

Dichroic bulbs. Pack: 10 pcs.

F640777

Lampade 12V 20W

12V - 20W bulbs

F640778

Lampade 12V 35W

12V - 35W bulbs

F640779

Lampade 12V 50W

12V - 50W bulbs

LAMPADA ALOGENA

HALOGEN BULB

Lampada alogena a doppia spina. Confezione da 10 pezzi.

Double plugged halogen bulbs. Pack: 10 pcs.

F640783

Lampada 12V 5W

12V - 5W bulbs

F640784

Lampada 12V 10W

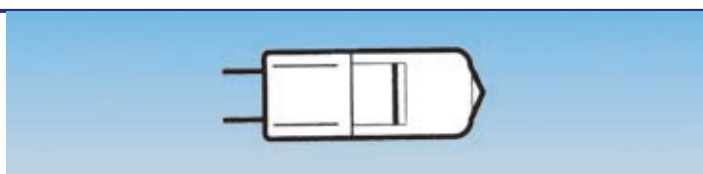
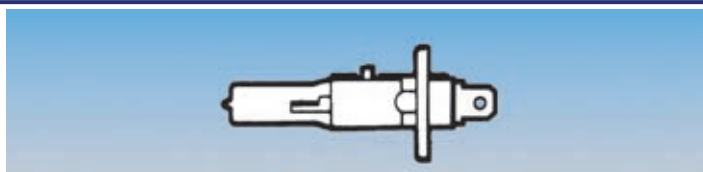
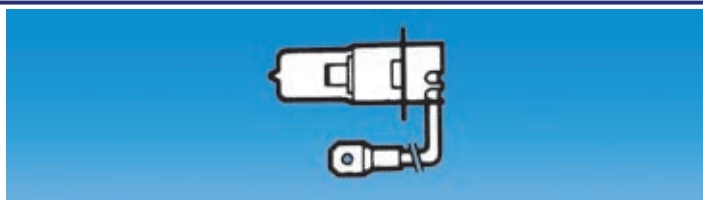
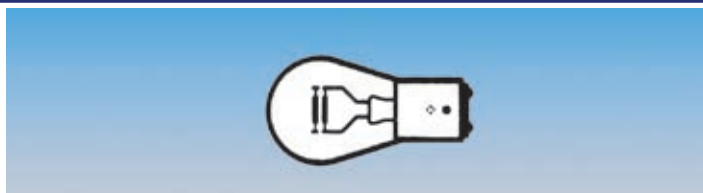
12V - 10W bulbs

F640786

Lampada 12V 20W

12V - 20W bulbs

NEW



F640787

Lampada 12V 35W

12V - 35W bulbs

F640789

Lampada 12V 50W

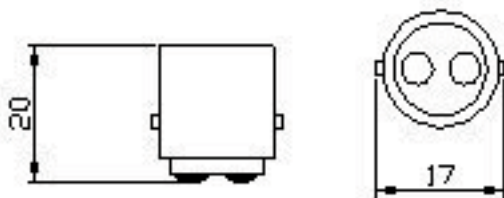
12V - 50W bulbs

Fanali di navigazione Lampadine a LED

Navigation lights LED bulbs

LAMPADINE A LED

LED BULBS



LAMPADINE LED BAY15D

BAY15D LED BULBS

Lampadine LED BAY15D a bassissimo assorbimento. Colore bianco. Angolo 360°.

BAY15D LED bulbs very low consumption. White colour. 360°.

LAMPADINE LED 12 - 24 V

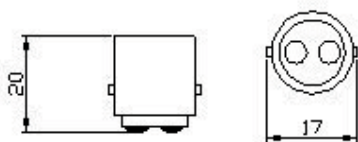
12 - 24 V LED BULBS

	Nr. LED No. LEDs	Alimen- tazione Vdc Vdc voltage	Flusso lumino- so lm Light flow lm	Con- sumo Watt Watt consum- ption	Altezza mm Height mm	Ø mm Ø mm.
F641402	16	12	32	1,8	53	24,5
F641404	24	12	49	2	65	34,5
F641406	36	12	72	2,5	65	34,5
F641412	16	24	32	1,8	53	24,5
F641415	24	24	49	2	65	34,5
F641417	36	24	72	2,5	65	34,5

LAMPADINE LED UNIVERSALI 10-30 V

10-30 V UNIVERSAL LED BULBS

	Nr. LED No. LEDs	Alimen- tazione Vdc Vdc voltage	Flusso lumino- so lm Light flow lm	Con- sumo Watt Watt consum- ption	Altezza mm Height mm	Ø mm Ø mm.
F641423	36	da 10 a 30V	76	2,8	65	34,5



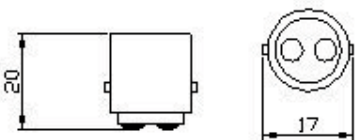
LAMPADINE LED BA15D

BA15D LED BULBS

Lampadine LED BA15D a bassissimo assorbimento. Colore bianco. Angolo 360°.

BA15D LED bulbs very low consumption. White colour. 360°.

	Nr. LED No. LEDs	Alimen- tazione Vdc Vdc voltage	Flusso lumino- so lm Light flow lm	Con- sumo Watt Watt consum- ption	Altezza mm Height mm	Ø mm Ø mm.
F641432	16	12	32	1,8	53	24,5
F641434	24	12	49	2	65	34,5
F641436	36	12	72	2,2	65	34,5
F641442	16	24	32	1,3	53	24,5
F641445	24	24	49	2,2	65	34,5
F641447	36	24	72	2,5	65	34,5



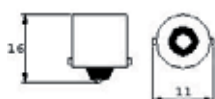
LAMPADINE LED BA15S

BA15S LED BULBS

Lampadine LED BA15S a bassissimo assorbimento. Colore bianco. Angolo 360°.

BA15S LED bulbs very low consumption. White colour. 360°.

	Nr. LED No. LEDs	Alimen- tazione Vdc Vdc voltage	Flusso lumino- so lumen Light flow lumen	Con- sumo Watt Watt consum- ption	Altezza mm Height mm	Ø mm Ø mm.
F641451	12	12	29	1,3	53	24,5
F641452	16	12	32	1,8	53	24,5
F641455	12	24	29	1,3	53	24,5
F641458	16	24	32	1,8	53	24,5



LAMPADINE LED BA9S

BA9S LED BULBS

Lampadine LED BA9S a bassissimo assorbimento. Colore bianco. Angolo 95°.

BA15S LED bulbs very low consumption. White colour. 360°.

	Nr. LED No. LEDs	Alimen- tazione Vdc Vdc voltage	Flusso lumino- so lumen Light flow lumen	Con- sumo Watt Watt consum- ption	Altezza mm Height mm	Ø mm Ø mm.
F641461	1	12	3	0,26	26	10
F641463	1	24	3	0,26	26	10

Fanali di navigazione

Lampadine LED per rimorchi e auto

Navigation lights

LED blbs for trailers and cars

LAMPADINE LED SV

SV LED BULBS

Lampadine LED SV a siluro.
Colore bianco.

Bayonet SV LED bulbs. White colour.

	Nr. LED No. LEDs	Alimentazione Vdc Vdc voltage	Flusso luminoso lumen Light flow lumen	Consumo Watt Watt consum- ption	Angolo Angle	Altezza mm Height mm	Ø mm Ø mm.
F641480	4	12	7,8	0,43	85°	31	10
F641482	6	12	12,5	0,45	85°	36	10
F641484	8	12	16,1	0,5	85°	44	10
F641485	15	12	24	0,75	360°	44	10
F641486	4	24	7,8	0,43	85°	31	10
F641488	6	24	12,5	0,45	85°	36	10
F641489	8	24	16,1	0,5	85°	44	10

NEW



LAMPADINE LED SN

SN LED BULBS

Lampadine LED a siluro con
attacco incavo SN. Colore
bianco.

Bayonet LED bulbs with
concave SN connector. White
colour.

	Nr. LED No. LEDs	Alimentazione Vdc Vdc voltage	Flusso luminoso lumen Light flow lumen	Consumo Watt Watt consum- ption	Angolo Angle	Altezza mm Height mm	Ø mm Ø mm.
F641492	8	12	16,1	0,5	85°	45	10
F641493	15	12	24	0,75	360°	45	10

NEW



LAMPADINE LED PER RIMORCHI E AUTO

NEW

LED BULBS FOR TRAILERS AND CARS

LAMPADINE LED BA15S

BA15S LED BULBS

	Nr. LED No. LEDs	Colore Colour	Alimentazione Voltage	Consumo Consumption
F641502	5	Bianco/White	12V	21W
F641503	5	Arancio/Orange	12V	21W
F641504	5	Rosso/Red	12V	21W
F641507	5	Bianco/White	24V	21W

NEW



LAMPADINE LED BA15

BA15 LED BULBS

	Nr. LED No. LEDs	Colore Colour	Alimentazione Voltage	Consumo Consumption
F641512	12	Bianco/White	12V	5/21W
F641513	12	Rosso/Red	12V	5/21W
F641517	12	Bianco/White	24V	5/21W

NEW



LAMPADINE LED BA15S

BA15S LED BULBS

	Nr. LED No. LEDs	Colore Colour	Alimentazione Voltage	Consumo Consumption
F641522	3	Bianco/White	12V	5W
F641523	3	Arancio/Orange	12V	5W
F641524	5	Bianco/White	12V	10W
F641527	3	Bianco/White	24V	5W
F641529	5	Bianco/White	24V	10W

NEW



LAMPADINE LED BA9S

BA9S LED BULBS

	Nr. LED No. LEDs	Colore Colour	Alimentazione Voltage	Consumo Consumption
F641532	1	Bianco/White	12V	3W
F641537	1	Bianco/White	24V	3W



ALTRE LAMPADINE LED A RICHIESTA

OTHER LED BULBS AVAILBLE UPON REQUEST

Illuminazione

Faretti a LED impermeabili

Lighting

Waterproof LED lights



LAMPADINE LED T10

T10 LED BULBS

	Nr. LED No. LEDs	Colore Colour	Alimentazione Voltage	Consumo Consumption
F641542	1	Bianco/White	12V	3W
F641546	1	Bianco/White	24V	3W



LAMPADINE LED T5

T5 LED BULBS

	Nr. LED No. LEDs	Colore Colour	Alimentazione Voltage	Consumo Consumption
F641552	1	Bianco/White	12V	2W
F641556	1	Bianco/White	24V	2W



LAMPADINE LED SV

SV LED BULBS

Lampadine a LED SV 10,5 x 38 LED bulbs SV 10,5 x 38

	Nr. LED No. LEDs	Colore Colour	Alimentazione Voltage	Consumo Consumption
F641480	4	Bianco/White	12V	5W
F641482	6	Bianco/White	12V	0.45 W
F641484	8	Bianco/White	12V	0.50 W
F641485	15	Bianco/White	12V	0.75 W
F641486	4	Bianco/White	24V	5W
F641488	6	Bianco/White	24V	0.45 W
F641489	8	Bianco/White	24V	0.50 W

FARETTI A LED IMPERMEABILI

Faretto a LED disponibile in vari colori. Il contenitore mono-blocco e la resinatura interna lo rendono completamente stagno e quindi adatto per uso esterno. Può essere installato con fissaggio adesivo, a pressione e a vite con dado. Adatto a demarcare o illuminare scalini, bordi, gruette, passerelle, bagni, pozzetti e gavoni.

Utilizzabile anche come semplici lampade spia.

WATERPROOF LED LIGHTS

LED light available in different colours. The single housing and the internal resin make it completely watertight, thus suitable for outdoor use. It can be mounted with adhesive fixing, with screw and nut. Ideal for lighting steps, corners, davits, flying bridges, toilets, cockpits and lockers. Usable also as simple light.



FARETTO A LED

LED LIGHT

FARETTO

DOWN-LIGHT

Caratteristiche tecniche / Technical features

Alimentazione / Voltage	12 VDC
Consumo / Consumption	0,3 W
Grado di protezione / Protection class	IP 68
Diametro frontale / Front diameter	18 mm

Colore
Colour

F639600	Luce bianca/White light
F639601	Luce blu/Blue light
F639602	Luce rossa/Red light
F639603	Luce verde/Green light

CORNICE

FRAME

Caratteristiche tecniche / Technical features

Diametro / Diameter	32 mm
Spessore / Thickness	4 mm

F639605

Cornice in acciaio inox AISI 316. Frame AISI 316 polished Stainless Steel.

KIT DADI

NUT KIT

F639607

Kit dado in plastica 12MA.

Plastic nut kit.

Illuminazione

Faretti a LED impermeabili

Lighting

Waterproof LED lights

FARETTO A 3 LED

3 LED LIGHT

LAMPADA LED

LED LIGHT

Caratteristiche tecniche / Technical features

Alimentazione / Voltage	12 VDC
Consumo / Consumption	0,3 W
Grado di protezione / Protection class	IP 68
Diametro frontale / Front diameter	28 mm

Colore
Colour

F639610 Luce bianca/White light

F639611 Luce blu/Blue light

CORNICE

FRAME

Caratteristiche tecniche / Technical features

Diametro / Diameter	42 mm
Spessore / Thickness	4 mm

F639615

Cornice in acciaio inox AISI 316. *Frame AISI 316 polished Stainless Steel.*

NEW



FARETTO A 7 LED

7 LED LIGHT

LAMPADA LED

Caratteristiche tecniche / Technical features

Alimentazione / Voltage	12 VDC
Consumo / Consumption	0,8 W
Grado di protezione / Protection class	IP 68
Diametro frontale / Front diameter	40 mm

Colore / Colour

F639620 Luce bianca/White light (7 LED)

F639621 Luce bianca/White light + Luce blu/Blue light (6+1 LED)

F639622 Luce bianca/White light + Luce rossa/Red light (6+1 LED)

CORNICE

FRAME

Caratteristiche tecniche / Technical features

Diametro / Diameter	54 mm
Spessore / Thickness	4 mm

F639625

Cornice in acciaio inox lucidato AISI 316. *Frame AISI 316 polished Stainless Steel.*

NEW



FARETTO SUBACQUEO A 68 LED

UNDERWATER 68 LED LAMP

Luminosissimo faretto a LED per esterni, adatto per immersione completa sotto la linea di galleggiamento. Molto leggero, robusto ed elegante, ha dimensioni contenute e consente un'installazione rapida. Completo di doppia cornice per montaggio sia a parete che ad incasso. Ideale per plancette, rollbar, tendalini, pozzetti, vani motore, cucine e bagni. Lunga durata e basso consumo.

Bright LED underwater outdoor lamp, for complete submersion under the floating line. Very light, stylish, has compact dimensions and allows a rapid installation. Completed with double frame for wall or recessed mounting. Ideal for cockpit areas, rollbars, sun tops, bathrooms and kitchen. Long life and low power consumption.

Caratteristiche Tecniche / Technical features

Alimentazione / Voltage	da 10 a 30 Vcc
Consumo / Consumption	4 W
Grado di protezione / Protection class	IP 68
Diametro frontale / Front diameter	40 mm

F639630

Faretto subacqueo da incasso/parete, fornito con due cornici da incasso o parete, colore luce e cornice bianca.

Underwater led lamp recessed mount, light supplied with two frames (flush or wall mount) white colour.

NEW

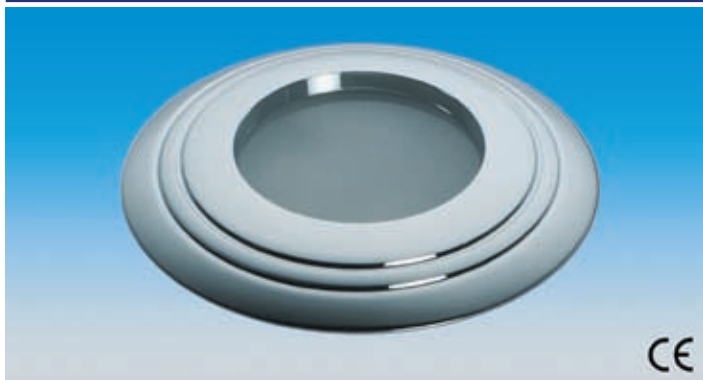


Illuminazione Faretti

Lighting Down-lights

FARETTI

DOWN-LIGHTS



FARETTI PER INTERNI AD INCASSO

RECESSED DOWN-LIGHTS

Faretti per interni ad incasso.
- Corpo e ghiera in ottone pressofuso trattati galvanicamente.
- Vetro sodico, calcico temprato e satinato.
- Portalamada G4 ceramico fornito con cavi rivestiti in teflon.
- Idonei per montaggio su superfici normalmente infiammabili.
- 12/24V 20W G4

Recessed down-lights.
- *Die-cast brass body with galvanized treatment.*
- *Die-cast brass ring with galvanized treatment.*
- *Satiny, tempered glass*
- *Ceramic Bulb-holder G4 with teflon covered wires.*
- *Suitable for inflammable surfaces*
- *12/24V 20W G4*

Caratteristiche tecniche / Technical features

Diametro esterno / External diameter	93 mm
Diametro incasso / Hole diameter	61 mm

F639450

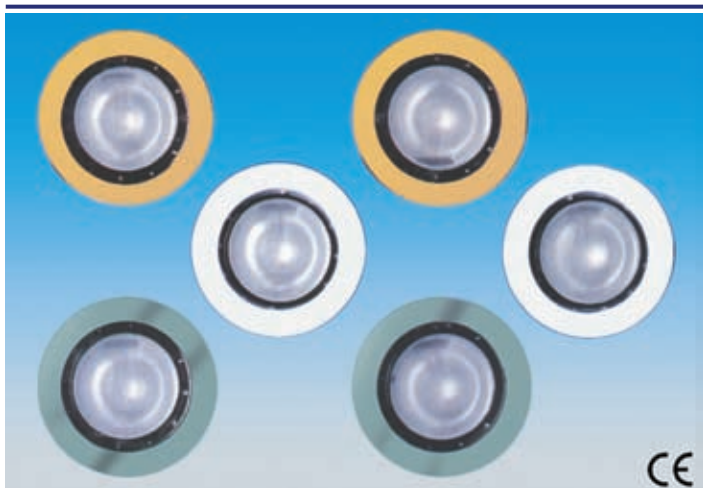
Finitura cromata.

Chromed finishing.

F639451

Finitura cromo perla.

Pearl chromed finishing.



FARETTO AD INCASSO

RECESSED DOWN-LIGHT

Faretti alogeni ad incasso, in metallo, completi di lampada alogena a doppia spina 12V 20W. Parabola riflettente in alluminio metallizzato con finitura prismatica. Vetro di protezione sabbiato.

Halogen recessed down-light, made of metal, complete with 12V 20W halogen double plugged bulb. Reflecting parabola made of metallized aluminium with prismatic finishing. Protective sanded glass.

Caratteristiche tecniche / Technical features

Diametro esterno / External diameter	70 mm
Diametro incasso / Hole diameter	57 mm
Profondità incasso / Building-in depth	20 mm

FARETTO

DOWN-LIGHT

F639500

Faretto bianco.

White down-light.

F639501

Faretto dorato.

Gilded colour down-light.

F639503

Faretto grigio satinato.

Glazed grey colour.

LAMPADINE

BULBS

F640784

Lampada 10W di ricambio.

10W spare bulb.

F640786

Lampada 20W di ricambio.

20W spare bulb.

LUCI DI CORTESIA

COURTESY LIGHTS



LUCE A BATTERIA

BATTERY SUPPLIED LIGHT

F639095

Faretto portatile senza filo, da applicare in qualsiasi posizione dove occorre illuminazione. Poiché la base è ricoperta in Velcro, si può comodamente attaccare, staccare e appendere. Accensione a pressione.

Stick-Up Portable Wireless Light. Bright Krypton bulb. Tap-On, Tap Off, supplied with hang-up or stick-up velcro base. It works with 4 "AA" batteries.

LUCI DI CORTESIA SERIE "DELPHINIUS"

- Corpo e diffusore in tecnopolimero.
- Ghiera in ottone pressofuso trattata galvanicamente.
- Guarnizione per diffusore in EPDM.
- Portalampada G4 ceramico fornito con cavi rivestiti in teflon.
- Idonei per montaggio su superfici normalmente infiammabili.
- Facilità di installazione e manutenzione al momento del cambio lampada eseguibile senza uso di utensili.
- Design innovativo per miglior comfort visivo e facilità di ambientazione.
- 12/24V 5W G4

COURTESY LIGHTS "DELPHINIUS" TYPE

- Technopolymer body and reflector.
- Die-casted brass ring with galvanic treatment.
- EPDM gasket for reflector.
- Ceramic Bulb-holder G4 with lined teflon wires.
- Suitable for inflammable surfaces.
- Can be fixed by screws or by springs (thanks to the special kit).
- Easy to be installed, simple maintenance.
- New design for a better visual comfort and easy placing.
- 12/24V 5W G4



Caratteristiche tecniche / Technical features

Lunghezza / Length	88 mm
Larghezza / Width	49 mm
Incasso / Depth	57x24 mm
Altezza / Height	25 mm

FARETTA

DOWN-LIGHT

F639100

Finitura opale-cromato.

White chromium plated finishing.

F639101

Finitura rosso-cromato.

Red chromium-plated finishing.

F639102

Finitura blu-cromato.

Blue chromium-plated finishing.

LAMPADINE

BULBS

F640783

Lampada alogena di ricambio
12V 5W

Spare halogen bulb 12V 5W

LUCI DI CORTESIA SERIE "PYXIS-R"

- Corpo in ottone tornito, trattato galvanicamente.
- Diffusore in tecnopolimero.
- Portalampada W2x4,6D.
- Idonei per montaggio su superfici normalmente infiammabili.
- (12V 2W)
- W2X4,6D.

COURTESY LIGHT "PYXIS-R" TYPE

- machined brass body, with galvanized treatment.
- Techno-polymer reflector.
- Bulb holder W2x4,6D.
- Suitable for flammable surfaces.
- (12V 2W)
- W2X4,6D.



Caratteristiche tecniche / Technical features

Diametro esterno / External diameter	38 mm
Diametro incasso / Hole diameter	19 mm
Altezza / Height	29,5 mm

F639110

Finitura cromata e lente trasparente.

Chromed finishing and clear lens.

F639111

Finitura cromata e lente blu.

Chromed finishing and blue lens.

FIM - DIVISIONE NAUTICA

ORDINA ON LINE: fim.nautica@gmail.com

Illuminazione

Plafoniere in acciaio inox e ottone

Lighting

Brass and stainless steel ceiling lights



LUCI DI CORTESIA A LED

LED COURTESY LIGHTS

Luci di cortesia ovali a led.
Corpo fabbricato in acciaio inox
AISI 304 e vetro esterno in
plastica. Resistenti all'acqua.

Oblong courtesy led lights.
Housing in stainless steel
AISI 304 and external glass in
plastic. Waterproof.

Caratteristiche Tecniche / Technical features

Lunghezza / Length	77 mm
Altezza / Height	37 mm
Profondità / Depth	34 mm

F639120

Alimentazione: 12 Vcc
Potenza: 1,5 W
Assorbimento: 0,12 A

Voltage: 12 VDC
Power: 1,5 W
Consumption: 0,12 A

F639123

Alimentazione: 24 Vcc
Potenza: 1,5 W
Assorbimento: 0,06 A

Voltage: 12 VDC
Power: 1,5 W
Consumption: 0,12 A

PLAFONIERE IN ACCIAIO INOX E OTTONE

BRASS AND STAINLESS STEEL CEILING LIGHTS



PLAFONIERA STAGNA PER INTERNI ED ESTERNI

INDOOR and OUTDOOR CEILING LIGHT

Plafoniera stagna per uso interno ed esterno.
- Base in ottone pressofuso trattata galvanicamente.
- Vetro sodico, calcico pressato e satinato.
- Portalampada G6,35 ceramica fornito con cavi in teflon.
- Plafoniera adatta anche per box doccia.
- Idonea per montaggio su superfici normalmente infiammabili.
- 12/24V 50W G6,35

Waterproof ceiling light for indoor and outdoor applications.
- Die-casted brass with galvanic treatment.
- Pressed satiny glass.
- EDPM gasket for the glass.
- Ceramic Bulb-holder G6,35 (or G9) with teflon wires.
- Brass screws set with galvanic treatment.
- Suitable also for shower box.
- Suitable for inflammable surfaces.
- 12/24V 50W G6,35

Caratteristiche tecniche / Technical features

Diametro esterno / External diameter	189 mm
Altezza / Height	27 mm

F640043

Finitura cromata.

Chromed finishing.

F640044

Finitura oro.

Gilded finishing.



PLAFONIERA STAGNA IN ACCIAIO INOX

STAINLESS STEEL CEILING LIGHT

Caratteristiche tecniche / Technical features

Diametro esterno / External diameter	127 mm
Diametro vetro / Glass diameter	103 mm
Altezza / Height	50 mm

F640045

Plafoniera in acciaio inox AISI 316 completamente stagna all'acqua. Finitura cromata con vetro satinato. Completa di lampada alogena 12V 20W.

Waterproof dome light. Heavy duty cast 316 S/S housing. Base incorporates an O-ring seal for water-tight installation. Heat resistant screw on gasketed glass lens. Supplied with 12V 20W halogen bulb.

FIM - DIVISIONE NAUTICA

ORDINA ON LINE: fim.nautica@gmail.com

Illuminazione

Plafoniere in acciaio inox e ottone

Lighting

Brass and stainless steel ceiling lights

PLAFONIERA

CEILING LIGHT

Plafoniera in ottone lucido con base di fissaggio in teak. Interruttore incorporato. Vetro in cristallo. Completa di lampada da 12 V.

Ceiling light made of polished brass with teak base. Crystal glass. Integrated switch. Supplied with 12 V bulb.

F640060

Diametro esterno 110 mm
Diametro del vetro 65 mm

*External diameter 110 mm
Glass diameter 65 mm*

F640061

Diametro esterno 145 mm
Diametro del vetro 100 mm

*External diameter 145 mm
Glass diameter 100 mm*

F640062

Diametro esterno 160 mm
Diametro del vetro 110 mm

*External diameter 160 mm
Glass diameter 110 mm*



PLAFONIERA

CEILING LIGHT

F640065

Plafoniera in ottone lucido con vetro in plastica ed interruttore incorporato. Elegante e funzionale dotata di due neon da 12 V 8 W. Lunghezza 350 mm Larghezza 150 mm

Ceiling light made of polished brass with plastic glass and switch. Elegant design. Supplied with 2x8 W 12 V neon bulbs. Length 350 mm Width 150 mm

F640066

Plafoniera in ottone lucido con vetro in plastica, dotata di un neon da 12V 8W. Lunghezza 350 mm Larghezza 100 mm

Ceiling light made of polished brass with plastic glass. Supplied with 1x8 W 12 V neon bulbs. Length 350 mm Width 100 mm



PLAFONIERE AL NEON

NEON CEILING LIGHTS

PLAFONIERA

CEILING LIGHT

Plafoniera 12 V. 8 W. per fissaggio a parete o soffitto, con riflettore ad alta diffusione luminosa.

Cabin light, 12 volt 8 W light extra bright. Compact size, it can also be fixed on walls. The ideal mirror, galley or cabin fixture.

Caratteristiche tecniche / Technical features

Lunghezza / Length	66 mm
Larghezza / Width	316 mm
Altezza / Height	65 mm
Cavetti di collegamento / Connection cables	230 mm



F640036

Plafoniera a 2 neon, interruttore a 3 posizioni.

2-neon light with a 3-position switch.

PLAFONIERA "SLIMMY"

"SLIMMY" FLUORESCENT CEILING LIGHT

Plafoniera fluorescente modello "SLIMMY" ad accensione istantanea. Design moderno e compatto, ideale per imbarcazioni, caravan ed automobili. Adatto per fissaggio a parete e/o soffitto.

Fluorescent lamp "SLIMMY" model. Instant start-up system. Modern design and compact dimensions for boats, caravans and cars. To be fixed on wall surfaces or ceilings. Operates from 12 V.

F640047

13 Watt – FD13EG5
Lunghezza 580 mm

*13W – FD13EG5
Length 580 mm*



Illuminazione

Plafoniere in plastica

Lighting

Plastic ceiling lights



PLAFONIERA

CEILING LIGHT

Caratteristiche tecniche / Technical features

Diametro base / Base diameter	230 mm
Diametro luce / Light diameter	170 mm
Altezza / Height	65 mm

F640058

Plafoniera fluorescente a 12V con doppio neon a 16 Watt e luce di cortesia a 3 Watt. Base in ABS bianca, montaggio in superficie. Completa di interruttore a 3 posizioni. Approvata CE.

Cabin light 12V with 16 W double PL light and 3W extra courtesy bulb. Plastic ABS base. Supplied with 3 position switch. ON1/OFF/ON2. CE approved.



TUBO NEON FLUORESCENTE

FLUORESCENT NEON TUBE

F640775

Tubo fluorescente di ricambio. 9 Watt.

Spare fluorescent tube. 9 Watts.

F640776

Tubo fluorescente di ricambio. 16 Watt.

Spare fluorescent tube. 16 Watts.

PLAFONIERE IN PLASTICA

PLASTIC CEILING LIGHTS



PLAFONIERA

CEILING LIGHT

Caratteristiche tecniche / Technical features

Lunghezza / Length	85 mm
Larghezza / Width	32 mm
Altezza / Height	35 mm

F640020

Plafoniera per interni con interruttore ON/OFF. Lampadina con 600 ore di autonomia. Montaggio a viti.

Interior light with ON/OFF switch, self-grounding. 600 hour replaceable bulb screw mounting.



PLAFONIERA

CEILING LIGHT

Caratteristiche tecniche / Technical features

Lunghezza / Length	110 mm
Larghezza / Width	60 mm

F640025

Plafoniera da interno/esterno con interruttore, lenti ad alta resa e guarnizione per base. Alimentazione 12 V.

Interior/exterior light with switch and lens maximizes output, with base gasket. Input 12 V.



PLAFONIERA

CEILING LIGHT

F640030

Plafoniera rettangolare in plastica con 3 lampadine, con interruttore. Lunghezza 240 mm. Larghezza 105 mm. Altezza 45 mm.

Rectangular plastic ceiling light with 3 lamps, and switch. Length 240 mm. Width 105 mm. Height 45 mm.

PLAFONIERA

CEILING LIGHT

F640031

Plafoniera rettangolare in plastica.
Lunghezza 120 mm
Larghezza 36 mm
Altezza 30 mm

*Plastic rectangular ceiling light.
Length 120 mm
Width 36 mm
Height 30 mm*



CUPOLETTA

DOME LIGHT

Caratteristiche tecniche / Technical features

Diametro base / Base diameter	125 mm
Altezza / Height	30 mm

F640048

Cupoletta 12V con interruttore.
Lampadina a baionetta 12V 15W

*Dome light with switch.
Bayonet bulb 12V 15W*



PLAFONIERA DA INTERNI

CEILING LIGHT INDOOR

Caratteristiche tecniche / Technical features

Alimentazione / Voltage	12 V cc
Lunghezza / Length	27 mm
Larghezza / Width	55 mm

F639090

Plafoniera da interno, ad incasso,
con profilo ribassato e struttura
anticorrosione. Indicata anche
come luce di cortesia.

*Interior/utility light. Low-profile,
flush mount desing and corrosion-
proof housing. Suitable for courte-
sy lamp.*



CARTEGGIO E LETTURA

CHARTING AND READING

**LAMPADA DA LETTURA
ORIENTABILE**

**ADJUSTABLE READING
LIGHT**

Caratteristiche tecniche / Technical features

Altezza / Height	120 mm
Diametro base / Base diameter	86 mm
Diametro faro / Light diameter	50 mm

F639595

Un' innovativa lampada da lettura
orientabile in acciaio inox AISI
304. Dotata di lampada ruotante
a 320° per direzionare il fascio
di luce. Completo di interruttore
montato sulla base e lampadina
alogeno da 10 Watt a 12 V.

*Adjustable reading light, AISI 304
Stainless Steel. Highly polished
finish stamp construction. Light
rotates 320° to direct light where
you need it. Switch mounted on
its base. 12V 10W halogen bulb
glass protected by cover.*



FIM - DIVISIONE NAUTICA

ACQUISTA ON LINE: fim.nautica@gmail.com

Luci-torçe e fari

Torçe

Lights/torches/beams

Torches



FARETTO DA LETTURA

Faretti testa letto da lettura.
 - Corpo in ottone pressofuso e ghiera in ottone tornito trattati galvanicamente.
 - Vetro sodico, calcico temprato e satinato.
 - Portalamada G4 ceramico fornito con cavi rivestiti in teflon.
 - Idonei per montaggio su superfici normalmente infiammabili.
 - 12V 10W G4

READING LIGHT

Bed-head reading light.
 - Both body and ring are made with galvanized treated die-cast brass.
 - Sodium/calcium tempered satiny glass.
 - Ceramic Bulb-holder G4 with teflon covered wires.
 - Suitable for inflammable surfaces.
 - 12V 10W G4

Caratteristiche tecniche / Technical features

Diametro supporto / Bracket diameter	59 mm
Lunghezza faretto / Light length	122 mm

F639598

Finitura cromata.

Chromed finishing.

F639599

Finitura cromo perla.

Pearl chromed finishing.

TORCE



TORCHES

TORCIA

Torcia in gomma antiurto, impermeabile, per impieghi gravosi. Riflettore ad alta luminosità, interruttore sotto gomma, impugnatura antisdrucciolo e corpo anticorrosivo.

FLASHLIGHT

Heavy duty rubber flashlights. Water resistant and anti-shock. Powerful reflector, rubber coated on-off switch, anti-slip and anti-corrosion grip.

TORCIA

Disponibile in due misure:

F641170

Torcia impermeabile.
 Lunghezza 210 mm

FLASHLIGHT

Available in two sizes:

Flashlight.
 Length 210 mm

F641171

Torcia impermeabile.
 Lunghezza 265 mm

Flashlight.
 Length 265 mm

LAMPADA

LAMP

F640780

Lampada ricambio per torcia art. F641170.
 Confezioni da 10 pezzi.

Spare bulb for item F641170
 Package: 10 pieces.

F640785

Lampada ricambio per torcia art. F641171
 Confezioni da 10 pezzi.

Spare bulb for item F641171
 Package: 10 pieces.

FIM - DIVISIONE NAUTICA

ACQUISTA ON LINE: fim.nautica@gmail.com

TORCIA

FLASHLIGHT

Torcia di linea elegante e moderna, impermeabile e di grande robustezza. Realizzata in metallo e rivestita in PVC. Corpo zigrinato per una presa agevole e sicura. Accensione e spegnimento mediante rotazione del gruppo ottico. Lampada krypton: 70% di luce in più. Riflettore di grande potenza.

Modern, elegant and strong metal flashlights, PVC coated, unbreakable and water resistant. Attractive textured body for a safe and comfortable grip. On-off operation by rotating the head. Krypton gas filled bulb: 70% more light. Powerful reflector.



TORCIA

FLASHLIGHT

F641202

Torcia lunghezza 195 mm
Diametro 80 mm

*Flashlight length 195 mm
Diameter 80 mm*

F641203

Torcia lunghezza 255 mm
Diametro 80 mm

*Flashlight length 255 mm
Diameter 80 mm*

LAMPADA

LAMP

F640780

Lampada ricambio per torcia art. F641202.
Confezione da 10 pezzi.

*Sparebulb for item F641202
Standard package, 10 pieces.*

F640785

Lampada ricambio per torcia art. F641203
Confezione da 10 pezzi.

*Sparebulb for item F641203
Standard package, 10 pieces.*

TORCIA

FLASHLIGHT

[Caratteristiche tecniche / Technical features](#)

Lunghezza / Length	310 mm
Diametro esterno / External diameter	107 mm
Diametro interno / Internal diameter	85 mm

TORCIA

FLASHLIGHT

F641220

Lampada subacquea a tenuta stagna. Profondità di collaudo 50 metri. Realizzata in materiale termoplastico antiurto. Impugnatura anatomica. Pozzetto per zavorra. Cinturino di sicurezza e ghiera paracolpi.

Waterproof underwater flashlight. Testing depth 50 m. Body made of anti-shock thermoplastic material. Anatomic grip. Sump for ballast. Safety wrist strap. Protective ring for the lens.

LAMPADA

LAMP

F640788

Lampada ricambio per torcia art. F641220.
Confezione da 10 pezzi.

*Spare bulb for item F641220
Package: 10 pieces.*



LAMPADA A LED DA TESTA

HEAD LED LAMP

[Caratteristiche Tecniche / Technical features](#)

Pila / Batteries	3 x AAA (non incluse/not included)
Riflettore / Reflector	ovale diametro 38 x 18 mm orientabile oval diameter 38x18 mm adjustable
Dimensioni / Dimensions	35x55x28 mm
Confezione / Package	blister

F641320

Mini lampada da testa a tre LED bianchi alta luminosità, corpo in ABS, interruttore ON/OFF, fascetta elastica regolabile, orientabile a 120°.

Small head lamp with 3 white LEDs, high lightness, body in ABS, ON/OFF switch, adjustable elastic strap, 120° adjustable.



PROIETTORI PORTATILI

PORTABLE LIGHTS

FARO ALOGENO

HALOGEN SPOTLIGHT

Caratteristiche tecniche / Technical features

Lunghezza / Length	240 mm
Diametro bulbo / Bulb diameter	120 mm
Potenza / Power	700.000 candele/candle
Alimentazione / Voltage	12V-55 W

F639033

Faro alogeno portatile. Realizzato in materiale termoplastico antiurto. Completo di cavo, interruttore a scatto e spinotto accendisigari.

Quartz halogen spotlight. Thermoplastic anti-shock housing. Equipped with cable, cigarette lighter plug and snap switch.

FARO ALOGENO

HALOGEN SPOTLIGHT

Caratteristiche tecniche / Technical features

Lunghezza / Length	240 mm
Diametro bulbo / Bulb diameter	120 mm
Potenza / Power	700.000 candele/candle
Batteria / Battery	6V-4AH
Lampada / Lamp	6V-35W

F639034

Faro alogeno portatile. Ricaricabile e senza filo. Con possibilità di ricaricare tramite presa accendisigari oppure, a casa, con la presa a 220V. Completo di cavo, spinotto accendisigari, trasformatore e interruttore.

Quartz halogen handheld spotlight. Cordless, rechargeable with 12V cigarette lighter socket or with 220V socket at home. Equipped with cable, cigarette lighter plug, AC/DC adapter and snap switch.

FARO ALOGENO

HALOGEN SPOTLIGHT

Caratteristiche tecniche / Technical features

Lunghezza / Length	220 mm
Diametro bulbo / Bulb diameter	110 mm
Potenza / Power	450.000 candele/candle
Alimentazione / Voltage	12V-55 W

F639035

Faro alogeno portatile. Realizzato in materiale termoplastico antiurto. Completo di cavo e spinotto per accendisigari. Interruttore ON-OFF.

Powerful quartz halogen handheld spotlight. Supplied with cable and cigarette lighter plug. ON/OFF switch. Anti-shock housing.

FARO ALOGENO

HALOGEN SPOTLIGHT

Caratteristiche tecniche / Technical features

Lunghezza / Length	220 mm
Diametro bulbo / Bulb diameter	110 mm
Potenza / Power	1.000.000 candele/candle
Alimentazione / Voltage	12V-55 W

F639037

Faro alogeno portatile. Realizzato in materiale termoplastico antiurto. Completo di cavo, spinotto accendisigari impugnatura ergonomica e interruttore a scatto. Appendibile.

Quartz halogen handheld spotlight. Equipped with cable, cigarette lighter plug, pistol grip and switch. Anti-shock housing. Pull out hanger.

FARO ALOGENO

HALOGEN SPOTLIGHT

Caratteristiche tecniche / Technical features

Lunghezza / Length	240 mm
Diametro bulbo / Bulb diameter	120 mm
Potenza / Power	700.000 candele/candle
Batteria / Battery	6V-4AH
Lampada / Lamp	6V-35W

F639038

Faro alogeno portatile. Ricaricabile e senza filo. Con possibilità di ricaricare tramite presa accendisigari o con la presa a 220V. Completo di cavo, spinotto accendisigari, trasformatore e interruttore. Comoda impugnatura antiscivolo.

Quartz halogen handheld spotlight. Cordless, rechargeable at 12V with cigarette lighter socket or 220V plug. Complete with cable, cigarette lighter plug, adapter and snap switch. Anti-slip handgrip.

FARO ALOGENO

HALOGEN SPOTLIGHT

Faro alogeno portatile con lente infrangibile fornisce alta intensità luminosa a basso amperaggio, aumentando la vita del bulbo. Completo di circa 3 mt di cavo e spinotto per accendisigari.

Halogen handheld spotlight. Reflector and tempered glass lens produce an intense, whiter, brighter light with low amperage drain. Long bulb life. 3 mt coiled cord and cigarette lighter adapter.

FARO

SPOTLIGHT

F639050

Alimentazione 12 V cc
Potenza 250.000 cp

*Input 12V dc
250.000 cp*

LAMPADA

LAMP

F640762

Lampadina di ricambio.

Spare bulb.



FARO IMPERMEABILE

WATERPROOF SPOTLIGHT

Faro portatile con lampada alogena da 55W. Impugnatura ergonomica completa di circa 3 m di cavo e spinotto per accendisigari.

Halogen handheld 55 W spotlight. Ergonomical pistol grip with 3 mt. coiled cord and cigarette lighter adapter.

FARO

SPOTLIGHT

F639060

Alimentazione 12V cc.

Input 12V dc

LAMPADA

LAMP

F640762

Lampada ricambio.

Spare bulb.



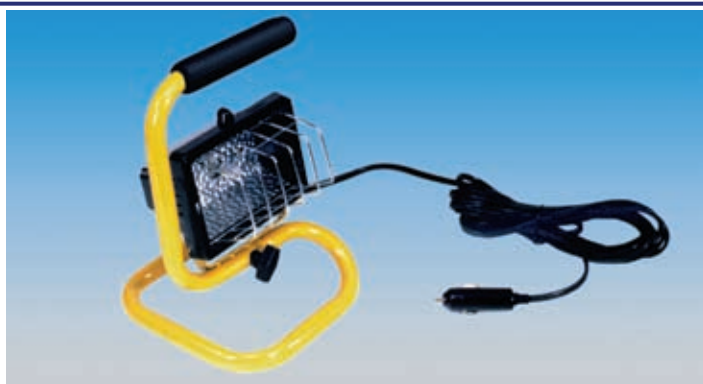
FARO CON SUPPORTO

PORTABLE FLOODLIGHT

F639070

Riflettore portatile 12 Volts. Gruppo ottico a luce alogena al quarzo 100 Watt. Fornito con circa 4,5 metri di cavo. Ideale per l'impiego in molti settori: nautica, campeggio, auto, lavoro, sport, ecc.

12 volt portable floodlight. 100 Watts. Quartz halogen bulb with 15 ft. long cord. Ideal for camping, boating, driving, working, physical activities etc.



LANTERNA "ADVENTURE"

"ADVENTURE" LANTERN

LANTERNA

LANTERN

F641160

Lanterna alogena «ADVENTURE». Corpo in plastica speciale antiurto, impermeabile e galleggiante. Interruttore a pulsante sottogomma.

Halogen «ADVENTURE» lantern. Special plastic body, waterproof and floating. Rubber coated on-off switch.

LAMPADA

LAMP

F640797

Lampada ricambio per lanterna art. F641160. Confezioni da 10 pezzi.

*Spare bulb for item F641160
Package: 10 pieces.*



Luci-torçe e fari

Proiettori orientabili

Lights/torches/beams

Adjustable lights

**NEW****TORCIA "NEPTUNE"****"NEPTUNE" TORCH****F641175**

Torcia a DINAMO IMPERMEABILE (10 MT), GALLEGGIANTE, a 3 LED, ottima come dotazione di emergenza per il settore nautico. Potendo essere caricata manualmente anche in immersione è ideale per la subacquea e per condizioni estreme. Può essere inoltre utilizzata per la ricarica di emergenza dei più diffusi cellulari. Robustissimo contenitore antiurto con accumulatore interno NiMH RICARICABILE.

Waterproof (10 mt) floating LED torch lamp light, 3 LEDs, necessary for emergency equipment in nautical field. Since it can be manually charged even in diving it is ideal for scuba diving and extreme weather conditions. It can be used even as emergency charge for the most mobile phones. Strong shock proof housing with internal accumulator NiMH re-chargeable.

PROIETTORI ORIENTABILI**ADJUSTABLE LIGHTS****FARO PROFONDITA' CON BASE****SPOTLIGHT WITH BASE**

Faro alogeno di profondità, per uso nautico, con supporto regolabile/asportabile e bulbo ottico antiriflesso "BLUE EYE". Struttura in ABS contro gli urti, resistente agli agenti atmosferici e totalmente a tenuta stagna. Con circa 3 m. di cavo e pinzette.

Halogen spotlight for boaters. Glare-free "BLUE EYE" system. Removable/storable and deck mount. ABS plastic housing resists weather, corrosion and chipping. Completely waterproof sealed model, equipped with 3 mt coiled white cord and clips.

FARO**SPOTLIGHT****F639000**

Alimentazione 12V cc.
Potenza 400.000 cp
Interruttore ON-OFF.

*Input 12V dc
400.000 cp
Push-button switch on-off.*

BULBO**BULB****F639001**

Bulbo ricambio per articolo F639000.

Spare bulb for Item F639000

**NEW****FARO PER PULPITI****LIGHT FOR PULPIT****Caratteristiche Tecniche / Technical features**

Alimentazione / Voltage
Potenza / Power

12 VDC
100 Watt

F639018

Faro super leggero con presa bipolare. Fabbricato in ABS. Provisto di base cromata, rotazione di 360°, provvisto di filo allungabile e attacco impermeabile con presa. Completo di attacco al pulpito diametro 25 mm.

Super light search light with bipolar plug. Made in ABS. Chrome-plated base, full 360° rotation, supplied with coiled cord and waterproof connector with plug. It includes pulpit connector dia. 25 mm.

FIM - DIVISIONE NAUTICA

ORDINA ON LINE: fim.nautica@gmail.com

PROIETTORE ORIENTABILE ADJUSTABLE LIGHT BEAM

Proiettore orientabile per uso marino a tenuta stagna. Base piatta in nylon rinforzato, fibra di vetro, con presa di collegamento elettrico interna. Movimento orizzontale di 360° e verticale di 260°. Cupola in policarbonato ad alta resistenza meccanica e termica. Disponibili in due versioni:
-con radiocomando
-con telecomando.

Swivel light beam for marine use, waterproof, with fibreglass reinforced nylon flat base. Electrical pin and socket internal connection. 360° horizontal movement and 260° vertical movement. High mechanical and temperature resistant polycarbonate light cover. Two versions available:
-with remote control
-with cable control.

Caratteristiche tecniche / Technical features

Illuminazione con profondità / Beam depth	350 m
Temperature di funzionamento / Operating temperature	-30 C° + 50 C°
Alimentazione / Voltage	12V - 7,5 Amp
Lampada / Lamp	H1 100W
Protezione IP / Protection IP	55
Potenza / Power	130.000 candele/candle
Diametro / Diameter	165 mm
Altezza / Height	194 mm

F639004

Fornito completo di lampada e telecomando (via cavo).

Supplied complete with bulb and cable control.

F639005

Fornito completo di lampada e radiocomando.

Supplied complete with bulb and radio remote control.

PROIETTORE GIREVOLE REVOLVING SPOTLIGHT

PROIETTORE SEALED BEAM

F639010

Proiettore alogeno con comando a distanza 12 V - 3,6A. Studiato per le imbarcazioni da 7 - 15 metri, il faro 135SL permette una deflessione di 75° in verticale, tramite il solo movimento della lampada, e una rotazione di 320° in orizzontale. La lampada alogena della potenza di 100.000 candele è completamente sigillata. Queste caratteristiche sono contenute in un'unità progettata per una facile installazione e manutenzione. Costruita interamente con materiali anticorrosione e di lunga durata. L'unità di comando, con interruttore direzionale otto vie ed interruttore ON/OFF, può essere sistemata convenientemente ovunque a bordo. Essa viene fornita con un cavo, già assemblato dei collegamenti, della lunghezza di 4,5 m.

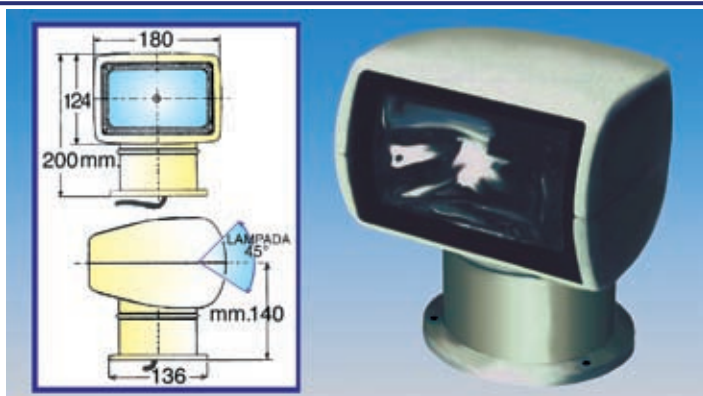
Jabsco sealed beam 135SL remote control halogen lamp. This stylish and very practical light can be set on any small or medium sized boat. Its price is surprisingly affordable. Features: constructed of non-corrosive materials. Sealed beam halogen lamp. Remote control and 15 ft. cable included. Long life gear drive. Low amp draw. Specifications: 320° horizontal movement, 75° vertical sweep. 50 watt 3-1/2" x 6" bulb. White, thermoplastic housing and base. Ideal for boaters: locate buoys, moorings, channel markers, etc. Ideal for RV'ers, pinpoint road signs, campsites, or use as a backup light.

GRUPPO OTTICO SEALED BEAM BULB

F639011

Gruppo ottico ricambio per articolo F639010.

Spare bulb for item F639010.



FIM - DIVISIONE NAUTICA

ORDINA ON LINE: fim.nautica@gmail.com

Segnalazione

Fari da coperta incasso e murata

Signals

Recessed down-lights



PROIETTORE ELETTROCOMANDATO

REMOTE CONTROLLED SPOTLIGHT

Caratteristiche tecniche / Technical features

Alimentazione / Voltage	12 VDC
Potenza / Power	100+100 Watt
Lunghezza / Length	220 mm
Diametro / Diameter	160 mm
Altezza / Height	220 mm

F639015

Faro elettrocomandato con bulbo stagno "Sealed Beam", provvisto di doppio filamento. Produce luce corta a largo fascio (100 metri) oppure luce di profondità (600 metri) a cono stretto. Rotazione a 355°, alto e basso 70°. Completi di pannello di comando multifunzioni. Carcassa bianca in ABS, UV resistente.

Remote-controlled spotlight, "Sealed Beam" with double filament. Short light with sweep large beam 100 mts or deep light with cone beam 600 mts deep. 355° rotation, up and down 70°. Includes multi function remote control panel. ABS white case, UV resistant.

FARI DA COPERTA INCASSO E MURATA

RECESSED DOWN-LIGHTS



FARO IN ACCIAIO INOX

STAINLESS STEEL LIGHT

Caratteristiche tecniche / Technical features

Diametro / Diameter	110 mm
---------------------	--------

F640070

Faro in acciaio Inox con base provvista di snodo sferico per un perfetto orientamento. Bulbo a tenuta stagna con lampada da 12 V.

Stainless steel spotlight with ball joint base for correct light positioning. Waterproof, with 12 V bulb.

TROMBE ELETTRICHE COMPATTE

ELECTRIC COMPACT HORNS



TROMBA "SPORT"

"SPORT" HORN

Tromba sport in ABS bianco, 12 V 4,5 Amp di assorbimento.

White Abs sport horn, 12 V, 4.5 Amp.

Caratteristiche tecniche / Technical features

Lunghezza / Length	155 mm
Larghezza / Width	100 mm
Altezza / Height	70 mm

F627062

Colore bianco.

White colour.

F627063

Colore nero.

Black colour.



TROMBA "WHALE"

"WHALE" HORN

Caratteristiche tecniche / Technical features

Frequenza / Frequency	335 Hz
Peso / Weight	500 g

F627065

Tromba a disco "WHALE", 12 Volt. Corpo in ABS bianco, viteria e staffa in acciaio inox AISI 316. Una tromba con nuovo ed esclusivo design dallo stile molto accattivante. Ideale per piccole e medie imbarcazioni.

High style above deck compact "WHALE" horn with white ABS body. AISI 316 stainless steel mounting bracket and screws. It can be fixed almost anywhere. Ideal for small and medium boats.

Segnalazione

Fari da coperta incasso e murata

Signals

Recessed down-lights

TROMBA AD INCASSO

FLUSH MOUNT HORN

Caratteristiche tecniche / Technical features

Diametro foro d' incasso / Spigot diameter	80 mm
Dimensione / Dimension	110x85x50 mm

F627067

Tromba elettrica 12V da incasso a scomparsa. Molto compatta e facile da installare. Colore bianco.

Flush mount 12V white horn for below deck or hide-away locations. Limited installation area.



TROMBA AD INCASSO

FLUSH MOUNT HORN

Caratteristiche tecniche / Technical features

Diametro foro d' incasso / Spigot diameter	105 mm
Profondità / Depth	80 mm

F627068

Tromba ad incasso 12 Volt con corpo e griglia in ABS bianco. Ideale per piccole e medie imbarcazioni. Una tromba compatta, che combina uno stile semplice ed elegante con una tonalità molto potente. Molto facile da installare.

Flush mount 12 Volts horn with ABS body. It can be fixed almost anywhere. Ideal for small boats. Compact horn that combines high styling with a powerful tone. Easy to install.



TROMBA ELETTRICA

ELECTRIC HORN

F627075

Tromba elettrica da incasso a scomparsa, completa di griglia in plastica e staffa in acciaio inox. Alimentazione 12 Volts
Misure mascherina:
Lungh.60 mm - Largh. 120 mm
Misure tromba:
Lungh.100x75xh.100 mm

*Flush mount horn with white ABS grill and stainless steel bracket. 12 V DC Input
Dims. of the grille:
Length 60 mm - Width 120 mm
Dims. of the horn:
Length 100x75xh.100 mm*



NEW

TROMBA ELETTROMAGNETICA

ELECTRO-MAGNETIC HORN

Caratteristiche Tecniche / Technical features

Alimentazione / Voltage	12 VDC
dB (A) (1m) / dB (A) (1m)	109
Hz / Hz	400
Assorbimento / Consumption	5 A
Larghezza mascherina / Grill width	117 mm
Altezza mascherina / Grill height	85 mm
Larghezza tromba / Horn width	100 mm
Altezza tromba / Horn height	75 mm
Profondità tromba / Horn depth	100 mm
Misura foro / Hole size	64x85 mm

F627076

Tromba elettromagnetica con nuovo sistema ad incasso a posizionamento frontale rapido. Corpo e griglia in materiale ASA resistente agli UV. Mascherina con incastro a bottone. Membrana di protezione traspirante. Tromba migliorata con timbrica marina.

Inside mounted electromagnetic horn with new mounting system through a fast front positioning. Body and grille in ASA material UV resistant. Grille with snap-on system. Breathable protection membrane. Horn with louder sound and marine tone.



NEW



NEW

TROMBA ELETTROPNEUMATICA

ELECTRO-PNEUMATIC HORN

Caratteristiche tecniche / Technical features

Alimentazione / Voltage	12 Volt
Potenza / Power	120 dB (A) (1m)
Frequenza / Frequency	300 Hz
Assorbimento / Consumption	18 Amp

F627080

Tromba elettropneumatica ad incasso con eccezionale potenza sonora. Grande innovazione è il compressore integrato alla tromba che consente l'immediata emissione del suono con la pressione del pulsante. Non è perciò necessario nessun cablaggio del tubo dell'aria. Griglia in ASA e staffa in acciaio con doppia zincatura. Suono grave, tipicamente nautico. Rapida installazione ad incasso. Adatta per imbarcazioni da trasporto, professionali, yachts sotto i 12 metri, draghe, gommoni.

Flush mounted electropneumatic horn with an extraordinary powerful sound. A great innovation is the integrated compressor which enables an immediate sound output pressing the push button. Therefore, no air hosing wiring is required. The grille is in ASA and the stainless steel bracket has a double zinc coating. Typical marine low tone. Rapid flush mount installation. Suitable for commercial boats, ferries, yachts under 12 meters, sea dredges and inflatable tenders.



TROMBA ELETTROMAGNETICA

ELECTRO-MAGNETIC HORN

Avvisatori elettromagnetici costruiti in materiale anticorrosione. Cornetto in ABS cromato con griglia antispuzzo. Viteria e staffa in acciaio inox AISI 316.

Electro-magnetic horn made of anticorrosive material. Chromed ABS horn with anti-spray grille. Fixed with AISI 316 stainless steel screws and clamp.

COPPIA TROMBE

TWIN HORN

F627082

Frequenza 490H - 410L
Tensione 12 V - Peso 1 kg

*Frequency 490H - 410L
12 V - Weight 1 kg*

TROMBA SINGOLA

SINGLE HORN

F627085

Frequenza 410 Hz
Tensione 12 V - Peso 480 g

*Frequency 410 Hz
12 V - Weight 480 g*

TROMBE ELETTRICHE CON CORNETTO

ELECTRIC HORNS WITH HORNET



TROMBA ELETTRICA

ELECTRIC HORN

Serie di trombe elettriche studiate per installazione su piccole e medie imbarcazioni. Gruppo sonoro elettromagnetico di elevata potenza con protezione stagna. Costruito interamente con materie anticorrosione. Viteria e staffa in acciaio inox AISI 316.

Set of electric horns. Ideal for small and medium boats. Electromagnetic unit, totally sealed. Entirely manufactured with non-corrosive materials. AISI 316 Stainless steel mounting bracket and screws.

COPPIA TROMBE

TWIN HORN

F627112

Coppia trombe 12 Volt con cornetto in ottone cromato.

Twin horn, 12 V with chromed brass trumpet tube.

TROMBA SINGOLA

SINGLE HORN

F627126

Tromba singola 12 Volt con cornetto in ottone cromato.

Single horn 12 V, with chromed brass trumpet tube.

F627128

Tromba singola 12 Volt con cornetto in ABS cromato.

Single trumpet, 12 V, with chromed ABS trumpet tube.

Segnalazione

Trombe elettriche con cornetto

Signals

Electric horns with hornet

TROMBE ELETTROPNEUMATICHE

ELECTRIC HORNS WITH AIR COMPRESSOR

TROMBA ELETTROPNEUMATICA

ELECTRO-PNEUMATIC HORN

Tromba elettropneumatica con cornetto in plastica (ABS) cromata.

Electro-pneumatic horn with chrome plated ABS plastic horn tube.

Caratteristiche tecniche / Technical features

Tonalità / Tonality	HZ 349 ± 5%
Peso / Weight	1,4 kg
Lunghezza / Length	390 mm

F627332

Tromba 12V.

12V trumpet.

F627334

Tromba 24V.

24V trumpet.



AVVISATORI A FISCHIO E SIRENE

ELECTRIC WHISTLES AND SIRENS

FISCHIO

BOAT WHISTLE

Fischio omologato R.I.Na. per imbarcazioni da 12 a 20 m. Verniciato bianco, completo di compressore e kit montaggio.

Whistle for boats from 12 m up to 20 m long. Approved by R.I.Na. it is supplied with a mounting kit. Colour: white.

Caratteristiche tecniche / Technical features

Diametro padiglione / Whistle diameter	200 mm
--	--------

F627400

Fischio con compressore 12V.

Whistle with 12V air compressor.

F627401

Fischio con compressore 24V.

Whistle with 24V air compressor



FISCHIO ELETTRONICO

ELECTRONIC WHISTLE

Fischio elettronico con amplificatore di voce, omologato per imbarcazioni di lunghezza compresa fra 12 m. e 20 m. Costituito da altoparlante, centralino elettronico, amplificatore classe A/B e microfono. Funzionamento totalmente elettrico. Omologazione R.I.Na. No 5/126/90 del 2/10/1990

Electronic whistle with voice amplifier approved for vessels from 12 mt to 20 mt length. The kit includes loudspeaker, electronic control unit, class A/B amplifier and microphone. Fully electrically operated. Meets R.I.Na. Regulations No 5/126/90 - 2/10/1990

F627415

Alimentazione a 12V

Power: 12V dc.

627416

Alimentazione a 24V

Power: 24V dc.



MEGAFONO CON IMPUGNATURA

MEGAPHONE WITH HANDLE

Caratteristiche Tecniche / Technical features

Alimentazione / Voltage	6 batterie tipo C (mezza torcia) 6 C batteries
Potenza / Power	16 W max
Lunghezza / Length	340 mm
Peso / Weight	1,3 kg con batterie/with batteries (non include/not included)

F627440

Megafono con impugnatura e cinghiello. Ingombro ridotto, costruito con materiali resistenti ad urti e corrosione. Completo di sirena anti-nebbia. Semplicissimo da usare.

Megaphone with handle and strap. Reduced encumbrance made of shockproof and anticorrosive materials. It includes siren fog horn. Very easy to use.



F.I.M. - DIVISIONE NAUTICA

Segnalazione

Trombe manuali a gas ecologico

TROMBE MANUALI A GAS ECOLOGICO

Signals

CFC-free horn signals

CFC-FREE HORN SIGNALS



TROMBA A GAS

GAS HORN

TROMBA

HORN

F627000

Tromba a mano con gas. Completa di bombola da 300 ml con gas ecologico infiammabile. Confezione da 12 pezzi.

Handy gas horn. Completed with 300 ml cylinder with ecological flammable gas. 12 pcs per package.

BOMBOLA RICAMBIO

SPARE GAS CAN

F627001

Bombola di ricambio per trombe a gas.

Spare can of environmentally safe gas for horn.



TROMBA A GAS

GAS HORN

TROMBA

HORN

F627005

Tromba a mano con gas. Completa di bombola monoblocco in alluminio da 300 ml con gas ecologico non infiammabile (134a tetrafluoroetano). Conforme al D.M. n.421 del 05/09/1990. Imballo in blister. Confezione da 12 pezzi.

Gas horn. 100% ozone safe, non-inflammable gas (134a tetrafluoroethane). Supplied with 300ml can of non-polluting gas, in accordance with M.D. n. 421-05-09-1990 Blister-packed. 12 pcs. per package.

BOMBOLA RICAMBIO

SPARE GAS CAN

F627002

Bombola di ricambio per trombe a gas. Conforme al D.M. n.421 del 05/09/1990. Imballo in blister. Confezione da 12 pezzi.

Spare cylinder for gas horns. In accordance with D.M. n.421 of 05/09/1990. Blister packed. 12 pcs per package.



AVVISATORE PORTATILE

PORTABLE GAS HORN

F627010

Avvisatore acustico portatile, idoneo per imbarcazioni da diporto di lunghezza compresa fra i 12 e i 50 m. Omologazione R.I.Na. No. 5/183/91 del 13.9.91. Ammesso in sostituzione della campana sulle imbarcazioni da diporto di lunghezza inferiore a 50 m. (D.L. 5.9.199. No. 421) Cornetto in plastica, base con fondello in acciaio inox e bombola da 1 l. contenente gas ecologico HFA.

Portable gas horn supplied with plastic horn tube and 1000 ml gas bottle containing environmental safe gas (HFA) that is not hazardous for ozone layers. It can substitute bell on boats smaller than 50 m, in compliance with D.L. 5.9.199.nO. 421. It also complies with R.I.Na. 5/183/91 dated 13.9.91.



Tergicristalli

Trombe manuali a gas ecologico

Windshield wipers

CFC-free horn signals

CAMPANE CORNI E MEGAFONI

BELLS, HORNS AND MEGAPHONES

CAMPANA

SHIP BELL

Campane in bronzo sonoro complete di staffa a baionetta con finitura lucida a specchio. Adatte per imbarcazioni da diporto e marina mercantile.

Sound-bronze bell complete with bayonet-bracket; glaze-polished finish. Suitable for boats and mercantile marine.

F627502

Campana per navi di lunghezza fino a mt. 20. Omologazione R.I.Na. del 3/6/88 n. 5/144/88. Norme Internazionali per la prevenzione degli abbordi in mare del 1972 di cui alla legge 27/12/1977 n. 1085. Diametro 230 mm

Brass ship bell for crafts up to 20 m long. It complies with R.I.Na. n. 5/144/88 dated 3/6/88 and international regulations for the prevention of accidents at sea 1972 n.1085 passed on 27/12/77. Diameter 230 mm

F627503

Campana per navi di lunghezza da mt. 20 a 75. Omologazione R.I.Na. del 6/7/88 n. 5/211/88. Norme Internazionali per la prevenzione degli abbordi in mare del 1972 di cui alla legge 27/12/1977 n. 1085. Diametro 305 mm

Brass ship bell for boats from 20m to 75m long. It complies with R.I.Na. n.5/144/88 dated 3/6/88 and international regulations for the prevention of accidents at sea 1972 n.1085 passed on 27/12/77. Diameter 305 mm



CORNO DA NEBBIA

FOG HORN

Caratteristiche tecniche / Technical features

Lunghezza / Length	192 mm
Diametro / Diameter	40 mm

F627030

Corno da nebbia in acciaio inox.

Stainless steel fog horn.



TERGICRISTALLI

WINDSHIELD WIPERS

TERGICRISTALLO "SK20"

"SK 20" WINDSHIELD WIPER

Tergicristalli studiati per risolvere perfettamente il problema visibilità in mare. La gamma è stata concepita per poter realizzare durante l'installazione un impianto su misura. Tutti i componenti sono costruiti in materiale pregiato, quale acciaio INOX AISI 316, quindi un accessorio di sicuro prestigio. Tutti i motori sono stati costruiti per sopportare elevati carichi di lavoro. Tutti i modelli possono essere forniti sia a braccio singolo, sia a pantografo, con spazzole variabili da 40 fino a 100 cm.

These wipers have been designed to solve visibility problems. This range has been conceived to carry out a custom-built installation. All components are made with quality material, like AISI 316 S/S, making this item a prestigious accessory. All the motors have been produced to stand heavy work in insidious environmental conditions. All the models can be supplied with single or pantograph arm, with variable blades from 40 up to 100 cm.

Caratteristiche tecniche / Technical features

Lunghezza collo per fissaggio a parete / Wall mount shaft length	45 mm
Peso / Weight	1,8 kg

F632022

Tergicristallo SK20/A 12V
Assorbimento massimo 4A

*Wiper SK20/A 12V
Maximum absorbtion 4A*





TERGICRISTALLO W600

W600 WINDSHIELD WIPER

Caratteristiche tecniche / Technical features

Lunghezza collo per fissaggio a parete / Wall mount shaft length	45 mm
Peso / Weight	3,3 kg

F632062

Tergicristallo W600 / 12V
Assorbimento massimo 10A

Wiper W600 / 12V
Maximum absorbtion 10A

F632064

Tergicristallo W600 / 24V
Assorbimento massimo 5A

Wiper W600 / 24V
Maximum absorbtion 5A

ACCESSORI PER TERGICRISTALLI

WINDSHIELD WIPERS' ACCESSORIES



BRACCIO TERGICRISTALLO

WINDSHIELD WIPER'S ARM

BRACCIO

WIPER'S ARM

F632100

Braccio tergicristallo fisso in acciaio inox AISI 316.
Lunghezza 400 mm

AISI 316 stainless steel wiper's arm.
Length 400 mm

BRACCIO

WIPER'S ARM

Braccio tergicristallo singolo registrabile in acciaio inox AISI 316.

Single adjustable wiper's arm. AISI 316 stainless steel.

F632104

Lunghezza da 200 a 400 mm

Length from 200 to 400 mm

F632106

Lunghezza da 400 a 600 mm

Length from 400 to 600 mm

BRACCIO

WIPER'S ARM

Braccio tergicristallo a pantografo registrabile in acciaio inox AISI 316.

Adjustable pantograph wiper arm. AISI 316 stainless steel.

F632116

Lunghezza da 400 a 600 mm

Length from 400 to 600 mm

F632118

Lunghezza da 640 a 800 mm

Length from 640 to 800 mm

F632120

Lunghezza da 80 a 100 cm

Length from 80 to 100 cm

SPAZZOLA

BRUSH

Spazzola tergicristallo in acciaio inox verniciato nero.

Wiper blade. Black varnished stainless steel.

F632140

Lunghezza 400 mm

Length 400 mm

F632160

Lunghezza 600 mm

Length 600 mm

FIM - DIVISIONE NAUTICA

ACQUISTA ON LINE: fim.nautica@gmail.com