



# EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO

10

## S o m m a r i o

Blue Sea	Pag.	10.2
Tergicristalli, Bracci, Spazzole, Serbatoio	Pag.	10.18
Pannelli Elettrici	Pag.	10.20
Interruttori, Pulsanti, Spie	Pag.	10.23
Fusibili, Magnetotermici, Chiavi Avviamento	Pag.	10.26
Passacavi, Prese, Spine, Accendisigari, USB	Pag.	10.30
Equipaggiamento elettrico modulare	Pag.	10.33
Prese e Spine Industriali, Banchina, Cavo	Pag.	10.35
Caricabatterie, Ripartitori, Convertitori, Inverter	Pag.	10.39
Batterie, Portabatterie, Pile	Pag.	10.47
Staccabatterie, Deviatori	Pag.	10.53
Faston, Capicorda, Morsetti Batteria, Cavo Batteria	Pag.	10.55
Fascette Nylon, Nastro Isolante	Pag.	10.56
Terminali di Connessione, Parafulmine	Pag.	10.59
Guaine, Protezione, Termorestringenti	Pag.	10.60
Gruppi Elettrogeni (Generatori)	Pag.	10.61
Luci di via, Lampadine	Pag.	10.62
Torçe, Proiettori Manuali e Elettrici	Pag.	10.77
Faretti, Luci da Carteggio	Pag.	10.87
Plafoniere, Luci di Cortesia	Pag.	10.94
Luci Subacquee	Pag.	10.108
Lampade old navy	Pag.	10.113
Lampadine, Lampadine led	Pag.	10.115

# Add-A-Battery Kit

**Non restare in porto per una batteria scarica!**

Utilizza l'energia di due batterie contemporaneamente mantenendone l'isolamento reciproco.

In caso di batteria di avviamento scarica, puoi usare l'energia della batteria servizi.



## Puoi disegnare un pannello elettrico esattamente come ti serve per la tua applicazione

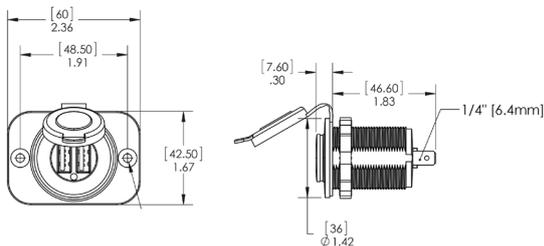




**Presa doppia porta USB**

realizzato in materiale anti corrosione, con tappo di protezione.

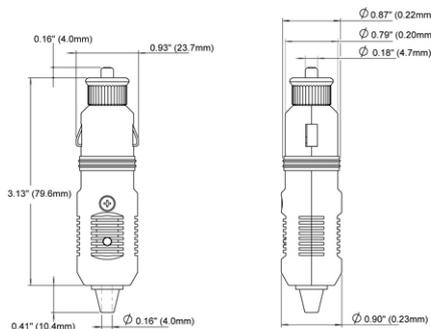
Articolo	Rif. Originale	Volt	Max Amp	Colore
<b>4101016</b>	1016	12	2,1	Nero
<b>4101620</b>	1016200	12	2,1	Bianco



**Spina**

realizzata in materiale anti corrosione, con Led di indicazione ON, Sistema di blocco a rotazione: la spina si blocca saldamente nella presa.

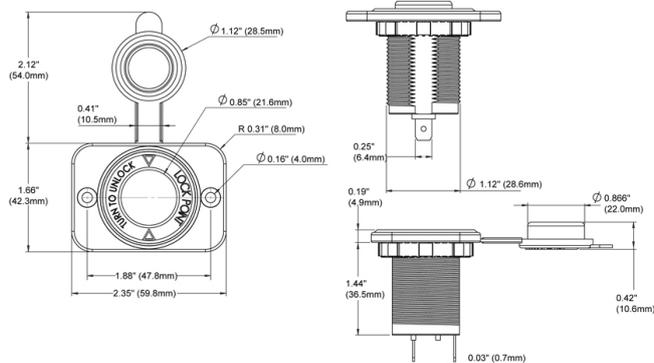
Articolo	Rif. Originale	Volt	Max Amp
<b>4101010</b>	1010	12	10



**Presa**

realizzata in materiale anti corrosione, completa di guarnizione e tappo.

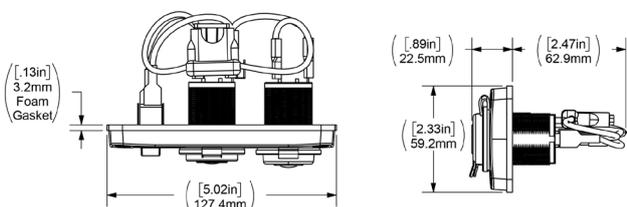
Articolo	Rif. Originale	Volt	Max Amp	Colore
<b>4101011</b>	1011	12	15	Nero
<b>4101120</b>	1011200	12	15	Bianco

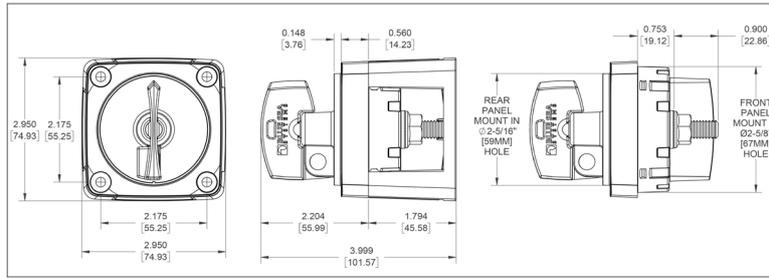


**Pannello**

realizzato in policarbonato/ABS anti corrosione e resistente ai raggi UV, completo di interruttore da 15A, una presa da 12V e due porte USB da 2,1A.

Articolo	Rif. Originale	Volt
<b>4104363</b>	4363	12





**Staccabatteria ON-OFF**

realizzato in policarbonato rinforzato. Terminali di grandi dimensioni in rame argentato. Montaggio esterno o ad incasso.

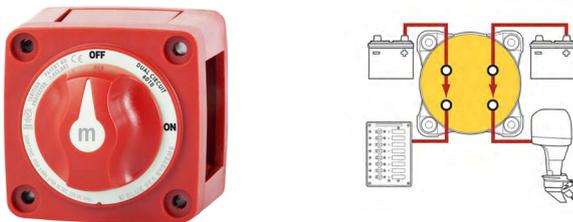
Articolo	Rif. Originale	Modello	Volt max	Potenza continua	Potenza intermittente	Potenza di avviamento 30 sec.
<b>4106004</b>	6004	chiave sfilabile con chiusura	48	300A Max	500A Max	900A Max
<b>4106005</b>	6005	chiave sfilabile	48	300A Max	500A Max	900A Max
<b>4106006</b>	6006	manopola	48	300A Max	500A Max	900A Max



**Staccabatteria bipolare**

realizzato in policarbonato rinforzato. Terminali di grandi dimensioni in rame argentato. Montaggio esterno o ad incasso. Commuta simultaneamente due banchi di batterie isolati.

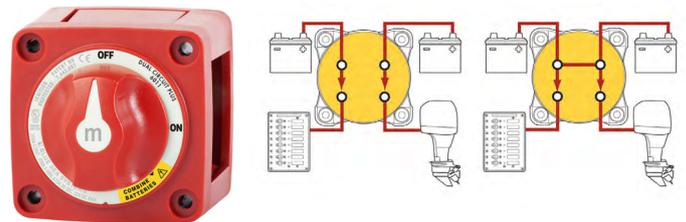
Articolo	Rif. Originale	Volt max	Potenza continua	Potenza intermittente	Potenza 30 sec.
<b>4106010</b>	6010	32	300A Max	450A Max	675A Max



**Staccabatteria parallelatore**

Apri e chiude simultaneamente i circuiti di due banchi batterie o ne mantiene l'isolamento. Nella posizione BOTH commuta in parallelo i due banchi batterie. Montaggio esterno o ad incasso. Contatti in rame argentato.

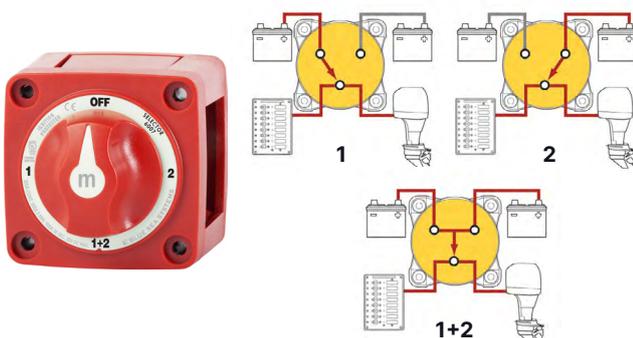
Articolo	Rif. Originale	Volt max	Potenza continua	Potenza intermittente	Potenza 30 sec.
<b>4106011</b>	6011	32	300A Max	450A Max	675A Max



**Deviatore 0-1-2-BOTH**

realizzato in policarbonato rinforzato. Contatti in rame argentato. Montaggio esterno o ad incasso.

Articolo	Rif. Originale	Volt max	Potenza continua	Potenza intermittente	Potenza 30 sec.
<b>4106007</b>	6007	32	300A Max	500A Max	900A Max

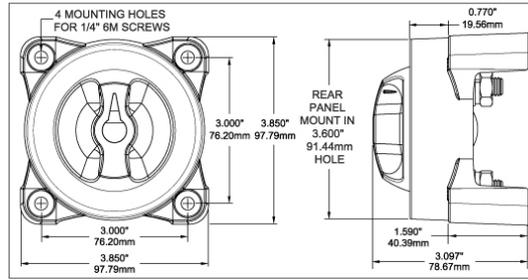


**Barra di collegamento**

in rame stagnato, per collegare in parallelo gli staccabatteria.

Articolo	Rif. Originale	Amp Max	Conf. pezzi
<b>4109159</b>	9159	250	2

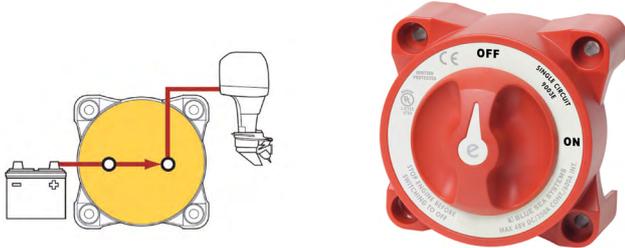




**Staccabatteria ON-OFF**

realizzato in policarbonato rinforzato. Terminali di grandi dimensioni in rame argentato. Montaggio esterno o ad incasso.

Articolo	Rif. Originale	Volt max	Potenza continua	Potenza intermittente	Potenza 30 sec.
<b>4109003E</b>	9003E	48	350A Max	600A Max	1200A Max



**Staccabatteria bipolare**

realizzato in policarbonato rinforzato. Commuta simultaneamente due banchi di batterie isolati. Terminali di grandi dimensioni in rame argentato. Montaggio esterno o ad incasso.

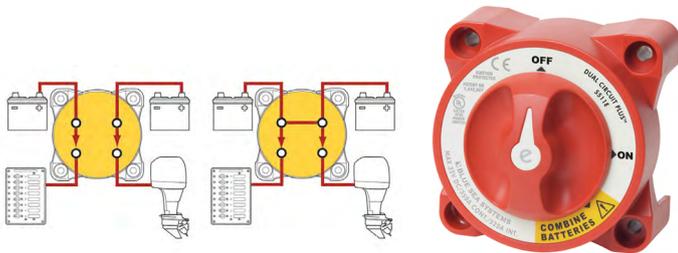
Articolo	Rif. Originale	Volt max	Potenza continua	Potenza intermittente	Potenza 30 sec.
<b>4105510E</b>	5510E	32	350A Max	525A Max	700A Max



**Staccabatteria parallelatore**

Apre e chiude simultaneamente i circuiti di due banchi batterie o ne mantiene l'isolamento. Nella posizione BOTH commuta in parallelo i due banchi batterie. Montaggio esterno o ad incasso. Contatti in rame argentato.

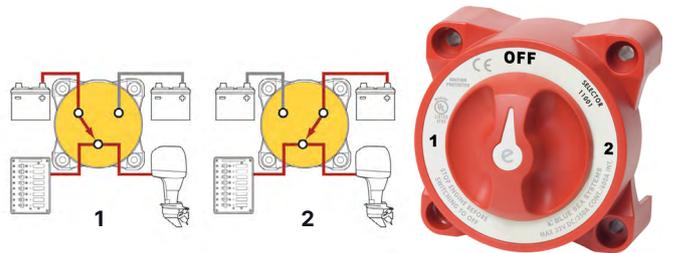
Articolo	Rif. Originale	Volt max	Potenza continua	Potenza intermittente	Potenza 30 sec.
<b>4105511E</b>	5511E	32	350A Max	525A Max	700A Max



**Deviatore 0-1-2**

realizzato in policarbonato rinforzato. Contatti in rame argentato. Montaggio esterno o ad incasso. Include AFD (disconnessione campo alternatore).

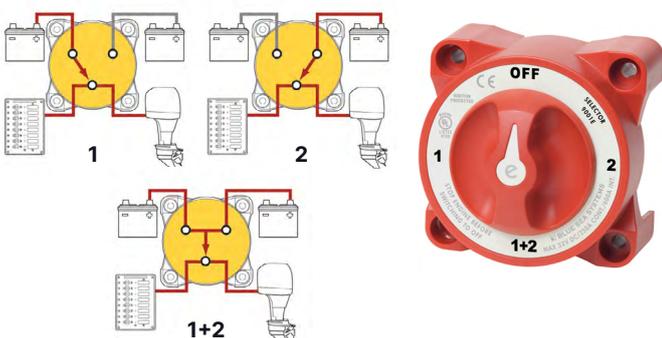
Articolo	Rif. Originale	Volt max	Potenza continua	Potenza intermittente	Potenza 30 sec.
<b>4111001</b>	11001	32	350A Max	600A Max	1200A Max

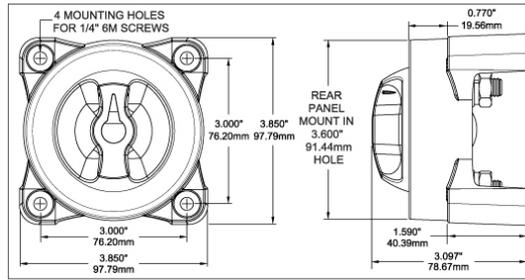


**Deviatore 0-1-2-BOTH**

realizzato in policarbonato rinforzato. Contatti in rame argentato. Montaggio esterno o ad incasso.

Articolo	Rif. Originale	Volt max	Potenza continua	Potenza intermittente	Potenza 30 sec.
<b>4109001E</b>	9001E	32	350A Max	600A Max	1200A Max

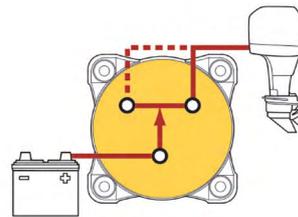




**Staccabatteria ON-OFF**

realizzato in policarbonato rinforzato. Elevata potenza, per impieghi gravosi. Terminali di grandi dimensioni in rame argentato. Montaggio esterno o ad incasso.

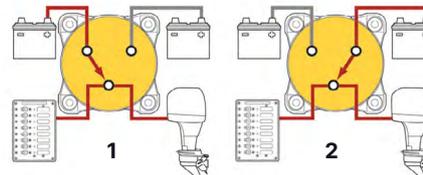
Articolo	Rif. Originale	Volt max	Potenza continua	Potenza intermittente	Potenza 30 sec.
<b>4103000</b>	3000	32	600A Max	900A Max	1750A Max



**Deviatore 0-1-2**

realizzato in policarbonato rinforzato. Per impieghi gravosi. Contatti in rame argentato. Montaggio esterno o ad incasso. Include AFD (disconnessione campo alternatore).

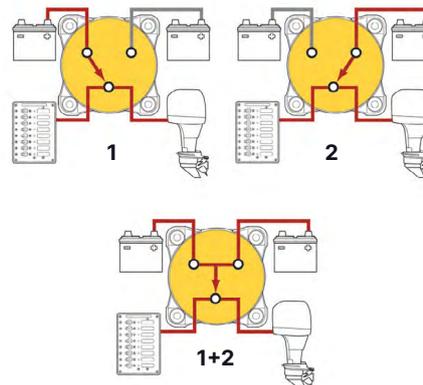
Articolo	Rif. Originale	Volt max	Potenza continua	Potenza intermittente	Potenza 30 sec.
<b>4111003</b>	11003	32	500A Max	700A Max	1600A Max



**Deviatore 0-1-2-BOTH**

realizzato in policarbonato rinforzato. Per impieghi gravosi. Contatti in rame argentato. Montaggio esterno o ad incasso.

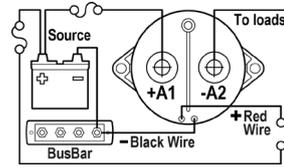
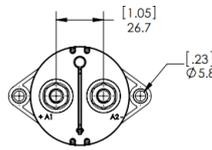
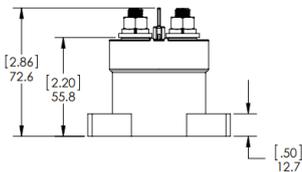
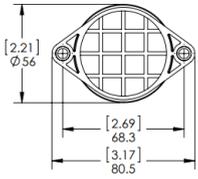
Articolo	Rif. Originale	Volt max	Potenza continua	Potenza intermittente	Potenza 30 sec.
<b>4103002</b>	3002	32	500A Max	700A Max	1600A Max



**Solenoide Serie L**

completamente stagno. Indicato per l'installazione su motori benzina. Anti-deflagrante.

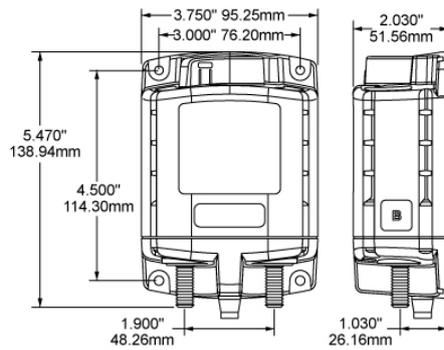
Articolo	Rif. Originale	Volt	Assorb.	Potenza continua	Potenza intermittente	Potenza 30 sec.
<b>4107765</b>	7765	12/24	3,8A	150A Max	225A Max	600A Max
<b>4109012</b>	9012	12/24	3,6A	250A Max	275A Max	1000A Max



**Solenoide Serie ML**

completamente stagno, funzionamento bistabile, la chiusura magnetica non assorbe corrente nello stato "ON" o "OFF", assorbe corrente solo quando si cambia stato dell'interruttore. I contatti in lega d'argento offrono un'elevata affidabilità per la commutazione di carichi sotto tensione. Include interruttore serie ML Contura Switch. Anti-deflagrante.

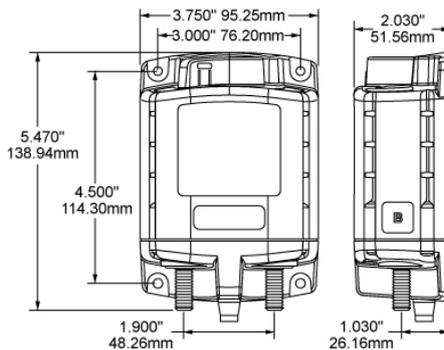
Articolo	Rif. Originale	Volt	Potenza continua	Potenza intermittente	Potenza 30 sec.
<b>4107701</b>	7701	12	500A Max	700A Max	1450A Max
<b>4107703</b>	7703	24	500A Max	700A Max	1450A Max



**Solenoide-staccabatteria remoto Serie ML con controllo manuale**

completamente stagno. Il comando manuale fornisce un ulteriore livello di sicurezza consentendo il controllo con o senza alimentazione e offrendo la funzionalità BLOCCATO OFF per la manutenzione. Anti-deflagrante.

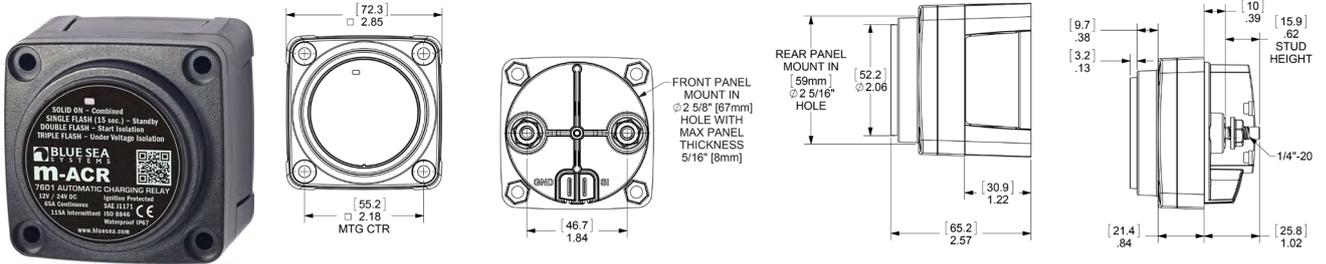
Articolo	Rif. Originale	Tipo	Volt	Potenza continua	Potenza intermittente	Potenza 30 sec.
<b>4107700</b>	7700	Bistabile	12	500A Max	700A Max	1450A Max
<b>4107702</b>	7702	Bistabile	24	500A Max	700A Max	1450A Max
<b>4107713</b>	7713	Autorilascio	12	500A Max	700A Max	1450A Max
<b>4107717</b>	7717	Autorilascio	24	500A Max	700A Max	1450A Max



**Relè di carica automatico**

stagno, progettato per gestire la corrente di carica dagli alternatori fino a 65 Amp presenti sulla maggior parte dei fuoribordo e molti motori entro-bordo. Montaggio esterno o ad incasso.

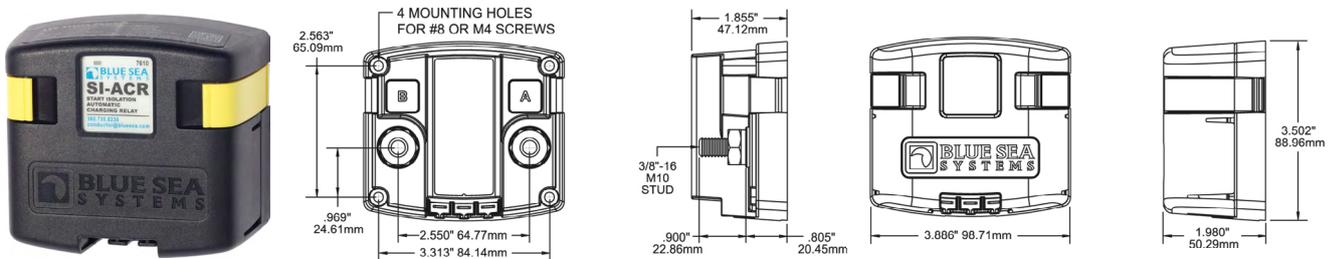
Articolo	Rif. Originale	Volt	Potenza continua Max	Potenza intermittente Max
<b>4107601</b>	7601	12/24	65A	115A



**Relè di carica automatico Serie SI**

stagno, progettato per gestire la corrente di carica dagli alternatori fino a 120 Amp. Protegge da cali di tensione e picchi l'elettronica sensibile isolando temporaneamente i carichi domestici dal circuito del motore durante l'avviamento.

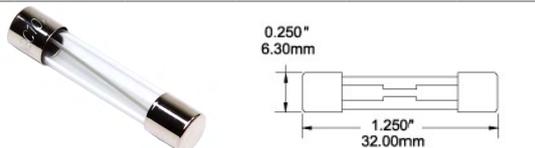
Articolo	Rif. Originale	Volt	Potenza continua Max	Potenza intermittente Max
<b>4107610</b>	7610	12/24 autosense	120A	210A



**Fusibile AGC**

in vetro.

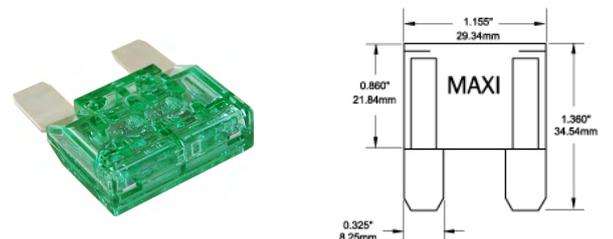
Articolo	Rif. Orig.	Amp	DC Volt	AC Volt	Conf. pezzi
<b>4105204</b>	5204	1	9-32	250	5
<b>4105206</b>	5206	2	9-32	250	5
<b>4105208</b>	5208	3	9-32	250	5
<b>4105209</b>	5209	4	9-32	250	5
<b>4105210</b>	5210	5	9-32	250	5
<b>4105213</b>	5213	7,5	9-32	250	5
<b>4105215</b>	5215	10	9-32	250	5
<b>4105217</b>	5217	15	9-32	250	5
<b>4105218</b>	5218	20	9-32	250	5
<b>4105219</b>	5219	25	9-32	250	5
<b>4105220</b>	5220	30	9-32	250	5



**Fusibile Maxi**

a lama. Capacità di interruzione 1000A.

Articolo	Rif. Originale	Amp	Volt	Conf. pezzi
<b>4105138</b>	5138	30	9-32	1
<b>4105139</b>	5139	40	9-32	1



**Fusibile ATO/ATC**

a lama. Capacità di interruzione 1000A.



Articolo	Rif. Originale	Amp	Volt	Conf. pezzi
<b>4152361</b>	5236100	2	9-32	25
<b>4152391</b>	5239100	5	9-32	25
<b>4152411</b>	5241100	10	9-32	25
<b>4152421</b>	5242100	15	9-32	25
<b>4152431</b>	5243100	20	9-32	25
<b>4152451</b>	5245100	30	9-32	25

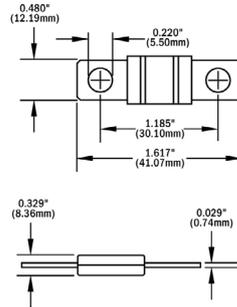




Articolo	Rif. Originale	Amp	Volt	Colore	Conf. pezzi
4105250	5250	30	9-32	Arancione	2
4105251	5251	40	9-32	Verde	2
4105252	5252	50	9-32	Rosso	2
4105253	5253	60	9-32	Giallo	2
4105254	5254	70	9-32	Marrone	2
4105255	5255	80	9-32	Bianco	2
4105256	5256	100	9-32	Blu	2
4105257	5257	125	9-32	Rosa	2
4105258	5258	150	9-32	Azzurro	2
4105259	5259	175	9-32	Marroncino	2
4105260	5260	200	9-32	Viola	2

**Fusibile AMI/MIDI**

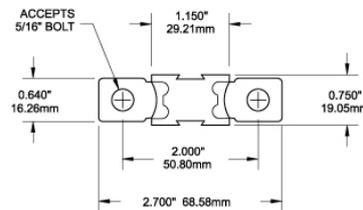
Codifica colorata per una semplice identificazione dell'ampereaggio. Capacità di interruzione 5000A a 12V.



Articolo	Rif. Originale	Amp	Volt	Conf. pezzi
4105101	5101	100	9-32	1
4105102	5102	125	9-32	1
4105103	5103	150	9-32	1
4105104	5104	175	9-32	1
4105105	5105	200	9-32	1
4105107	5107	250	9-32	1
4105108	5108	300	9-32	1

**Fusibile MEGA/AMG**

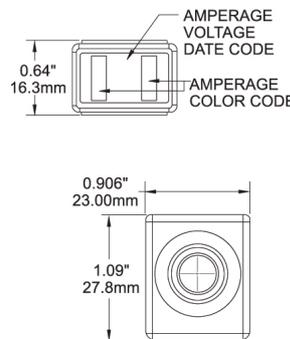
Capacità di interruzione 2000A.



Articolo	Rif. Originale	Amp	Volt	Conf. pezzi
4105175	5175	30	9-32	1
4105176	5176	40	9-32	1
4105177	5177	50	9-32	1
4105178	5178	60	9-32	1
4105180	5180	75	9-32	1
4105181	5181	80	9-32	1
4105182	5182	90	9-32	1
4105183	5183	100	9-32	1
4105184	5184	125	9-32	1
4105185	5185	150	9-32	1
4105186	5186	175	9-32	1
4105187	5187	200	9-32	1
4105189	5189	250	9-32	1
4105190	5190	300	9-32	1

**Fusibile per batteria marina MRBF**

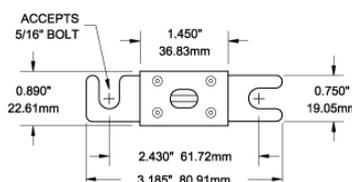
Capacità di interruzione 10000A a 14V e 5000A a 32V.



Articolo	Rif. Originale	Amp	Volt	Conf. pezzi
4105122	5122	50	9-32	1
4105123	5123	60	9-32	1
4105124	5124	80	9-32	1
4105125	5125	100	9-32	1
4105126	5126	130	9-32	1
4105127	5127	150	9-32	1
4105128	5128	175	9-32	1
4105131	5131	250	9-32	1
4105133	5133	300	9-32	1
4105135	5135	350	9-32	1
4105136	5136	400	9-32	1
4105137	5137	500	9-32	1

**Fusibile ANL**

Capacità di interruzione 6000A.





**Porta fusibile in linea**

per fusibili in vetro, portata massima 30A.

Articolo	Amp max	Rif. Originale	Tipo
<b>4105060</b>	30	5060	non impermeabile
<b>4105061</b>	30	5061	impermeabile



**4105060**



**4105061**

**Porta fusibile stagno da pannello**

per fusibili in vetro, portata massima 20A.

Articolo	Amp max	Rif. Originale	Foro Ø mm
<b>4105021</b>	20	5021	12,7



**Porta fusibili ST Blade**

Permette di aggiungere facilmente fino a 4 circuiti sotto fusibile ATO/ATC direttamente al terminale della batteria. Montaggio direttamente sul perno della batteria o morsetto batteria.

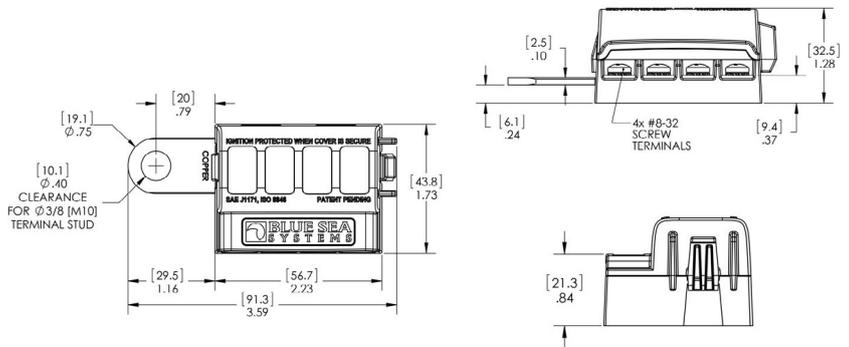


**4105023**



**4105024**

Articolo	Rif. Originale	Volt	Per circuito max	Per blocco max
<b>4105023</b>	5023	9-32	30A	100A
<b>4105024</b>	5024		Kit	



**Pannello porta fusibili ST Blade**

in policarbonato rinforzato, per fusibili ATO/ATC. Barre contatti in rame argentato. Barra di distribuzione polo negativo inclusa. Copertura isolata.

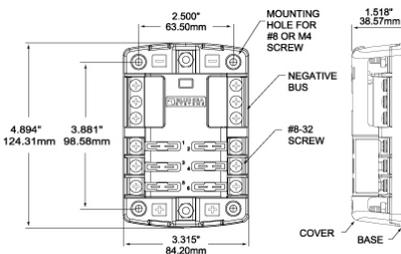
Articolo	Rif. Originale	Circuiti	Volt	Per circuito max	Per blocco max
<b>4105025</b>	5025	6+massa	9-32	30A	100A
<b>4105028</b>	5028	6	9-32	30A	100A
<b>4105026</b>	5026	12+massa	9-32	30A	100A
<b>4105029</b>	5029	12	9-32	30A	100A



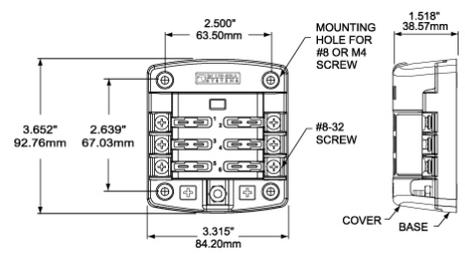
**4105025**



**4105028**



**4105025**



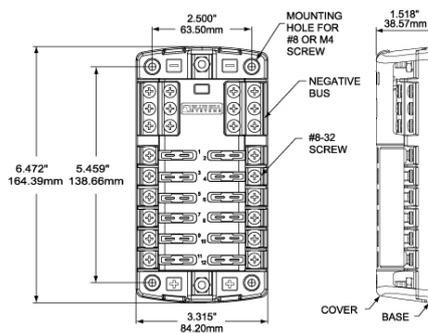
**4105028**



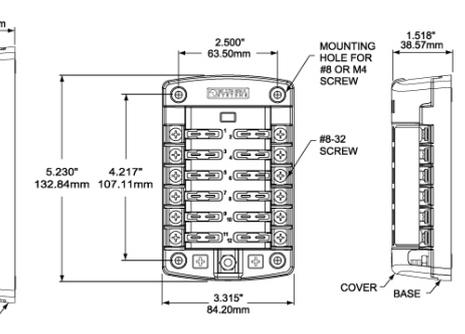
**4105026**



**4105029**



**4105026**



**4105029**

10

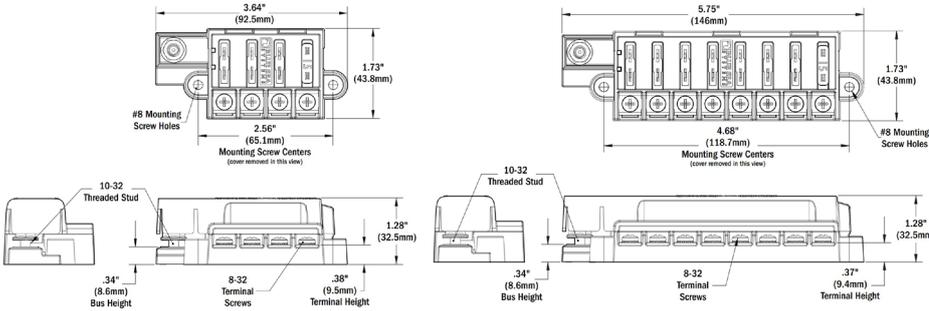




Articolo	Rif. Originale	Circuiti	Volt	Per circuito max	Per blocco max
<b>4105045</b>	5045	4	9-32	30A	100A
<b>4105046</b>	5046	8	9-32	30A	100A

**Porta fusibili ST Blade compatto**

ideale per fusibili a lama ATO/ATC. Ingresso cavi da un solo lato per limitare l'ingombro. Accensione protetta ISO 8846 e SAE J1171 per l'uso in un vano motore. Compatibile con terminali ad anello o a forcella. Include etichette.



**4105045**

**4105046**



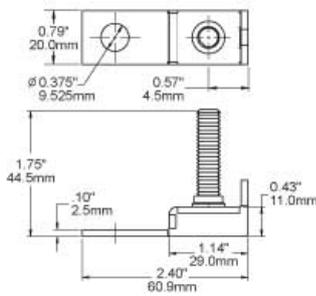
**4105045**

**4105046**

Articolo	Rif. Originale	Volt Max	Amp Max
<b>4105191</b>	5191	58	300

**Porta fusibili per polo batteria**

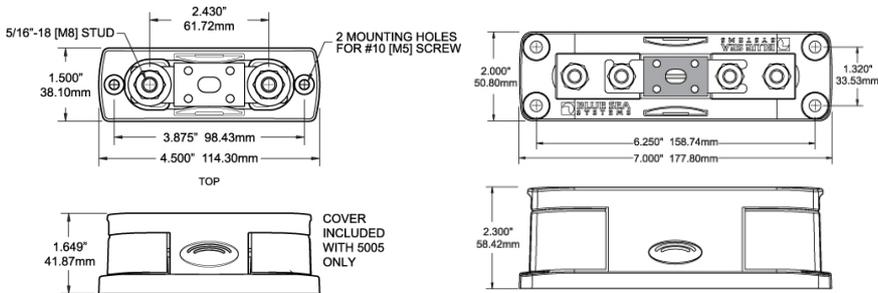
per fusibili MRBF da 30A a 300A. Adatto per la protezione del circuito principale CC, dell'inverter, del verricello e dell'elica di prua. Con cappuccio di protezione in gomma.



Articolo	Rif. Originale	Terminali	Volt max	Amp
<b>4105005</b>	5005	2	32	da 35 a 300
<b>4105503</b>	5503	4	32	da 35 a 750

**Porta fusibili ANL**

Coperchio isolante conforme ABYC/USCG. Perni in acciaio inox resistenti alla corrosione. Base resistente alle alte temperature UL 94-V0.



**4105005**

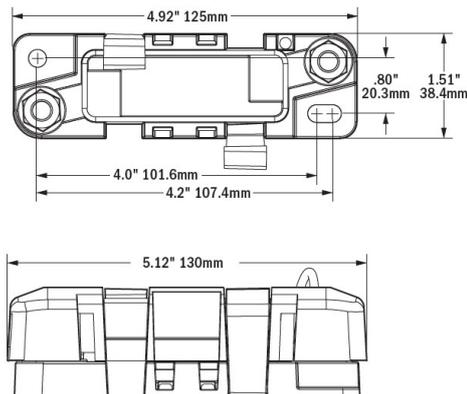
**4105503**



Articolo	Rif. Originale	Fusibili	Volt max	Amp
<b>4107720</b>	7720	AMI/MIDI	32	da 30 a 200
<b>4107721</b>	7721	MEGA/AMG	32	da 100 a 300

**Porta fusibili AMI/MIDI - MEGA/AMG**

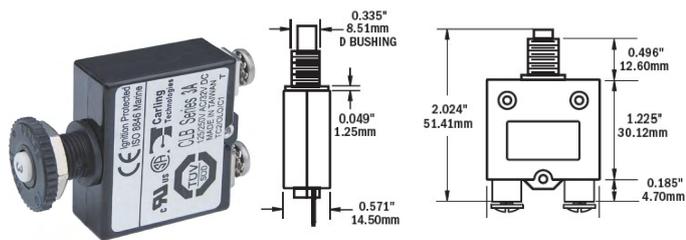
Coperchio isolante conforme ABYC/USCG. Perni M8 in acciaio inox resistenti alla corrosione. Base resistente alle alte temperature UL 94-V0.



**Magnetotermico a pulsante**

Indicati per i sistemi sotto tensione 24 ore su 24. Alta sicurezza contro gli azionamenti accidentali. Capacità di interruzione 3000A.

Articolo	Rif. Originale	Amp max	Volt max	Filo Ø
<b>4102129</b>	2129	3	32	3/8
<b>4102130</b>	2130	5	32	3/8
<b>4102131</b>	2131	7	32	3/8
<b>4102132</b>	2132	10	32	3/8
<b>4102133</b>	2133	15	32	3/8
<b>4102134</b>	2134	20	32	3/8
<b>4102135</b>	2135	25	32	3/8
<b>4102136</b>	2136	30	32	3/8
<b>4102137</b>	2137	40	32	3/8



**Cappucci di protezione**

impermeabili per magnetotermici a pulsante Blue Sea. Resistenti ai raggi UV.

Articolo	Rif. Originale	Colore	Filo Ø	Conf. pezzi
<b>4104135</b>	4135	Trasparente	3/8	2
<b>4104136</b>	4136	Bianco	3/8	2
<b>4104137</b>	4137	Nero	3/8	2



**4104135**

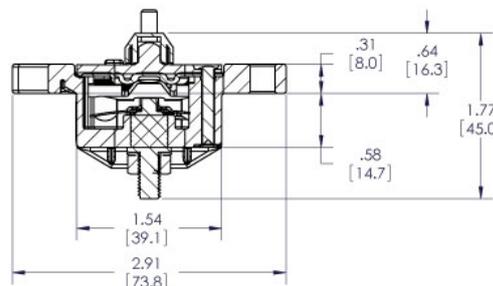
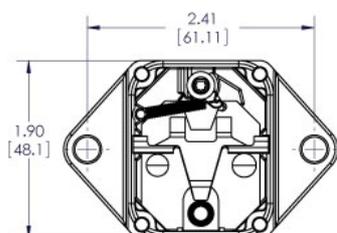
**4104136**

**4104137**



**Magnetotermico montaggio ad incasso Serie 285**

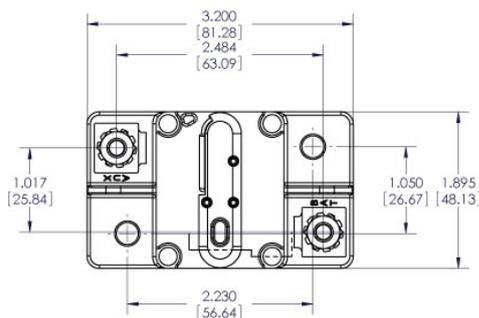
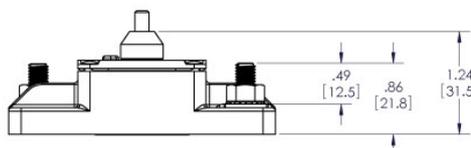
resistente agli agenti atmosferici IP67. Doppia funzione di interruttore e protezione termica. Anti-deflagrante. Capacità di interruzione 3000A



Articolo	Rif. Originale	Amp max	Volt max
<b>4107082</b>	7082	40	48
<b>4107083</b>	7083	50	48
<b>4107084</b>	7084	60	48
<b>4107085</b>	7085	70	48
<b>4107086</b>	7086	80	48
<b>4107087</b>	7087	100	48
<b>4107088</b>	7088	120	48
<b>4107089</b>	7089	150	48

**Magnetotermico montaggio a filo Serie 285**

resistente agli agenti atmosferici IP67. Doppia funzione di interruttore e protezione termica. Anti-deflagrante. Capacità di interruzione 3000A



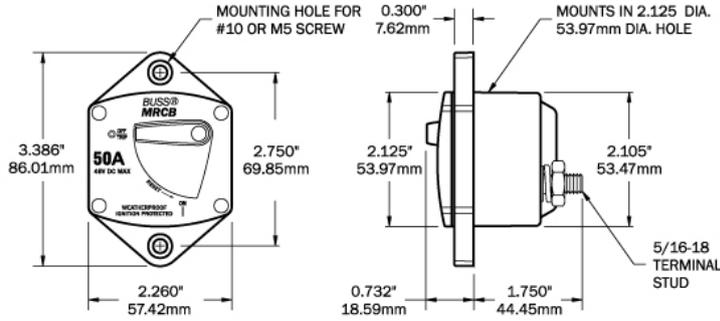
Articolo	Rif. Originale	Amp max	Volt max
<b>4107182</b>	7182	40	48
<b>4107183</b>	7183	50	48
<b>4107184</b>	7184	60	48
<b>4107185</b>	7185	70	48
<b>4107186</b>	7186	80	48
<b>4107187</b>	7187	100	48
<b>4107188</b>	7188	120	48
<b>4107189</b>	7189	150	48



Articolo	Rif. Originale	Amp max	Volt max
4107036	7036	30	48
4107038	7038	40	48
4107039	7039	50	48
4107040	7040	60	48
4107041	7041	70	48
4107042	7042	80	48
4107044	7044	100	48
4107046	7046	120	48

**Magnetotermico montaggio ad incasso Serie 187**

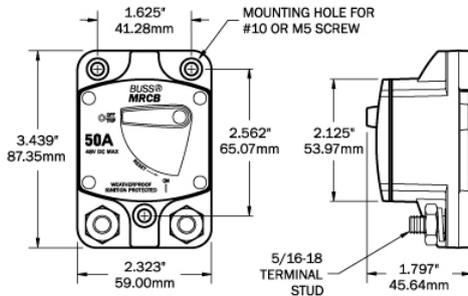
per impieghi gravosi. Resistente agli agenti atmosferici, impermeabile IP66. Contatti bimetallici e perni di grossa sezione. Anti-deflagrante. Capacità di interruzione 5000A a 14V - 1500A a 48V.



Articolo	Rif. Originale	Amp max	Volt max
4107136	7136	30	48
4107138	7138	40	48
4107139	7139	50	48
4107140	7140	60	48
4107141	7141	70	48
4107142	7142	80	48
4107144	7144	100	48
4107146	7146	120	48

**Magnetotermico montaggio a filo Serie 187**

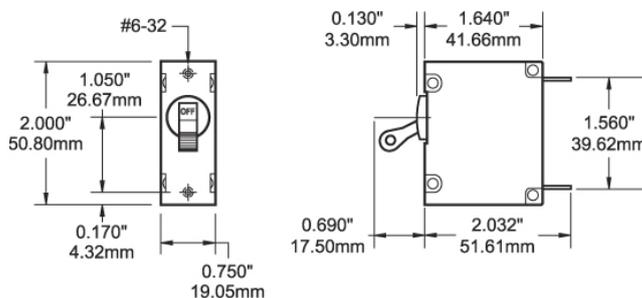
per impieghi gravosi. Resistente agli agenti atmosferici, impermeabile IP66. Contatti bimetallici e perni di grossa sezione. Anti-deflagrante. Capacità di interruzione 5000A a 14V - 1500A a 48V.



Articolo	Rif. Originale	Amp max	DC Volt max	AC Volt max
4107208	7208	15	65	250
4107212	7212	20	65	250
4107216	7216	25	65	250
4107220	7220	30	65	250
4107224	7224	40	65	250
4107228	7228	50	65	250

**Magnetotidraulico a leva Serie A**

Combina commutazione e protezione del circuito in un unico dispositivo. Capacità di interruzione 1500A. Non utilizzabile come interruttore.





**Interruttori Contura per solenoidi**

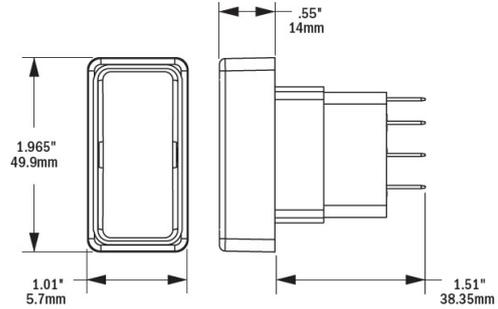
di ricambio. Resistenti a vibrazioni, urti, termoshock, umidità. Con retroilluminazione a led.

Articolo	Rif. Originale	Modello	Max 12V	Max 24V	Per articoli
<b>4102145</b>	2145	(ON)-OFF-(ON)	20A	15A	4107700/01/02/03
<b>4102146</b>	2146	ON-OFF-ON	20A	15A	7620/21/22/23
<b>4102155</b>	2155	ON-OFF	20A	15A	4107713/17



**4102145-4102155**

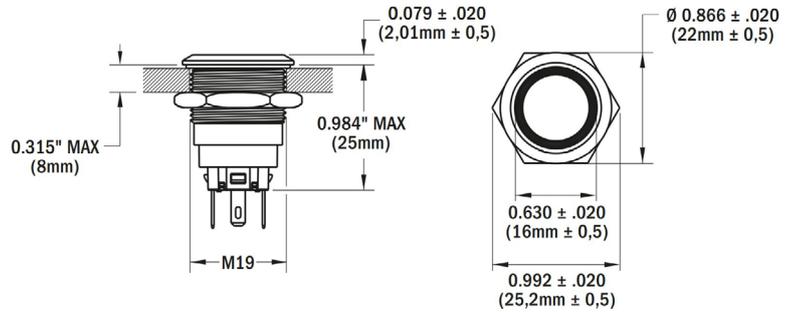
**4102146**



**Interruttori a led**

in acciaio inox AISI 316 resistenti alla corrosione. Impermeabili IP67. Protetti contro l'inversione di polarità.

Articolo	Rif. Originale	Modello	Colore	Volt	Amp	Foro Ø mm
<b>4104160</b>	4160	OFF-ON	Blu	12	10	19
<b>4104161</b>	4161	OFF-(ON)	Blu	12	10	19
<b>4104162</b>	4162	OFF-ON	Rosso	12	10	19
<b>4104163</b>	4163	OFF-(ON)	Rosso	12	10	19



**Interruttori retroilluminati**

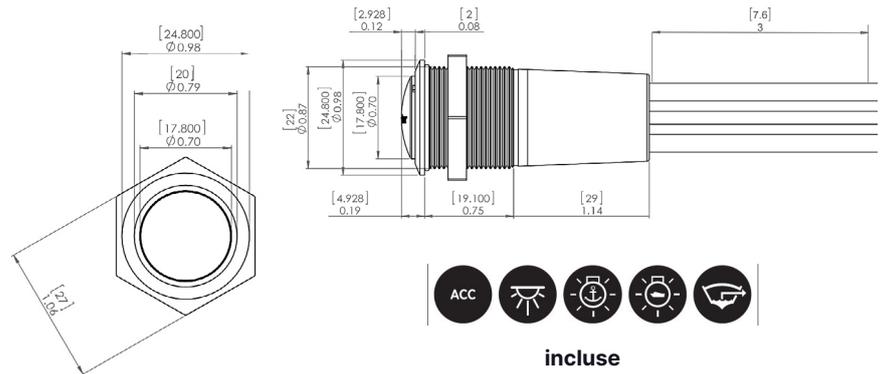
in acciaio inox AISI 316 resistenti alla corrosione. Impermeabili IP67. Protetti contro l'inversione di polarità. Il led blu quando è spento e rosso quando è acceso. Cinque etichette incluse: accessori, luci, luce di ancoraggio, luce di marcia e pompa di sentina.

Articolo	Rif. Originale	Modello	Colore	Volt	Amp	Foro Ø mm
<b>4104180</b>	4180	OFF-ON	Blu/Rosso	12	15	22,3
<b>4104181</b>	4181	OFF-(ON)	Blu/Rosso	12	15	22,3



**OFF**

**ON**



**include**

**10**



**Kit 50 etichette per interruttori**

in policarbonato resistente ai graffi, adesivo resistente all'acqua e all'ambiente marino. Stampate posteriormente per una maggiore durata.

Articolo	Rif. Originale
<b>4104230</b>	4230



**Minibarre di connessione**

viti e perni in acciaio inox. Base completamente isolata in ABS.

Articolo	Rif. Originale	Terminali	Viti Ø mm	Perni Ø	Amp max AC/DC	Volt max AC/DC
<b>4102304</b>	2304	5+2	4	M5	100	300/48
<b>4102305</b>	2305	4	-	M5	100	300/48
<b>4102306</b>	2306	6	4	-	100	300/48



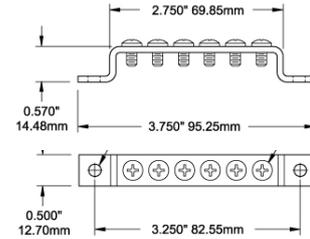
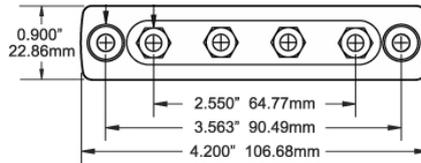
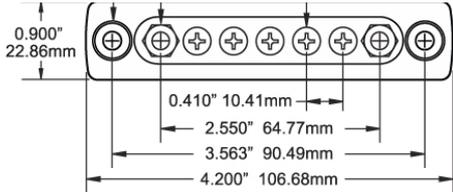
**4102304**



**4102305**



**4102306**



**Barra di connessione**

viti e perni in acciaio inox. Base in nylon rinforzato.

Articolo	Rif. Originale	Terminali	Viti Ø mm	Perni Ø	Amp max AC/DC	Volt max AC/DC
<b>4102301</b>	2301	10+2	4	M6	130/150	300/48
<b>4102302</b>	2302	20+2	4	M6	130/150	300/48
<b>4102303</b>	2303	4	-	M6	130/150	300/48
<b>4102715</b>	2715	Cover per art. 4102301-4102303				
<b>4102716</b>	2716	Cover per art. 4102302				



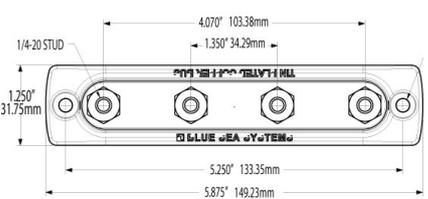
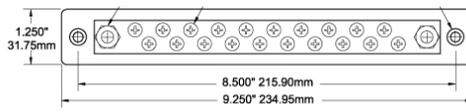
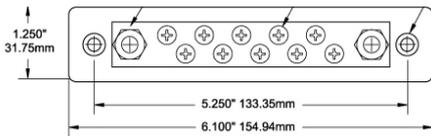
**4102301**



**4102302**



**4102303**

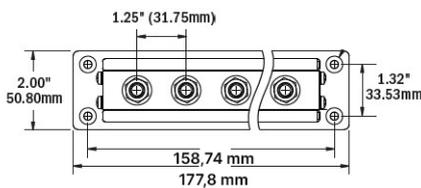


**4102715/19**

**Barra di connessione**

viti e perni in acciaio inox. Base in policarbonato rinforzato.

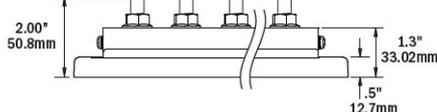
Articolo	Rif. Originale	Terminali	Perni Ø	Amp max AC/DC	Volt max AC/DC
<b>4102104</b>	2104	4	M10	600	300/48
<b>4102107</b>	2107	8	M10	600	300/48
<b>4102708</b>	2708	Cover per 4102104			



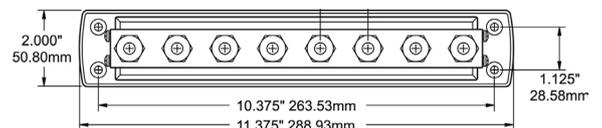
**4102104**



**4102107**



**4102708**



**Morsettiere**

Per collegamenti elettrici isolati singolarmente con terminali a vite.

Articolo	Rif. Originale	Terminali	Viti Ø mm	Amp max AC/DC	Volt max AC/DC
<b>4102506</b>	2506	6	4	30	600
<b>4102512</b>	2512	12	4	30	600
<b>4102604</b>	2604	4	5	65	600



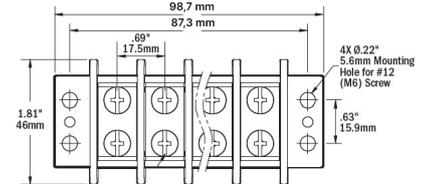
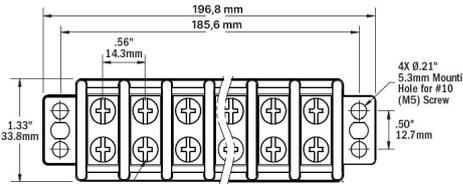
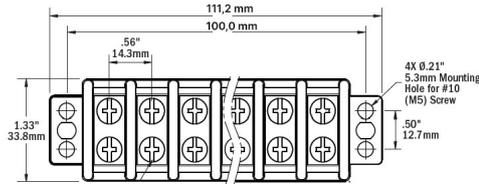
**4102506**



**4102512**



**4102604**



**Ponticello per morsettiere**

in ottone nickelato, per morsettiere Blue Sea, art. 4102506/4102512/4102404.

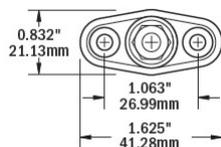
Articolo	Rif. Originale	Descrizione	Conf. pezzi
<b>4109217</b>	9217	Per morsettiere da 30A	5
<b>4109216</b>	9216	Per morsettiere da 65A	5



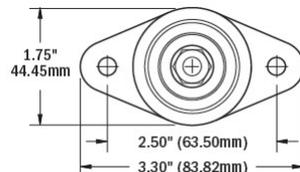
**Connettori per cavi alto amperaggio**

base in materiale termoplastico rinforzato, perno in acciaio inox, cappuccio rosso di protezione.

Articolo	Rif. Originale	Perni Ø	Volt max
<b>4102011</b>	2011	M6	48
<b>4102002</b>	2002	M8	48
<b>4102003</b>	2003	M10	48



**4102011**

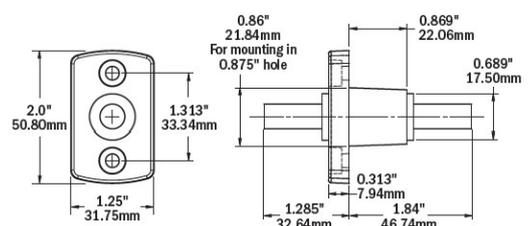


**4102002/03**

**Connettori passanti terminali**

base in materiale termoplastico rinforzato, indicati per il collegamento dei cavi attraverso gli scafi, paratie, coperte.

Articolo	Rif. Orig.	Perni Ø	Volt max	Amp	Colore
<b>4102201</b>	2201	M8	48	250	Nero
<b>4102202</b>	2202	M8	48	250	Rosso
<b>4102203</b>	2203	M10	48	250	Nero
<b>4102204</b>	2204	M10	48	250	Rosso





**Coprimorsetti a testa quadrata**

realizzati in robusto PVC morbido. Venduti a coppia.

Articolo	Rif. Originale	Colore
<b>4104018</b>	4018	Rosso/Nero



**Coprimorsetti**

realizzati in PVC morbido.

Articolo	Rif. Originale	Sez cavo mm <sup>2</sup>	Colore
<b>4104011</b>	4011	10-25	Nero
<b>4104012</b>	4012	35-70	Rosso
<b>4104013</b>	4013	35-70	Nero
<b>4104015</b>	4015	95-120	Nero



**Spia luminosa a led**

installazione a pressione

Articolo	Rif. Originale	Colore	Volt	Foro Ø mm
<b>4108033</b>	8033	Giallo	12/24	4
<b>4108171</b>	8171	Rosso	12/24	4
<b>4108172</b>	8172	Verde	12/24	4
<b>4108167</b>	8167	Giallo	220	4
<b>4108166</b>	8166	Rosso	220	4
<b>4108134</b>	8134	Verde	220	4



**4108172/34**

**4108171/66**

**4108033/67**

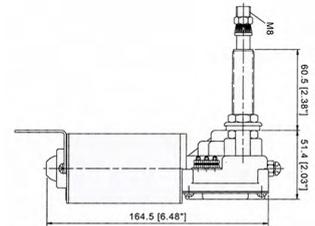
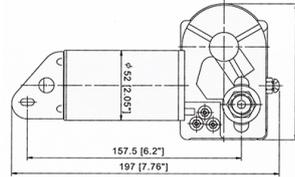


## TERGICRISTALLI E ACCESSORI

### Tergicristallo

fabbricato con materiali antiruggine, con corpo verniciato a fuoco in colore nero. Angolo di rotazione della spazzola regolabile.

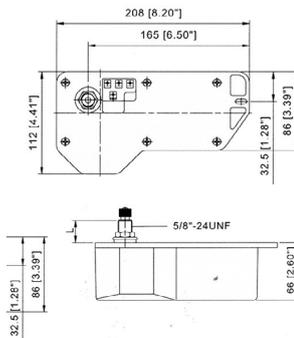
Articolo	Volt	Amp	Descrizione	Rotazione Angolo	Velocità Ritorno Automatico
<b>3838012</b>	12	1,5	alberino mm 50 e Ø 16, per paratie di spessore da 3 a 38 mm	83-100-110-120	2 Tramite comando
<b>3838024</b>	24	1	alberino mm 50 e Ø 16, per paratie di spessore da 3 a 38 mm	83-100-110-120	2 Tramite comando
<b>3838030</b>	12	1,5	alberino corto mm 25 per paratie di spessore da 3 a 13 mm	83-100-110-120	2 Tramite comando



### Tergicristallo

contenitore a tenuta stagna, alberino mm 50 (2'), angolo di rotazione della spazzola regolabile.

Articolo	Volt	Amp	Rotazione Angolo	Velocità Ritorno Automatico
<b>3838042</b>	12	1,5	83-100-110-120	2 Tramite comando
<b>3838044</b>	24	1	83-100-110-120	2 Tramite comando



### Braccio a pantografo

in acciaio inox regolabile.

Articolo	Lunghezza mm	Fissaggio	Per articoli
<b>3838236</b>	Da 280 a 360	Millerighe	3838012/24/30
<b>3838245</b>	Da 390 a 470	Millerighe	3838012/24/30
<b>3838255</b>	Da 490 a 580	Millerighe	3838012/24/30



**3838236**



### Braccio

in acciaio verniciato nero, regolabile, sollevabile per la pulizia del parabrezza.

Articolo	Lunghezza mm	Fissaggio	Per articoli
<b>3838127</b>	Da 285 a 370	Grano	3838012/24/30/42/44



### Spazzola

per tergicristalli in acciaio inox ideali per vetri piani

Articolo	Lunghezza mm	Materiale	Per articoli
<b>3838290</b>	280	Inox	
<b>3838291</b>	350	Inox	3838127/236
<b>3838292</b>	400	Inox	3838245/255



10



### Braccio

per tergicristallo in acciaio inox AISI 316 e plastica nera. Sollevabile per la pulizia del parabrezza.

Articolo	Lunghezza mm	Fissaggio	Per articoli
<b>3838135</b>	Da 395 a 481	Grano	3838012/24/30/42/44



### Spazzola

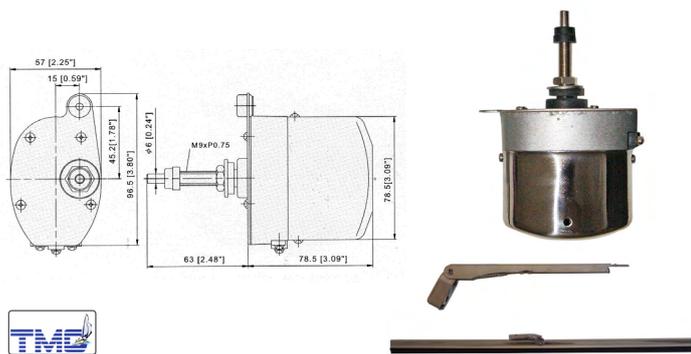
Articolo	Lunghezza mm	Materiale	Per articoli
<b>3838273</b>	300	Plastica	
<b>3838268</b>	400	Plastica	3838135/236
<b>3838270</b>	500	Plastica	3838245/255



### Tergicristallo elettrico

con carcassa in acciaio inox, torna sempre al punto di partenza. Completo di braccio telescopico da mm 190 a mm 280 (3838281) e spazzola in acciaio inox mm 280 (3838282).

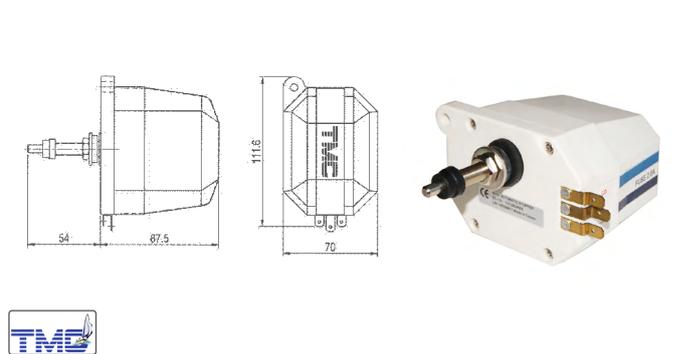
Articolo	Volt	Amp	Angolo di Rotazione	Velocità
<b>3838280</b>	12	1	110°	1



### Tergicristallo

carenato a tenuta stagna. Torna sempre al punto di partenza. Lunghezza totale mm 55, lunghezza perno mm 15. Da completare con braccio articolo 3838281 e spazzola articolo 3838282.

Articolo	Volt	Amp	Rotazione	Velocità	perno mm	filettatura mm
<b>3838279</b>	12	1	110°	1	Ø 6	Ø 9



### Braccio di ricambio

Articolo	Per articoli
<b>3838281</b>	3838002-3838279-3939280



### Spazzola di ricambio

Articolo	Per articoli
<b>3838282</b>	3838002-3838279-393928/81



### Tergicristallo manuale

con impugnatura in ottone cromato, completo di braccio in acciaio inox e spazzola in acciaio inox.

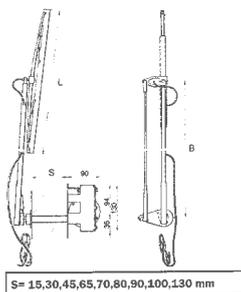
Articolo	Lung. mm braccio da-a	Spazzola mm
<b>3838002</b>	190-280 (3838281)	280 (3838282)



### Tergicristallo Ancor W600

corpo in alluminio verniciato anticorrosione. Costruito per sopportare elevati carichi di lavoro ed in pessime condizioni ambientali. Angolo di rotazione e stop regolabili. Peso kg 3,3.

Articolo	Volt	Amp	Descrizione	Angolo di Rotazione	Velocità	Materiale
<b>3838612</b>	12	10	Alberino Ø mm 16, lunghezza filetto mm 60, utile mm 45	80-90-100-120	1	Alluminio
<b>3838624</b>	24	4	Alberino Ø mm 16, lunghezza filetto mm 60, utile mm 45	80-90-100-120	1	Alluminio



### Braccio a pantografo

in acciaio inox regolabile.

Articolo	Lunghezza mm da-a	Fissaggio	Per articoli
<b>3838640</b>	400-600	Millerighe	3838612/624
<b>3838660</b>	600-800	Millerighe	3838612/624



### Spazzola

Articolo	Lunghezza mm	Materiale	Per articoli
<b>3838740</b>	400	Acciaio verniciato nero antiriflesso	3838640/60/80
<b>3838750</b>	500		3838640/60/80
<b>3838760</b>	600		3838640/60/80



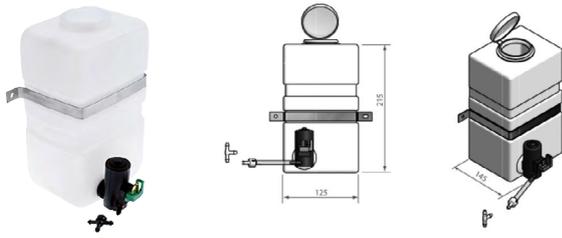
10



### Serbatoio

in polietilene per lavavetri con pompa elettrica incorporata. Staffa di fissaggio in acciaio INOX.

Articolo	Capacità lt	Alimentazione V	Dimensioni mm
<b>3838212</b>	2,5	12	125x145x215h



### Spruzzatore

con attacchi e tubo per bracci tergicristalli.

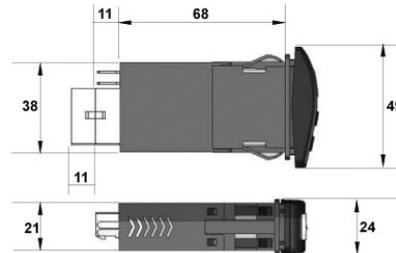
Articolo	Dimensioni tubo mm
<b>3838215</b>	Est. Ø 7- int Ø 4 - lunghezza m 1,10



### Interruttori intelligenti universali

per tergicristalli. Uguali ai carlingswitch come dimensioni e aspetto, retroilluminazione a LED.

Articolo	Num. Tergicristalli Sincronizzabile	Selez. tergicristallo	Intermittenza	Velocità	Parcheggio	Prog. Lavaggio	Alimentazione
<b>3838295</b>	1	No	a 3 livelli indicati	2 (dipendente dal motore)	Automatico	Si	12/24 V
<b>3838296</b>	2	Si	a led		Automatico	(automatico)	12/24 V



### PANNELLI ELETTRICI

#### Pannello elettrico

in ABS nero, con interruttori a leva protetti da cappuccio in gomma e portafusibili completi di fusibili in vetro da 5A (6,3x32).



Articolo	Nr. interruttori	Tipo interruttori	Dim. mm
<b>3939203</b>	3	2 on-off - 1 moment	115 x 88
<b>3939206</b>	6	5 on-off - 1 moment	115 x 165
<b>3939207</b>		Cappuccio di Ricambio	



**3939207**

#### Pannellodi comando

elettrico in ABS nero, interruttori basculanti luminosi a 12 Vdc con fusibili in vetro mm 32 x Ø 6,3 da 10A separati su ogni interruttore. Completi di presa di corrente. Con fusibile dedicato e simboli adesivi.

Articolo	Nr. interruttori	Fusibili	Dimensioni mm
<b>3939213</b>	3	4	140 x 75
<b>3939219</b>		Presca	
<b>3939037</b>		Interruttore ON-OFF	



#### Ricambi:



**3939219**



**3939037**

Grigio	Bianco	N. interruttori	Tipo interruttori	Spia LED	Dim. mm
<b>3901044</b>	<b>3901074</b>	4	On-off	No	108 × 95
<b>3901064</b>	<b>3901076</b>	6	5 on-off - 1 moment.	Si	108 × 125
<b>3901065</b>		Cappuccio di ricambio			
<b>3901106</b>		Interruttore di ricambio ON/OFF			



**3901065**



**3901106**

### Pannello elettrico

in ABS resistente ai raggi UV, interruttori a leva protetti da cappucci in gomma, con fusibili lamellari da 15 Amp in linea dietro il pannello e simboli adesivi. Alimentazione a 12 Vdc.



Articolo	Nr. interruttori	Tipo interruttori	Accendisigari	Dim. mm
<b>3939223</b>	3	on-off	no	95 × 70
<b>3939225</b>	4	on-off	no	120 × 70
<b>3939227</b>	5	4 on-off 1 off-moment	si	170 × 70
<b>3901065</b>		Cappuccio di ricambio		
<b>3901106</b>		Interruttore di ricambio ON/OFF		



**3901065**



**3901106**

### Pannello elettrico

in alluminio nero con interruttori a leva protetti da cappuccio in gomma e portafusibile con fusibile in vetro da 5 Amp (5×20). Fusibili di ricambio 3930002/5/10.



Articolo	Nr. interruttori	Tipo interruttori	Dim. mm
<b>3939333</b>	3	2 on-off - 1 moment	133 × 95
<b>3939336</b>	6	5 on-off - 1 moment	133 × 190
<b>3939339</b>		Interruttore di ricambio	



**3939339**

### Pannello elettrico stagno

IP65, in alluminio nero, interruttori basculanti ON-OFF con led luminoso per impianti a 12 Vdc portafusibili e simboli adesivi.



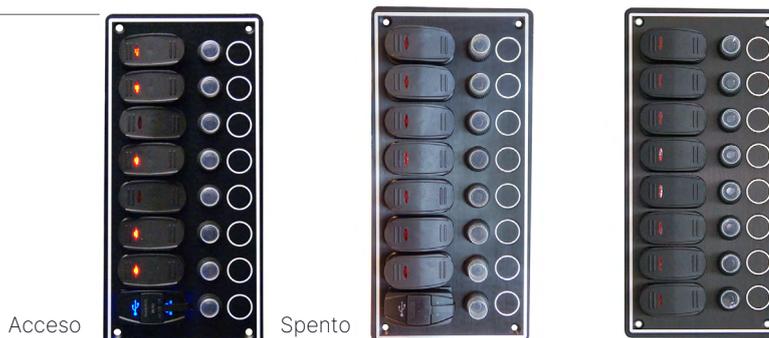
Articolo	Nr. interruttori	Tipo interruttori	Dim. mm
<b>3939338</b>	8	7 on-off - 1 moment	240 × 115
<b>3939340</b>	7+2	7 on-off + 2 USB	242 × 115
<b>3939339</b>		Interruttore di ricambio	



**3939339**

### Pannello elettrico stagno

IP65, in alluminio nero, interruttori ON-OFF basculanti con led luminoso per impianti a 12 Vdc magnetotermici stagni da 15 Amp Adatto per il montaggio sia in verticale che in orizzontale.



### Pannello elettrico

in plastica nera con interruttori basculanti ON-OFF, luce a LED per indicare la linea attiva e magnetotermici di protezione sovraccarico. Alimentazione a 12 Vdc. Adesivi in inglese inclusi.

Articolo	Nr. interruttori	Magnetotermici	Dim. mm
<b>3939344</b>	4	1×15A,1×10A, 2×5A	110 × 100
<b>3939346</b>	6	2×15A, 2×10A, 2×5A	160 × 100
<b>3939348</b>	8	3×15A, 3×10A, 2×5A	210 × 100



### Pannello elettrico

in plastica nera con interruttori basculanti, luce a LED per indicare la linea attiva e magnetotermici di protezione sovraccarico. Alimentazione a 12 Vdc. Adesivi in inglese inclusi.

Articolo	Nr. interruttori	Magnetotermici	Dim. mm
<b>3939251</b>	4 on-off	1×15A,1×10A, 2×5A	130 × 85
<b>3939252</b>	6 on-off	1×15A, 2×10A, 3×5A	180 × 85
<b>3939253</b>	8 on-off	2×15A, 2×10A, 4×5A	235 × 85



### Pannello elettrico

in plastica nera con interruttori ON-OFF basculanti, Luce a LED per indicare la linea attiva, magnetotermici di protezione sovraccarico e presa accendisigari con protezione da 15A MAX o voltmetro. Alimentazione a 12 Vdc. Adesivi in inglese inclusi.

Articolo	Descrizione	Nr. interruttori	Magnetotermici	Dim. mm
<b>3939349</b>	Accendisigari	3	2×15A,1×10A,1×5A	130 × 105
<b>3939350</b>	Voltmetro	3	1×15A,1×10A,1×5A	110 × 105



### Pannello elettrico

in plastica con interruttori basculanti, presa accendisigari, doppia uscita USB (1×5v 1A, 1×5v 2.1A) presa di potenza e simboli adesivi. Alimentazione 12/24 Vdc. Scasso mm 155×115.

Articolo	Nr. interruttori	Magnetotermici	Dim. mm
<b>3901026</b>	6	3×5A + 2×10A + 1×15A	180×140



Acceso

Spento

10



Simboli adesivi per interruttori.



3939071N



3939071B

Articolo	Colore	Nr. simboli	Dimensioni mm
<b>3939071N</b>	Nero	20	28 × 12
<b>3939071B</b>	Bianco	24	22 × 11

Articolo	Modello	Colore Led	Volt	Amp	Foro Ø mm
<b>3939075</b>	ON-OFF	Bianco	12/24	20	19
<b>3939076</b>	ON-OFF	Blu	12/24	20	19
<b>3939077</b>	(ON) Momentaneo-OFF	Bianco	12/24	20	19
<b>3939078</b>	(ON) Momentaneo-OFF	Blu	12/24	20	19
<b>3939079</b>	cablaggio per interruttori				

**NEW**



**3939079**

### Interruttori a led

in acciaio inox AISI 316. Impermeabili IP67.



Articolo	Descrizione	Terminali	Caratteristiche
<b>3920006</b>	On-Off	2	
<b>3920007</b>	On-Off-On	3	
<b>3920008</b>	On Momentaneo	3	per trombe, flaps, ecc.
<b>3920010</b>	On-Off-Momentaneo	3	per pompe, flaps, ecc.
<b>3920009</b>	Momentaneo-Off-Momentaneo	6 bipolare	per verricelli, ecc.
<b>3920015</b>	Cappuccio di ricambio in gomma per art.3920006/7/8/9/10. Dotato di ghiera filettata in ottone nichelato.		

### Interruttore

corpo in termoindurente, levetta e bussola in ottone nichelato, contatti in argento. Terminali Faston. Capacità massima di 15 Amp a 250V, unipolare. Perno Ø mm 12. **Completi di cappuccio in gomma art. 3920015**

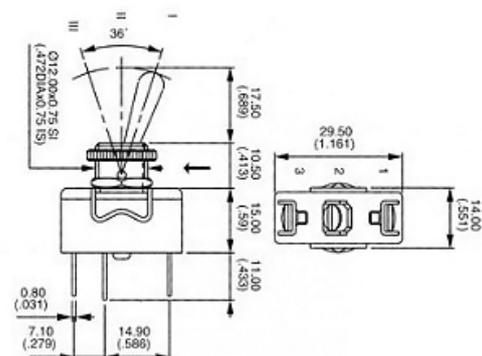


**3920015**

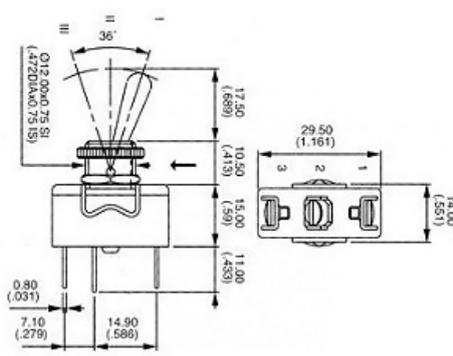
**3920006**

**3920007/8/10**

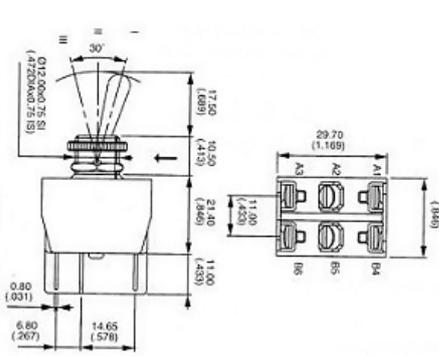
**3920009**



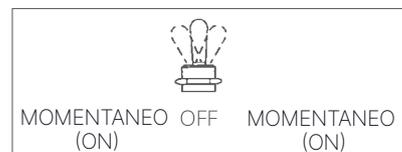
**3920006**



**3920007/8/10**



**3920009**



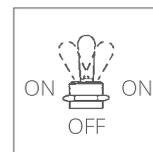
**3920009**



**3920010**



**3920008**



**3920007**



**3920006**

### Interruttore

con levetta illuminata, completo di cappuccio trasparente stagno. Dimensioni mm 35 x 20,4 x 21h. Perno Ø mm 12.

Articolo	Posizione	Terminali	Amp Max	Caratteristiche
<b>3939046</b>	On-Off	2	16 a 12V	
<b>3939047</b>	On-Off-On	4	10 a 24V	Per pompe
<b>3939048</b>	Off-Momentaneo	3		Per trombe, flaps



### Interruttore

corpo in termoindurente, levetta e bussola in ottone nichelato. Terminali per faston femmina.

Articolo	Descrizione	Terminali	Amp Max
<b>3901106</b>	On-Off	2 a lamella 15 a 12V - 10 a 24V	
<b>3901065</b>	Cappuccio in gomma M12 x 10		



**3901065**



**3901106**

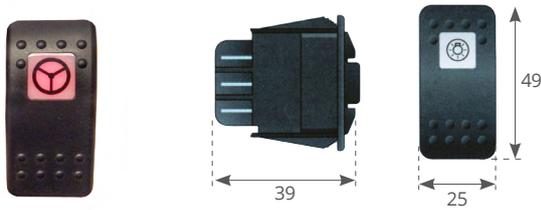
10



## INTERRUTTORI A BASCULA

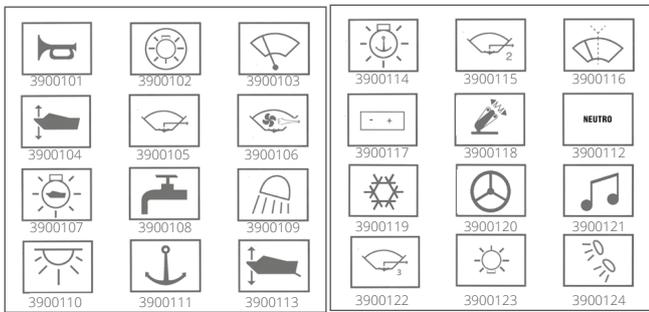
### Interruttore basculante "CONTURA II"

Ideale per il montaggio esterno, stagno IP66, garantisce una buona resistenza agli agenti atmosferici. Completo di LED rosso ad accensione indipendente solo a 12V (term. 8+ 7-). Gli interruttori sono forniti senza bascula da ordinare separatamente. Foro per montaggio mm 21×37×39 profondità.



### Bascula

in policarbonato nero con simbolo utenza serigrafato su plastica trasparente opaca per una possibile retroilluminazione.



Articolo	Posizione	Terminali	Caratteristiche	Led	Amp Max
<b>3900006</b>	On-Off	2		1	
<b>3900010</b>	On-Off-On	3	Pompe	1	20 a 12V
<b>3900008</b>	Off-Momentaneo	2	Trombe, flaps	1	15 a 24V
<b>3900009</b>	Moment-Off-Moment	6	Flaps, ecc.	1	

Articolo	Simbolo	Articolo	Simbolo
<b>3900101</b>	Tromba	<b>3900113</b>	Flaps
<b>3900102</b>	Luce strumenti	<b>3900114</b>	Luce di fonda
<b>3900103</b>	Tergicristallo	<b>3900115</b>	Pompa sentina 2
<b>3900104</b>	Elica di prua	<b>3900116</b>	Spruzzo acqua
<b>3900105</b>	Pompa sentina	<b>3900117</b>	Parallelo batteria
<b>3900106</b>	Blower (Aspiratore)	<b>3900118</b>	Apertura portellone
<b>3900107</b>	Luci di via	<b>3900119</b>	Frigorifero
<b>3900108</b>	Autoclave	<b>3900120</b>	Pilota automatico
<b>3900109</b>	Faro	<b>3900121</b>	Stereo
<b>3900110</b>	Luci cabina	<b>3900122</b>	Pompa di sentina 3
<b>3900111</b>	Salpa ancora	<b>3900123</b>	Luci Cabina
<b>3900112</b>	Neutro senza simbolo	<b>3900124</b>	Luci di cortesia/crocetta

### Presca USB di alimentazione

in plastica con cappuccio in PVC. Si abbina agli interruttori CARLINGSWITCH tramite le cornici art. 3900220/1/2 (non comprese)

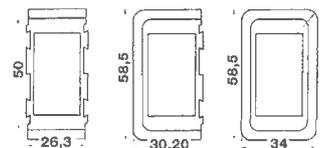
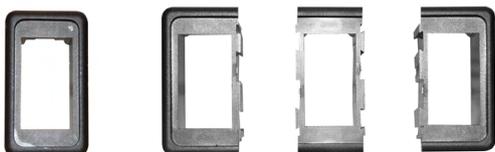


Articolo	USB	N° Uscite	Amp Max	Alimentazione
<b>3939371</b>	Tipo A	2 x 5 V	3.1 Totali	12-24 V

### Cornice

in plastica per montaggio interruttori.

Articolo	Descrizione
<b>3900220</b>	Cornice per singolo interruttore
<b>3900221</b>	Cornice terminale sx-dx
<b>3900222</b>	Cornice centrale
<b>3900225</b>	Tappo per cornice



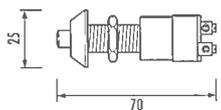
10



### Pulsante

30A in ottone cromato con ghiera frontale.  
Foro Ø mm14.

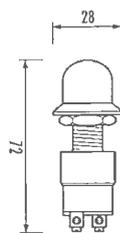
Articolo	3939020
----------	---------



### Pulsante

30A impermeabile in ottone cromato.  
Foro Ø mm 14, grado protezione IP 55.

Articolo	Colore
<b>3939026</b>	nero
<b>3939027</b>	rosso



### Cappuccio

di ricambio per art. 3939026/7.

Articolo	Colore
<b>3939026C</b>	nero
<b>3939027C</b>	rosso



### Interruttore a taretto

20 Amp, foro Ø mm 9,5.  
Lunghezza collo mm 30.

Articolo	Descrizione
<b>3901212</b>	ON-OFF
<b>3939039</b>	OFF-ON-ON



### Interruttore a taretto OFF-ON

12V 20A, con spia luminosa rossa sulla testa del pomolo. Foro Ø mm 9,5, lung. collo mm 30.

Articolo	3939040
----------	---------



### Interruttore a pulsante

con copripulsante rosso.  
Lungh. mm 32, foro Ø mm 16.

Articolo	3901207
----------	---------



### Interruttore a taretto

in plastica con spia luminosa verde.  
Lungh. mm 62, foro Ø mm 12.

Articolo	3901219
----------	---------



### Spia luminosa rossa

in ottone cromato, 12V. Foro Ø mm 18, completa di lampadina.

Articolo	3939150
----------	---------



### Spia luminosa

a led rosso, corpo in ottone cromato, lente in policarbonato, fissaggio con dado, foro Ø mm 6, fili mm 250

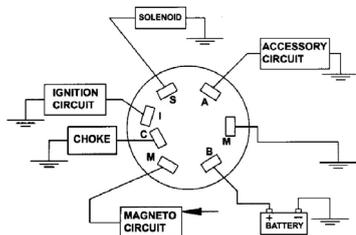
Articolo	Volt	Descrizione
<b>3939152</b>	12	filo nero positivo, azzurro negativo
<b>3939153</b>	24	filo nero positivo, rosso negativo



### Chiave avviamento universale

in polipropilene per motori fuoribordo. 12V 10Ampere 7 terminali, 4 posizioni OFF-IGN-START-CHOKE. (Riferimento originale: 87-88107/A5)

Articolo	3939155
----------	---------

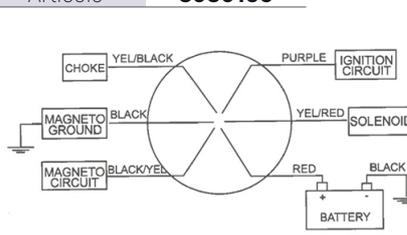


Ø 37

### Chiave avviamento universale

in polipropilene per motori fuoribordo. 12V - 10 Ampere. Completo di 6 fili elettrici, 4 posizioni OFF-IGN-START-CHOKE. (Riferimento originale: 87-17009A2/A5)

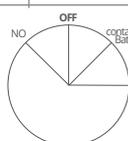
Articolo	3939156
----------	---------



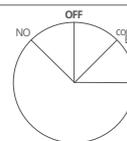
### Chiave avviamento motori

completa di cappuccio in gomma

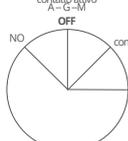
Articolo	Modello	Terminali	Posizioni	Amp
<b>3910270</b>	Ottone	3	3	15
<b>3910273</b>	Ottone	4	3	15
<b>3910271</b>	Plastica	3	3	15
<b>3910272</b>	Plastica	5	3	15



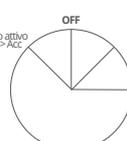
**3910270**



**3910271**



**3910272**



**3910273**



## PORTA FUSIBILI

### Portafusibile da incasso

tappo a vite, contatti in ottone argentato, corpo in makrolon.  
Fusibili non compresi.

Articolo	Fusibili mm	Ampere max	Led allarme	Ø mm
<b>3939114</b>	Vetro Ø 6,3 × 32	10	No	16



### Portafusibile da incasso

tappo a scatto, contatti in ottone argentato, corpo in makrolon.  
Per pannelli articoli 3939213/216.

Articolo	Fusibili mm	Ampere max	Led allarme	Ø mm
<b>3939115</b>	Vetro Ø 6,3 × 32	10	Si	16



### Portafusibile volante

stagno IP66. Fusibili non compresi.

Articolo	Fusibili mm	Colore	Led allarme
<b>3939103</b>	Vetro Ø 5 × 20	Trasparente	No
<b>3939105</b>	Vetro Ø 6,3 × 32	Trasparente	No



### Portafusibile volante

Articolo	Tipo Fusibile	Nr. Linee
<b>3939116</b>	Cilindrico	1



### Portafusibile volante

Fusibili non compresi.

Articolo	Fusibili mm	Led allarme	Ampere Max
<b>3939117</b>	Vetro Ø 6,3 × 32	No	10
<b>3939119</b>	Vetro Ø 6,3 × 32	No	20



**3939117**



**3939119**

### Portafusibile volante

per fusibili lamellari standard articoli da 3939127 a 132, 12/24 Vdc.

Articolo	Allarme	Ø Cavo mm	Ampere Max	Protezione
<b>3939109</b>	Si (led)	2,5	10	IP66
<b>3939118</b>	No	6	30	IP66



### Fusibile cilindrico

Articolo	Ampere Max	Dim. mm
<b>3939100</b>	8	Ø 6 × 25
<b>3939101</b>	16	Ø 6 × 25



### Fusibile vetro

Ø 5 × 20 mm	Ampere
<b>3930002</b>	2
<b>3930005</b>	5
<b>3930010</b>	10



### Fusibile lamellare standard

Articolo	Ampere Max	Dim. mm
<b>3939127</b>	2	19 × 20
<b>3939128</b>	5	19 × 20
<b>3939129</b>	10	19 × 20
<b>3939130</b>	15	19 × 20
<b>3939131</b>	20	19 × 20
<b>3939132</b>	30	19 × 20



## PORTA FUSIBILI

### Scatola portafusibili lamellari standard

con coperchio trasparente e guarnizione di tenuta.

Articolo	Linee	Led allarme	Terminali	Dimensioni mm
<b>3939106</b>	6	No	Faston	100 × 27
<b>3939108</b>	8	No	Faston	120 × 27



### Scatola portafusibile

in policarbonato per fusibili lamellari standard, con coperchio trasparente. Capacità max di 30 Amp per ciascuna linea fino ad un massimo di 100 Amp complessivi.

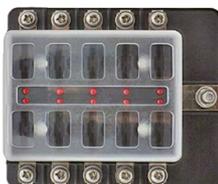
Articolo	Linee	Led allarme	Terminali	Dimensioni mm
<b>3939086</b>	6	1 x linea	Faston	85×63×36h
<b>3939088</b>	8	1 x linea	Faston	85×85×35h
<b>3939087</b>	10	1 x linea	Faston	85×97×36h
<b>3939089</b>	12	1 x linea	Faston	85×115×36h



### Scatola portafusibile

in policarbonato per fusibili lamellari standard, coperchio trasparente con etichette utenze. Capacità massima di 25 Amp per ciascuna linea. Terminali a vite.

Articolo	Linee	LED	Dim. mm
<b>3939090</b>	6	1 x linea	85 × 70 × 35h
<b>3939091</b>	8	1 x linea	85 × 85 × 35h
<b>3939095</b>	10	1 x linea	85 × 100 × 35h



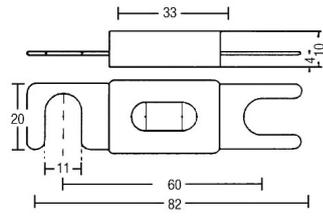
10





**Fusibili a lama**

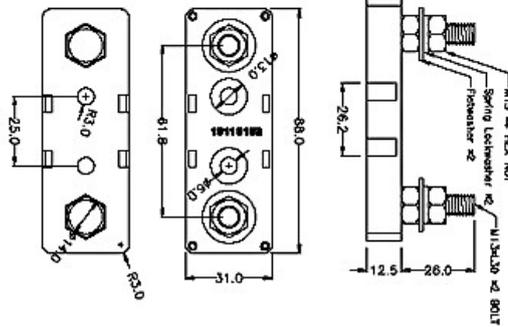
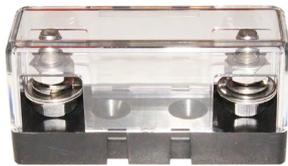
tipo ANL "ritardati". Passo 60 mm Tensione 80V.



Articolo	Ampere	Articolo	Ampere
<b>3902050</b>	50	<b>3902275</b>	275
<b>3902080</b>	80	<b>3902300</b>	300
<b>3902100</b>	100	<b>3902325</b>	325
<b>3902125</b>	125	<b>3902355</b>	355
<b>3902175</b>	175	<b>3902400</b>	400
<b>3902200</b>	200	<b>3902425</b>	425
<b>3902250</b>	250	<b>3902500</b>	500

**Base portafusibile**

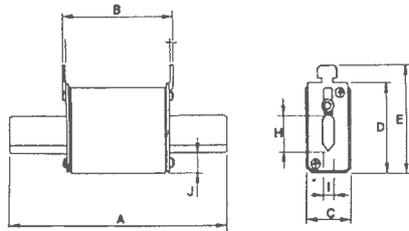
Corpo in resina anti-fiamma, contatti in ottone. Completa di calotta in policarbonato trasparente per protezione contro contatti accidentali.



Articolo	Fusibili Ampere Max	Modello fusibili
<b>3902820</b>	500	ANL

**Fusibile**

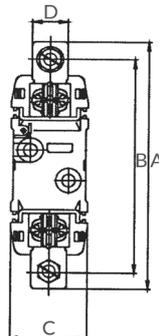
in steatite ad alta resistenza termica e meccanica. Dotato di un dispositivo di segnalazione situato nella parte superiore, costituito da un dischetto che dopo l'intervento fuoriesce dalla sua sede. Tensione nominale 500 V - 50/60 Hz.



Articolo	Ampere	A mm	B mm	C mm	D mm
<b>3910563</b>	63	78,5	49	21	37
<b>3910580</b>	80	78,5	49	21	37
<b>3910600</b>	100	78,5	49	21	37
<b>3910625</b>	125	78,5	49	21	37
<b>3910660</b>	160	78,5	49	21	37
<b>3910700</b>	200	135	68	50	50
<b>3910750</b>	250	135	68	50	50
<b>3910815</b>	315	150	68	58	58
<b>3910855</b>	355	150	68	58	58
<b>3910900</b>	400	150	68	58	58
<b>3910960</b>	630	150	68	68	68

**Base portafusibile**

in materiale termoplastico autoestinguente sul quale sono montate le pinze di contatto. Sono previste per un fissaggio sia su piastra che su guida DIN. Completa di calotta trasparente per protezione contro contatti accidentali. Per fusibile Art. 3910563 e simili.



Articolo	Per fusibile Ampere	A mm	B mm	C mm	D mm
<b>3925010</b>	63-80-100-125-160	120	100	37	20
<b>3925110</b>	200-250	200	175	60	28
<b>3925210</b>	315-355-400	225	200	60	32
<b>3925330</b>	500-630	240	210	60	38

10

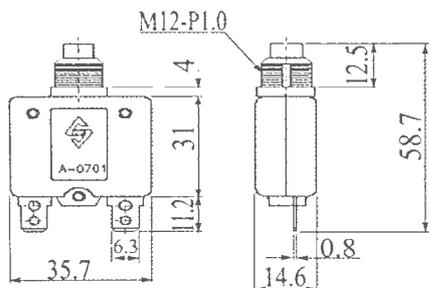


## MAGNETOTERMICI DI PROTEZIONE

### Magnetotermico a pulsante

Elimina la necessità dei fusibili, scatta istantaneamente in caso di cortocircuito o sovraccarico e non è reinseribile fino ad avvenuta eliminazione del guasto. Cappuccio in gomma venduto a parte.

Articolo	Ampere Max
<b>3900405</b>	6
<b>3900407</b>	8
<b>3900410</b>	10
<b>3900415</b>	16
<b>3900420</b>	20
<b>3900430</b>	30
<b>3900400</b>	Cappuccio in gomma trasparente



**3900400**

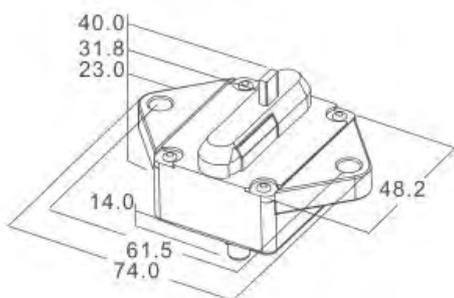


### Interruttore termico

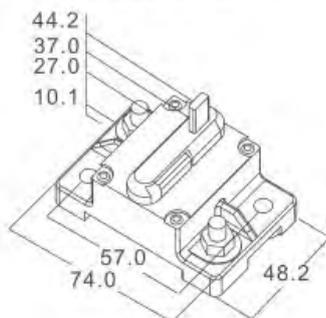
unipolare per impieghi di elevata potenza come salpa ancora, verricelli, tonneggi ed eliche di manovra. Stagno e sigillato per l'impiego nei locali motori o sentina. Tensione massima 42 V. Dotato di meccanismo di ripristino che indica lo stato dell'interruttore. Conforme alla normativa SAE J 1625.

Montaggio a filo	Montaggio incasso	Ampere max	Per carichi a 12 V fino a W	Per carichi a 24 V fino a W
<b>3900705</b>	<b>3900725</b>	50	500	700
<b>3900707</b>	<b>3900727</b>	70	700	1500
<b>3900710</b>	<b>3900730</b>	100	1200	2000
<b>3900715</b>	<b>3900735</b>	150	1500	3000

Panel Mount



Surface Mount



10



### Passacavo

in ottone cromato e gomma.

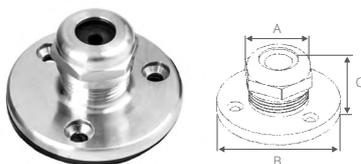
Articolo	Ø foro mm	Ø base mm
<b>3939136</b>	6	32
<b>3939138</b>	8	32
<b>3939139</b>	10	32
<b>3939142</b>	12	38



### Passacavo

in acciaio inox AISI 316 con guarnizione. Permette l'utilizzo di cavi di diverso diametro.

Articolo	A mm	B mm	C mm	Ø cavo mm
<b>3939146</b>	22	49	21	4 - 11
<b>3939147</b>	32	62	28	12 - 20



### Passacavo stagno

in nylon per superfici piane. Consente il passaggio di uno o due cavi con connettore montato.

Articolo	Ø mm	Ø foro mm
<b>5555236</b>	50	25



### Collo d'oca

per passaggio cavi elettrici.

Articolo	Materiale
<b>3939148</b>	Acciaio Inox 316



### Passacavo

stagno in policarbonato e gomma resistente alla corrosione ed all'umidità

Articolo	Ø x h mm	Per cavi Ø mm
<b>3939143</b>	48 x 38	5 - 10
<b>3939144</b>	48 x 39	7 - 12
<b>3939145</b>	48 x 40	10 - 14



### Presca di corrente

ad incasso completa di spina e cappuccio in gomma.

Articolo	Numero poli
<b>3939352</b>	2



### Presca con spina

in gomma

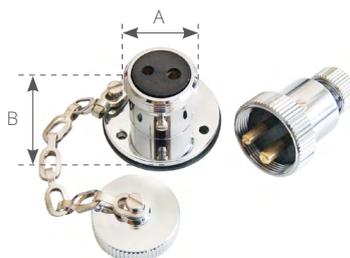
Articolo	Numero poli
<b>3939322</b>	2
<b>3939324</b>	4



### Presca e spina stagna

in ottone cromato con coperchio a vite. **3 Amp.**

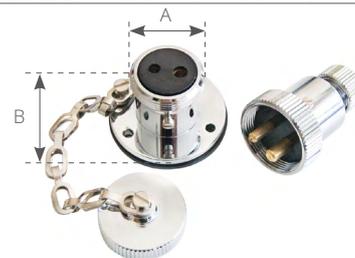
Articolo	A mm	B mm	Nr. poli
<b>3939402</b>	20	35	2
<b>3939403</b>	20	35	3
<b>3939404</b>	20	35	4



### Presca e spina stagna

in ottone cromato con coperchio a vite. **5 Amp.**

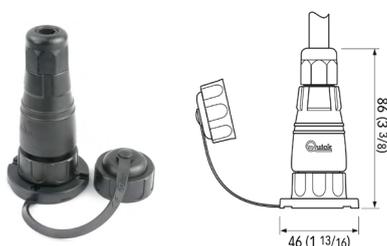
Articolo	A mm	B mm	Nr. poli
<b>3939412</b>	30	45	2
<b>3939413</b>	30	45	3
<b>3939414</b>	30	45	4



### Presca e Spina

con contatti dorati Hypertac ad alta portata di corrente ed elevata continuità elettrica. Stagni IP67.

Articolo	Numero poli	Tensione V	Amp max
<b>3939353</b>	3	48 max	12
<b>3939356</b>	7	48 max	5



## PRESE E SPINE ACCENDISIGARI

### Presa di corrente

ad incasso con cappuccio di protezione.

Articolo	Ø int/est mm	Prof. cont. mm
<b>3939219</b>	12/18	24



### Presa di corrente

ad incasso in policarbonato nero con cappuccio di protezione., tipo accendisigari. Montaggio con 2 viti frontali.

Articolo	Ø int. mm	Prof. contatto mm
<b>3939360</b>	22	38



### Presa di corrente

ad incasso in policarbonato nero tipo accendisigari con cappuccio di protezione. Montaggio con dado nella parte posteriore filettata o con pannellino a 2 viti frontali. Per spine accendisigari art. 3939361/366.

Articolo	Ø int. mm	Prof. contatto mm
<b>3939365</b>	21	38



### Presa di corrente

in plastica bianca tipo accendisigari, completa di carenatura e cappuccio di protezione. Profondità contatto mm 36.

Articolo	Ø int. mm	Dimensioni mm
<b>3939367</b>	21	80 × 65 × 43



### Presa di corrente e spina

in plastica nera tipo accendisigari, completa di carenatura e cappuccio protezione. Profondità contatto mm 45. Montaggio esterno.

Articolo	Ø int. mm	Dimensioni mm
<b>3939364</b>	21	75 × 73 × 35



### Presa e spina accendisigari

in acciaio inox, con cappuccio di protezione e luce carteggio sul pomolo.

Articolo	Ø foro mm	Alimentazione
<b>3939370</b>	27	12V



### Scoppiatore di alimentazione

a 2 uscite, per spine accendisigari articoli 3939361/366.

Articolo	Ø int. mm	Prof. contatto mm
<b>3939362</b>	21	44



### Scoppiatore di alimentazione

a 3 uscite, per spine accendisigari articoli 3939361/366.

Articolo	Ø int. mm	Prof. contatto mm
<b>3939363</b>	21	44



### Scoppiatore di alimentazione

a 12v con 2 prese accendisigari e 2 USB colore bianco con spia a LED blu, per spine accendisigari articoli 3939361/66.

Articolo	Ø int. mm	Prof. contatto mm
<b>3939369</b>	21	34



### Spina volante

Articolo	Descrizione
<b>3939361</b>	In plastica nera



### Spina volante

in policarbonato con fusibile da 5A articolo 3939121.

Articolo	A mm	Descrizione
<b>3939366</b>	45	Con led verde



10



## PRESE USB E ACCENDISIGARI

### Pannello

in alluminio nero, cappucci di protezione, presa accendisigari e alimentatore USB da 5 Vdc. Dimensioni prese accendisigari interno Ø mm 21 e profondità contatto mm 39.

Articolo	Protezione	Alimentazione V	Dimensioni mm
<b>3939375</b>	IP 65	12	81 × 62



### Presse USB

in plastica con cappuccio in PVC di protezione, doppia uscita Usb. Stagna IP65

Articolo	Ampere Usb max	Alimentazione V	Dimensioni mm
<b>3939380</b>	1×1A e 1×2.1A	12	60×42,5×51,4



### Pannello

in plastica, doppia uscita Usb ed indicatore volmetro per lo stato delle batterie. Cappuccio di protezione per le prese USB.

Articolo	Ampere Usb max	Alimentazione V	Dimensioni mm
<b>3939385</b>	1×1A e 1×2.1A	12	105 × 42,5 × 55,3



### Pannello con presa accendisigari

in plastica con cappuccio e magnetotermico di protezione. Fissaggio con 4 viti anteriori nascoste da una placca di rifinitura. Profondità presa accendisigari mm 32.

Articolo	Ampere Max	Alimentazione V	Dimensioni mm
<b>3939376</b>	15	12	60 × 100



### Pannello con 2 prese USB

in plastica con cappuccio e magnetotermico di protezione. Assorbimento max 2.1A (solo su una uscita) e 1A. Fissaggio con 4 viti frontali nascoste da una placca di rifinitura.

Articolo	Usb	Alimentazione V	Dimensioni mm
<b>3939381</b>	IP 65	12	60 × 100



### Presse USB di alimentazione

Doppia uscita USB a 5 vdc 2.1A max. Protezione da sovratensione.

Articolo	Alimentazione V	A mm	B mm	Ø mm
<b>3939372</b>	12-24	45	33	21



10



### Presse USB di alimentazione

in plastica con cappuccio di protezione in PVC, con doppia uscita USB. Si abbina agli interruttori CARLINGSWITCH tramite le cornici art. 3900220/1/2 (non comprese)

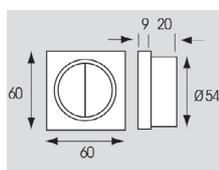
Articolo	USB	N° Uscite	Ampere Max	Alimentazione V
<b>3939371</b>	Tipo A	2 × 5 V	3.1 Totali	12/24



## EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO MODULARE

### Interruttore cromato

Articolo	Interruttore
<b>P64663</b>	Singolo
<b>P64665</b>	Doppio



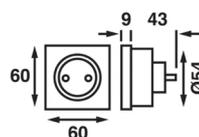
**P64663**

**P64665**



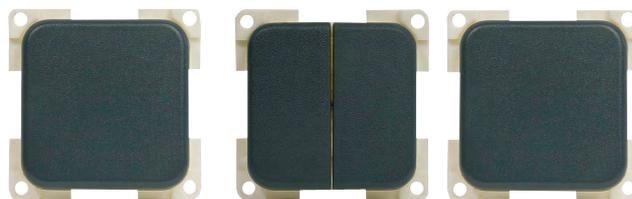
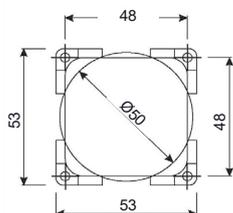
### Presa di corrente Schuko cromato, 230 V.

Articolo	
<b>P71841</b>	



### Interruttore

Articolo	Modello	Descrizione
<b>3939420</b>	Interruttore	Unipolare
<b>3939421</b>	Interruttore	Doppio - Unipolare
<b>3939422</b>	Deviatore	Unipolare



**3939420**

**3939421**

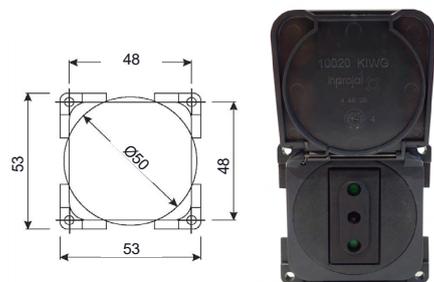
**3939422**



### Presa Italiana

da 10A max, 230V con coperchio e protezione posteriore.

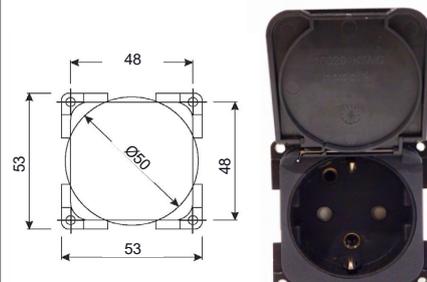
Articolo	Ø Incasso mm	Profondità mm
<b>3939425</b>	45	48



### Presa Schuko

230 V con coperchio e protezione posteriore.

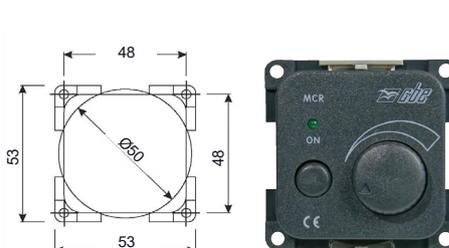
Articolo	Ø Incasso mm	Profondità mm
<b>3939426</b>	45	48



### Variatore

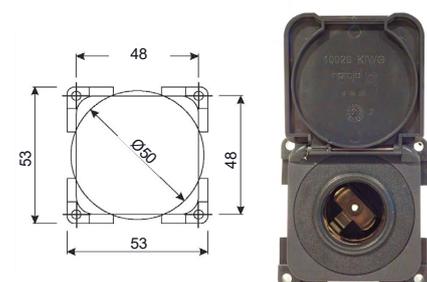
elettronico luci e ventole

Articolo	Alimentazione	Amp Max carico
<b>3939446</b>	12 V	3



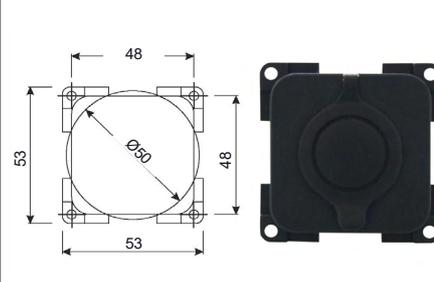
### Presa tipo accendisigari con coperchio

Articolo	Alimentazione V
<b>3939433</b>	12/24



### Presa tipo accendisigari con cappuccio, da esterno

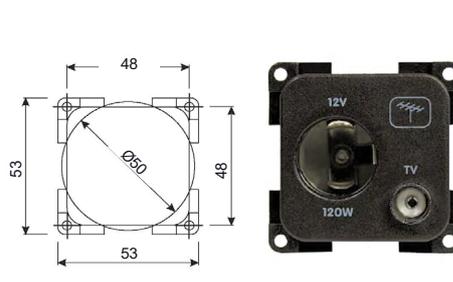
Articolo	Alimentazione V
<b>3939434</b>	12/24



### Presa tipo accendisigari

antenna Tv ( tv Ø mm 9,5 75 ohm )

Articolo	Alimentazione V	Watt max
<b>3939435</b>	12/24	120



**Rilevatore di gas BMTG**

avverte la presenza nell'aria di GPL e gas etere. Un segnale acustico avvisa della presenza di gas nell'aria prima che questo abbia effetto sulle persone nella dinette di piccole imbarcazioni e prima che la sua concentrazione raggiunga un decimo del valore minimo necessario ad innescare una eventuale esplosione. Due livelli di taratura che permettono di adeguare la sensibilità del sensore in base all'uso ed alla posizione di installazione scelta. Ogni sensore viene testato e calibrato con gas di riferimento.



Articolo	Modello	Alimentazione V	Dim. mm
<b>3912800</b>	Rilevatore di gas BMTG	12	60 × 60

**Rilevatore di gas MTCO**

avverte la presenza nell'aria di monossido di carbonio. Un segnale acustico avvisa della presenza di gas nell'aria prima che questo abbia effetto sulle persone nella dinette di piccole imbarcazioni. Il monossido di carbonio è un gas velenoso prodotto da combustione incompleta di qualsiasi combustibile fossile, è inodore, insapore e incolore e può fuoriuscire da tubi, apparecchi di cottura e di riscaldamento non perfettamente mantenuti o guasti. Ogni sensore viene testato e calibrato con gas di riferimento.



Articolo	Modello	Alimentazione V	Dim. mm
<b>3912802</b>	Rilevatore gas MTCO	12	60 × 120

**Cornice e Coperchio**

per montaggio a scatto di interruttori e prese singole.

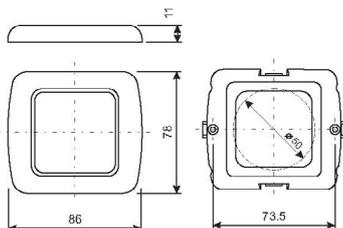

**3939427**

**3939428**

Articolo	N° moduli	Modello	Dim. mm
<b>3939427</b>	1	Coperchio	46 × 46
<b>3939428</b>	1	Cornice	60 × 60

**Supporto e Cornice**

**3939464**

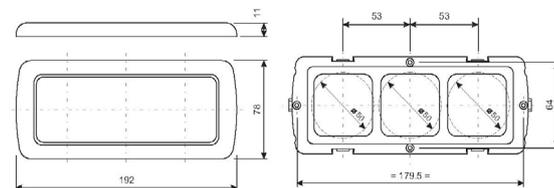
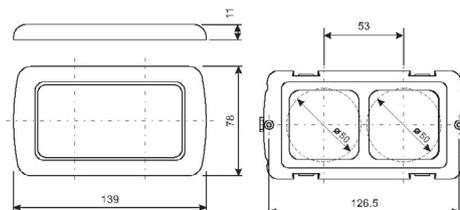
**3939461**

**3939465**

**3939462**

**3939466**

**3939463**

Articolo	N° moduli	Modello
<b>3939464</b>	1	Cornice
<b>3939461</b>	1	Supporto
<b>3939465</b>	2	Cornice
<b>3939462</b>	2	Supporto
<b>3939466</b>	3	Cornice
<b>3939463</b>	3	Supporto





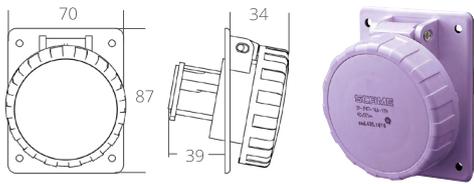
### PRESA E SPINA BASSA TENSIONE

2P 16A. Grado di protezione IP67. Morsetti a vite. Conformi alle norme CE-EN60309-1 EN60309-2



#### Presa inclinata da incasso

Articolo	Descrizione	Volt
<b>3939245</b>	Per articolo 3939246	12/24



#### Presa volante

Articolo	Descrizione	Volt
<b>3939247</b>	Per art. 3939246	12/24



#### Spina volante

Articolo	Descrizione	Volt
<b>3939246</b>	Per art. 3939245/7	12/24



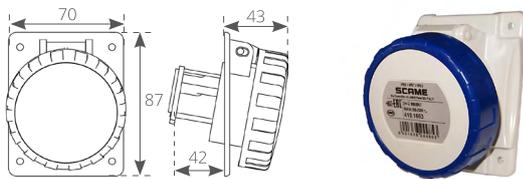
### PRESE E SPINE INDUSTRIALI

220V 50 Hz. Grado di protezione IP67. Morsetti a vite. Conformi alle norme CE-EN60309-1 - EN60309-2.



#### Presa a parete 16A

Articolo	Descrizione	Poli	Dim. Base mm
<b>3939240</b>	Per articolo 3939230	2P+T	87 × 70



#### Presa volante 16A

Articolo	Descrizione	Poli
<b>3939231</b>	Per articoli 3939230/41	2P+T



#### Spina a parete 16A

Articolo	Descrizione	Poli	Dim. Base mm
<b>3939230</b>	Per articolo 3939231	2P+T	76 × 66
<b>3939229</b>	Cappuccio		



#### Spina volante 16A

Articolo	Descrizione	Poli
<b>3939241</b>	Per articoli 3939240/31	2P+T
<b>3939229</b>	Cappuccio	2P+T



#### Presa volante 32A - 63A - 125A

Presa	Amp Max
<b>3939232</b>	32
<b>3939233</b>	63
<b>3939234</b>	125



#### Spina volante 32A - 63A - 125A

Spina	Amp Max
<b>3939242</b>	32
<b>3939243</b>	63
<b>3939244</b>	125



### PRESE E SPINE INDUSTRIALI 16-32A

Grado di protezione IP44. Morsetti a vite. Uscita pressa cavo.



Presa	Spina	Amp Max	Volt	Poli
<b>3939236</b>	<b>3939237</b>	16	220ac 50Hz	2P+T
<b>3939238</b>	<b>3939239</b>	32	220ac 50Hz	2P+T
<b>3939229</b>			Cappuccio per 3939237	



3939229

3939236

3939237

3939238

3939239

10





### PRESE E SPINE 16 AMP 230V, A NORME CEE

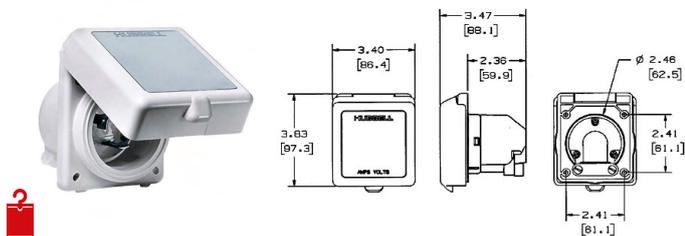
Grado di protezione IP56. Per il collegamento della Corrente dalla Banchina alla Barca.



#### Spina ad incasso

corpo in policarbonato bianco resistente ai raggi UV, cappuccio di protezione posteriore in ABS chiusura a scatto.

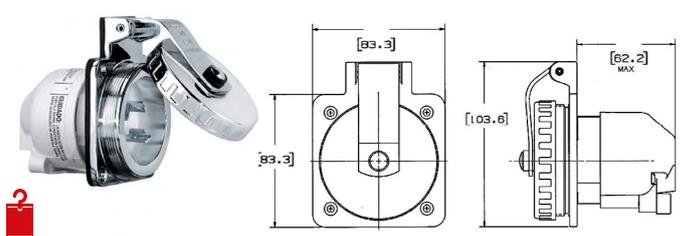
Articolo	Poli	Per articolo
<b>3939542</b>	2P+T	3939546



#### Spina ad incasso

corpo in acciaio inox AISI 316, stagna quando è chiusa, cappuccio di protezione posteriore in ABS.

Articolo	Poli	Per articolo
<b>3939540</b>	2P+T	3939546



#### Cappuccio

In neoprene con ghiera avvitabile, rende stagna IP56 la presa

Articolo	Per articolo
<b>3939543</b>	3939546



#### Presca

in policarbonato, contatti in nichel anticorrosione.

Articolo	Poli	Per articoli
<b>3939546</b>	2P+T	3939540/2



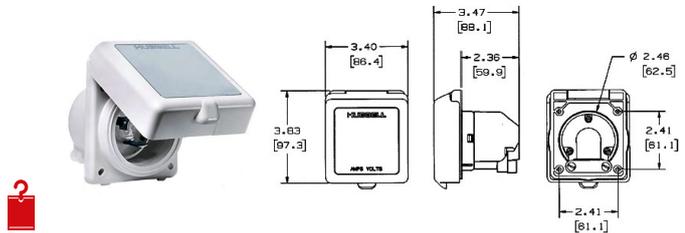
### PRESE E SPINE 32 AMP 230V, A NORME CEE

Grado di protezione IP56. Per il collegamento della corrente dalla banchina alla barca.

#### Spina ad incasso

corpo in policarbonato bianco resistente ai raggi UV, cappuccio di protezione posteriore in ABS chiusura a scatto.

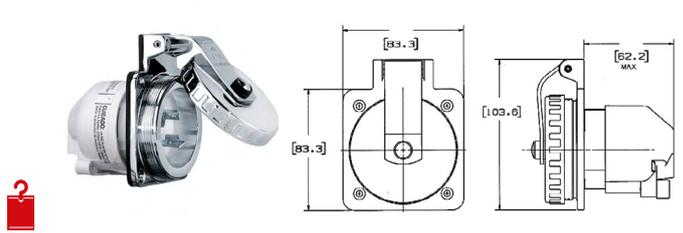
Articolo	Poli	Per articolo
<b>3939601</b>	2P+T	3939610



#### Spina ad incasso

corpo in acciaio inox AISI 316, stagna quando è chiusa, cappuccio di protezione posteriore in ABS.

Articolo	Poli	Per articolo
<b>3939600</b>	2P+T	3939610



#### Cappuccio

In neoprene con ghiera avvitabile,rende stagna IP56 la presa.

Articolo	Per articolo
<b>3939543</b>	3939610



#### Presca

In policarbonato e contatti in nichel anticorrosione.

Articolo	Poli	Per articoli
<b>3939610</b>	2P+T	3939600/1



10



### PRESE E SPINE 50 AMP 125/250V, A NORME CEE

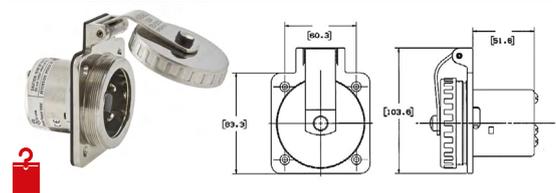
Grado di protezione IP56. Per il collegamento della corrente dalla banchina alla barca.



#### Spina ad incasso

corpo in acciaio inox AISI 316 chiusura con tappo avvitabile.

Articolo	Poli	Per articolo
<b>3939603</b>	2P+T	3939604



#### Presca

in ottone cromato e contatti in nichel anticorrosione.

Articolo	Poli	Per articolo
<b>3939604</b>	2P+T	3939603



#### Cappuccio

in neoprene con ghiera avvitabile, rende stagna IP56 la presa.

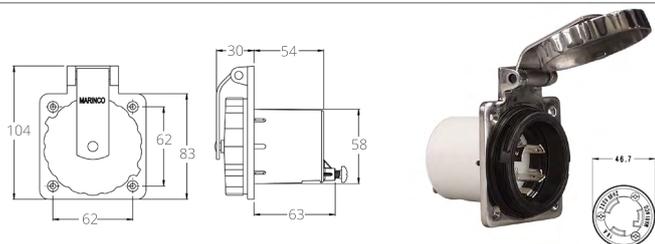
Articolo	Per articolo
<b>3939605</b>	3939604



**Spina ad incasso**

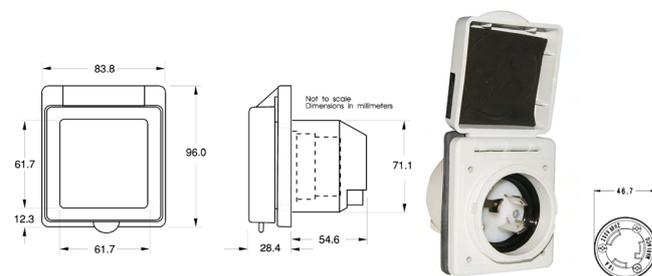
in acciaio inox AISI 316 con sistema Easy Lock. Tappo Soft Touch che rimane aperto durante il collegamento, stagna e con blocco di chiusura. Protezione posteriore con sfiato.

Articolo	Poli	Per articolo
<b>3939612</b>	2P+T	3939616


**Spina ad incasso**

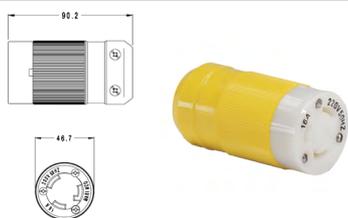
in poliestere rinforzato. Sistema Easy Lock. Stagna, protezione posteriore con sfiato.

Articolo	Poli	Per articolo
<b>3939613</b>	2P+T	3939616


**Presca**

rivestita in nylon con rigatura per una presa più sicura. Contatti e terminali resistenti alla corrosione.

Articolo	Poli	Per articoli
<b>3939616</b>	2P+T	3939612/16


**Cappuccio antispruzzo con anello filettato**

Articolo	Per articolo
<b>3939617</b>	3939616


**Tappo di protezione stagno**

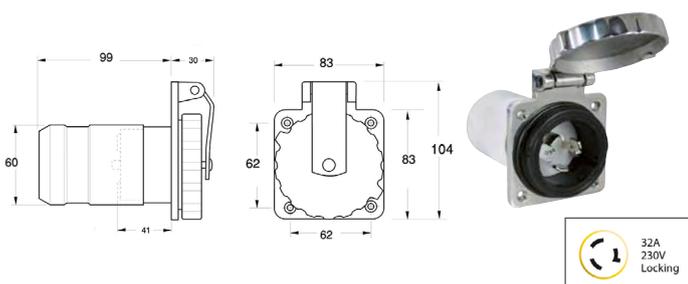
come richiesto dalle specifiche CE.

Articolo	Per articolo
<b>3939618</b>	3939617


**Spina ad incasso**

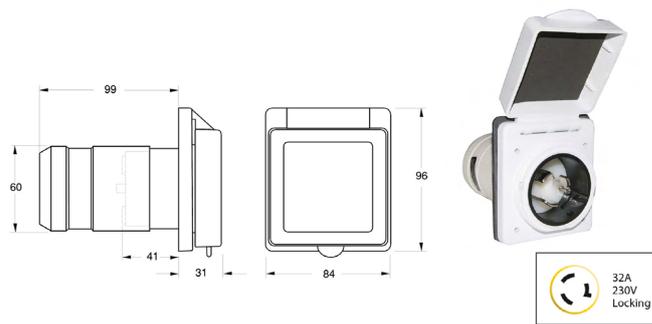
in acciaio inox AISI 316 con sistema Easy Lock. Tappo Soft Touch che rimane aperto durante il collegamento, stagna e con blocco di chiusura. Protezione posteriore con sfiato.

Articolo	Poli	Per articolo
<b>3939620</b>	2P+T	3939624


**Spina ad incasso**

in poliestere rinforzato. Sistema Easy Lock. Stagna, protezione posteriore con sfiato.

Articolo	Poli	Per articolo
<b>3939621</b>	2P+T	3939624


**Presca**

rivestita in nylon con rigatura per una presa più sicura. Contatti e terminali resistenti alla corrosione.

Articolo	Poli	Per articoli
<b>3939624</b>	2P+T	3939620/21


**Cappuccio antispruzzo con anello filettato**

Articolo	Per articolo
<b>3939625</b>	3939624


**Tappo di protezione stagno**

come richiesto dalle specifiche CE.

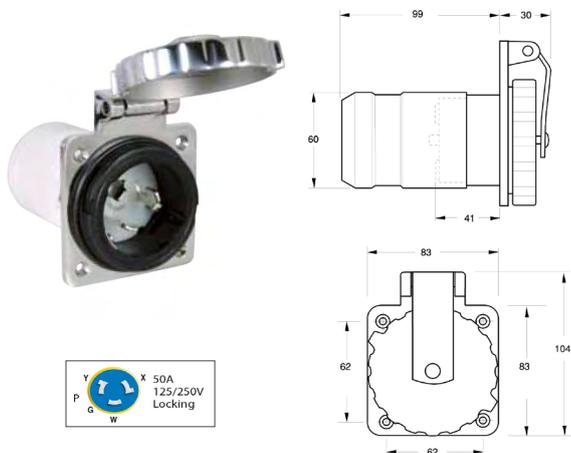
Articolo	Per articolo
<b>3939626</b>	3939625/9



**Spina ad incasso**

in acciaio inox AISI 316 con sistema Easy Lock. Tappo Soft Touch che rimane aperto durante il collegamento, stagno e con blocco di chiusura. Protezione posteriore con sfiato.

Articolo	Per articolo	Poli
<b>3939627</b>	3939628	3P+T


**Presa volante**

rivestita in nylon con rigatura per una presa più sicura. Contatti e terminali resistenti alla corrosione.

Articolo	Per articolo	Poli
<b>3939628</b>	3939627	3P+T


**Cappuccio antispruzzo**

con anello filettato.

Articolo	Per articolo
<b>3939629</b>	3939628


**TV E TELEFONO**
**Spina incasso**

in poliestere rinforzato in vetro, tappo di chiusura stagno e targhetta inox nel tappo.

Articolo	Descrizione	Connettore
<b>3939640</b>	Per telefono e TV	F e ML-3


**Prolunga**

in vinile a 3 conduttori permette la connessione del telefono nei camper e nelle barche.

Articolo	Descrizione	Lunghezza m	Connettore
<b>3939647</b>	Per telefono	15,24	ML-3


**Cavo elettrico tripolare**

a norma CEE per il completamento delle spine e prese di banchina. Con guaina di copertura dei cavi unipolari per una migliore resistenza agli urti ed all'acqua marina.

Articolo	Matassa m	Sezione cavo mm <sup>2</sup>	Capacità Amp a 220V	Colore guaina
<b>3939500</b>	10	3 × 2,5	16 A	Blu
<b>3939502</b>	25	3 × 2,5	16 A	Blu
<b>3939504</b>	25	3 × 6	16/32 A	Bianco
<b>3939505</b>	25	3 × 10	32/50 A	Giallo



**SBC NRG+**

Bassa potenza

Caratteristica di carica a tre stadi IUoU. Uscite multiple per caricare più gruppi di batterie (separatore di carica a mosfet interno). Carica differenziata per batterie ad elettrolita liquido aperte o sigillate, GEL, AGM, Otima. Fusibili di uscita integrati all'interno del caricabatterie (per ogni uscita). Capacità di erogare piena potenza con bassa tensione di alimentazione di rete AC. Bassa ondulazione residua sull'uscita. Ingresso rete AC Universale (264 ÷ 83 Vac, 45 ÷ 66 Hz). Fattore di potenza pari a 1. Velocità variabile della ventola di raffreddamento. Compatibilità con ogni tipo di generatore. Funzionamento in un ampio intervallo di temperature ambiente -15 ÷ +70 °C. Protezioni di corto circuito, sovraccarico, sovratensione di uscita e surriscaldamento.

Articolo	SBC	Corrente nominale	Volt	Uscite	Tensione aliment.	Dim. L x P x A	Kg
<b>3940857</b>	140	12A	12V	2		114 × 71 × 187	1,1
<b>3940858</b>	250	25A	12V	3	da 264	114 × 71 × 252	1,6
<b>3940861</b>	300	30A	12V	3	a 83 Volt	114 × 71 × 252	1,6
<b>3940859</b>	500	40A	12V	3		114 × 71 × 276	1,8


**SBC NRG+**

Media potenza

Caratteristica di carica a tre stadi IUoU. Uscite multiple per caricare più gruppi di batterie (separatore di carica a mosfet interno). Carica differenziata per batterie ad elettrolita liquido aperte o sigillate, GEL, AGM, Li-Ion, Otima. Fusibili di uscita integrati all'interno del caricabatterie (per ogni uscita). Capacità di erogare piena potenza con bassa tensione di alimentazione di rete AC. Bassa ondulazione residua sull'uscita. Ingresso rete AC Universale (264 ÷ 83 Vac, 45 ÷ 66 Hz). Fattore di potenza pari a 1. Velocità variabile della ventola di raffreddamento. Compatibilità con ogni tipo di generatore. Funzionamento in un ampio intervallo di temperature ambiente -15 ÷ +70 °C. Interfaccia utente a LED indicanti lo stato, gli errori e la corrente in uscita. Modalità di potenza ridotta automatica e manuale (via CAN bus). Interfaccia CAN bus per il trasferimento dati. Compensazione di carica in funzione della temperatura delle batterie (1 sensore in dotazione, più sensori opzionali). Protezione contro il surriscaldamento delle batterie (con sensori opzionali).

Protezioni di corto circuito in uscita, sovraccarico, sovratensione di uscita e surriscaldamento.

Articolo	SBC	Corrente nominale	Volt	Uscite	Tensione aliment.	Dim. L x P x A	Kg
<b>3940860</b>	700	60A	12V	3	da 264	170 × 82 × 391	3,1
<b>3940868</b>	950	40A	24V	3	a 83 Volt	170 × 82 × 391	3,1


**SBC NRG+**

Alta potenza

Caratteristica di carica a tre stadi IUoU. Uscite multiple per caricare più gruppi di batterie (separatore di carica a mosfet interno). Carica differenziata per batterie ad elettrolita liquido aperte o sigillate, GEL, AGM Otima, Li-Ion. Fusibili di uscita integrati all'interno del caricabatterie (per ogni uscita). Capacità di erogare piena potenza con bassa tensione di alimentazione di rete AC. Bassa ondulazione residua sull'uscita. Ingresso rete AC Universale (264 ÷ 83 Vac, 45 ÷ 66 Hz). Fattore di potenza pari a 1. Velocità variabile della ventola di raffreddamento. Compatibilità con ogni tipo di generatore. Funzionamento in un ampio intervallo di temperature ambiente -15 ÷ +70 °C. Interfaccia utente a LED indicanti lo stato, gli errori e la corrente in uscita. Modalità di potenza ridotta automatica e manuale (via CAN bus). Interfaccia CAN bus per il trasferimento dati. Possibilità di collegare in parallelo fino a tre caricabatterie dello stesso modello tramite controllo digitale per la ripartizione di corrente. Compensazione di carica in funzione della temperatura delle batterie (1 sensore in dotazione, più sensori opzionali). Protezione contro il surriscaldamento delle batterie (con sensori opzionali). Protezioni di corto circuito in uscita, sovraccarico, sovratensione di uscita e surriscaldamento.

Articolo	SBC	Corrente nominale	Volt	Tensione aliment.	Uscite	Dim. L x P x A	Kg
<b>3940863</b>	1100	80A	12V	da 264	3	170 × 82 × 481	4,2
<b>3940869</b>	1200	100A	12V	a 83 Volt	3	170 × 82 × 481	4,2
<b>3940865</b>	1450	60A	24V		3	170 × 82 × 481	4,2
<b>3940867</b>	1950	80A	24V	da 264	3	170 × 82 × 481	4,2
<b>3940871</b>	2450	100A	24V	a 161Volt	3	170 × 82 × 481	4,2



**ProSport HD per batterie al litio**

vanta un nuovo dissipatore di calore a tre superfici. Questo design leggero garantisce una ricarica più rapida, grazie a un raffreddamento ottimale, e fornisce allo stesso tempo una corrente nominale costante in ampere durante la carica.

Profili di carica selezionabili dall'utente per le batterie Flooded, AGM, Gel e batterie ProMariner LiFePO4 approvate (litio).

Il microprocessore potenziato e il software di controllo di ProSportHD presentano un cruscotto di nuove funzioni digitali, tra cui: indicatore di carica completa, barra LED della modalità di carica, indicatori individuali di batteria piena/guasta a doppia modalità e 4 profili di carica ad alte prestazioni selezionabili digitalmente.

La ricarica multistadio completamente automatica migliora le prestazioni della batteria con 5 fasi sequenziali: Analisi, Ricarica, Condizionamento, Mantenimento automatico (risparmio energetico) e una modalità di ricondizionamento una volta al mese, sicura per lo stoccaggio a breve e lungo termine.

Il sistema Distributed-On-Demand assicura il 100% dell'ampereaggio di carica disponibile sia utilizzato completamente per soddisfare la domanda di ogni batteria a bordo.

Gli indicatori System Check OK e Battery Status forniscono un feedback in tempo reale sullo stato dell'installazione e della batteria.

Progettato per l'uso in ambienti gravosi, con cavi di alimentazione CC e CA rivestiti di tipo industriale e dotati di scaricatori di tensione stampati e sdoppiatori di fili.

Caratteristiche di sicurezza, tra cui doppi fusibili impermeabili in linea, inversione di polarità, sovratemperatura e sovracorrente, sovratensione e protezione dall'accensione.

Articolo	Modello	Rif. Originale	Volt	Amp	Alim. V	N. Batterie	Dimensioni mm	Lung. cavo cm	Peso kg
<b>3940929</b>	HD 6	44023	12	6	220	1	200,6×195,5×73,6	180	1,7
<b>3940930</b>	HD 12	44026	12/24	12	220	2	200,6×287×73,6	180	2,9
<b>3940931</b>	HD 20	44028	12/24	20	220	2	200,6×345,5×73,6	180	3,7
<b>3940932</b>	HD 20 PLUS	44029	12/24/36	20	220	3	200,6×345,5×73,6	180	4



**ChargeMaster Plus**

offre prestazioni efficienti e affidabili in tutte le condizioni, semplifica il sistema eliminando la necessità di caricabatterie aggiuntivi. Permette di caricare qualsiasi tipo di batteria utilizzando il metodo di carica a 3 stadi+, veloce e sicuro. Si possono combinare batterie di diverse capacità, poiché la funzionalità di pre-float elimina il rischio di sovraccaricare le batterie più piccole. Il profilo di carica della batteria agli ioni di litio è incluso. Il caricabatterie è resistente alle alte temperature e alle notevoli fluttuazioni di tensione. Attraverso il protocollo di comunicazione MasterBus e CZone, il NMEA2000 può fornire tutti i tipi di informazioni, come le prestazioni del caricabatterie, la tensione e la temperatura delle batterie collegate. Combinato con un display SmartRemote (**non fornito**) è possibile gestirlo da remoto e avere sempre a vista lo stato di funzionamento. Grado di protezione IP23. Certificati CE, ABYC, UL, cULus, SAE, CEC/DOE, ISO 8846 e ACMA.

Articolo	Modello	Rif. Originale	Volt	Amp	Alim. V	N. Batterie	Capacità batt.	Dim. mm	Peso kg
<b>3941000</b>	12/35-3	44310355	12	35	120/230	3	140-350 Ah	291×210×105	2,5
<b>3941004</b>	24/20-3	44320205	24	20	120/240	3	80-200 Ah	291×210×105	2,5
<b>3941005</b>	24/30-3	44320305	24	30	120/240	3	120-240 Ah	291×210×105	2,5
<b>3941006</b>	24/40-3	44320405	24	40	120/230	3	160-400 Ah	384×250×127	5,9


**SmartRemote (opzionale)**

è un display da 2,8 pollici 320×240 pixel a colori ideale come pannello di controllo a distanza, mostra i parametri chiave, permette di accedere in modo semplice alle impostazioni dell'apparecchiatura, controlla le batterie, imposta la taratura della presa da terra o controlla il caricabatterie/inverter. Completo di cavi. Compatibile con CombiMaster, ChargeMaster Plus, MLI Ultra 6000, MLI Ultra 5500, MLI Ultra 5000, MLI Ultra 3000, MLI Ultra 2750, MLI Ultra 2500, MLI Ultra 1250, MLI Ultra MKI, MasterShunt 500 CZone, MasterShunt 500.

Articolo	Rif. Originale	Dimensioni mm	Foro Ø mm
<b>3941010</b>	77010600	72×72×29,4	52


**NEW**
**ChargeMaster**

garantiscono una carica veloce e completa delle batterie con il processo di carica a 3-stadi+, le batterie hanno migliori prestazioni e durano più a lungo. Visualizza le informazioni essenziali: corrente di carica, tensione di carica, stadio di carica e percentuale della capacità in Ah immagazzinata, ed è dotato di tre pulsanti che permettono di operare nel sistema. Connessione MasterBus incorporata per controllo disistema in combinazione con altri prodotti Mastervolt. Integra anche la funzione di alimentatore dell'impianto per poter essere usato anche senza le batterie. Protetti contro il sovraccarico, sovratemperatura, cortocircuito. Grado di protezione IP23. Certificati CE, ABYC A-31, SAE J1171/ISO 8846 ignition protected, RRR, RMRS

Articolo	Modello	Rif. Originale	Volt	Amp	Alim. V	N. Batterie	Capacità batt.	Dim. mm	Peso kg
<b>3941011</b>	12/25-3	44010250	12	25	120/230	3	50-250 Ah	234×132×60	1,8
<b>3941012</b>	24/12-3	44020120	24	12	120/240	3	24-120 Ah	234×132×60	1,8

**NEW**

**10**


### EasyCharge 10A

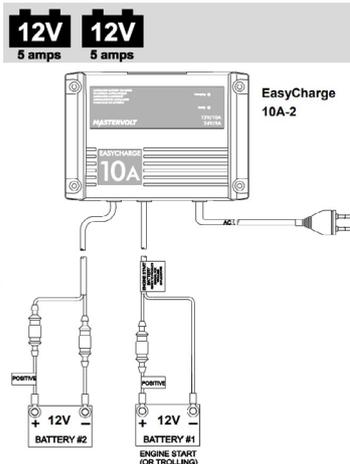
caricabatteria waterproof completamente sigillato; cassa anticorrosione, scheda isolata in una apposita resina epossidica, IP68, costruito in ottemperanza alle normative CE, CSA, CEC e ABYC. Dotato di 2 uscite completamente isolate, collegabili in serie o in parallelo per ottenere una maggiore potenza (parallelo) o un voltaggio superiore (serie). La tecnologia Sense-Send™, che permette ai caricabatterie di 'sentire' quale batteria ha bisogno di maggiore carica e 'inviare' di conseguenza più energia a quella batteria. Può caricare batterie al piombo, AGM e Gel. Con cavo da 1,2 mt e spina Euro inclusa.

Articolo	Rif. Originale	Amp/Volt	Alim. V	Dimensioni mm	Peso kg
<b>3941013</b>	43321000	10A a 12V - 5A a 24V	120/230	127×178×51	2,8

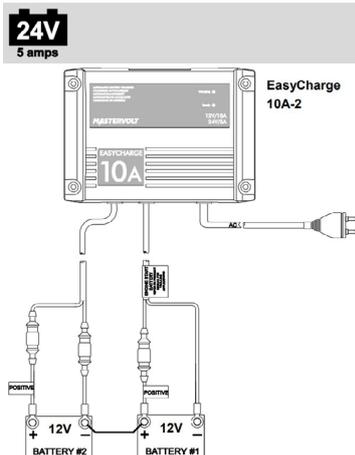
**NEW**



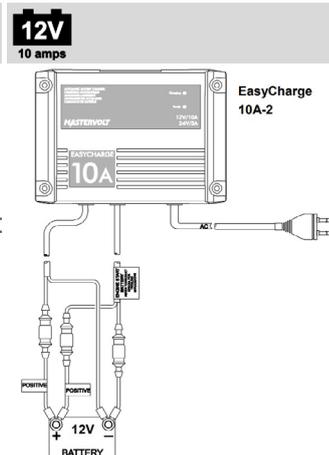
#### NORMALE



#### SERIE



#### PARALLELO



### EasyCharge Portatile 4.3A

offre varie soluzioni che possono essere utilizzate in un'imbarcazione, automobile, motocicletta o camper. Costruito con materiali robusti e forma ergonomica il caricabatterie portatile è stagno IP65, ha un pannello di controllo intuitivo e un ingresso AC universale (da 120 a 230 V AC). Si può selezionare facilmente il funzionamento 6 V (ideale per modellismo, autovetture classiche o motocicli) o 12 V. Protetto contro il corto circuito, inversione di polarità, sovratensione, corrente limitata, sovratemperatura. Incluso 1,8 mt di cavo DC con due tipi di terminali (ad anello e con morsetti a cocodrillo), e un cavo AC di 61 cm.

Articolo	Rif. Originale	Amp	Alim. V	Capacità batt.	Dimensioni mm	Peso kg
<b>3941014</b>	43510400	4,3	120/230	14 a 90 Ah	161×72×43,7	0,9

**NEW**



10



**AC Master**

inverter sinusoidali convertono la tensione 12 V o 24 V delle batterie in una tensione stabile di rete 230 V 50/60Hz o 120 V 50/60 Hz. Ideali per applicazioni ricreative e semi-professionali. Facili da installare forniscono il massimo della potenza anche in condizioni difficili. La forma d'onda a sinusoide pura, garantisce energia di qualità assoluta, indispensabile per il funzionamento delle apparecchiature sensibili grazie all'utilizzo della tecnologia switching ad alta frequenza.

Articolo	3941015	3941016	3941017	3941019	3941021	3941023	3941024	3941025
Modello	12/300	12/500	12/700	12/1500	12/2500	24/300	24/500	24/700
Rif. Originale	28010302	28010502	28010700	28011500	28012500	2802302	28020502	28020700
tensione nominale	12 V	12 V	12 V	12 V	12 V	24 V	24 V	24 V
potenza continua 25°	300 W	500 W	700 W	1500 W	2500 W	300 W	500 W	700 W
potenza di picco 5"	600 W	800 W	< 810 W	< 1730 W	< 3000 W	600 W	800 W	< 810 W
tensione uscita	230 V	230 V	da 200 a 240	da 200 a 240	230/240	230 V	230 V	da 200 a 240
frequenza uscita	50 Hz	50 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50 Hz	50 Hz	50/60 Hz
dimensione mm	210x130x60	210x130x60	200x330x83	248x421x83	283x436x128	210x130x60	210x130x60	200x330x83
peso kg	1,16	1,22	2,7	4,2	8	1,16	1,22	2,7

**NEW**

**CombiMaster**

sistema combinato di inverter e caricabatterie, riduce ed elimina problemi di tensioni di rete non stabile proveniente dalla banchina/generatore di bordo salvaguardando e proteggendo le apparecchiature collegate.

**Modalità inverter:** quando non è disponibile alcuna alimentazione AC esterna, l'inverter fornisce alimentazione AC alle uscite AC.

**Modalità caricabatterie:** quando l'alimentazione AC esterna è disponibile sull'ingresso AC, la batteria viene ricaricata e l'uscita AC viene alimentata dall'alimentazione esterna.

**Modalità di ripartizione della potenza:** riduce automaticamente l'uscita del suo caricabatterie quando il carico collegato all'uscita AC (AC OUT) aumenta mentre l'alimentazione disponibile in ingresso AC (AC IN) è limitata, evita che l'interruttore automatico AC esterno scatti.

**Modalità di supporto di ingresso AC:** se la richiesta di alimentazione AC continua ad aumentare, l'interruttore automatico AC potrebbe comunque scattare se non viene fatto nulla in proposito. Se la richiesta totale di energia supera la massima alimentazione esterna, è possibile aggiungere energia all'uscita AC (AC OUT) tramite l'inverter. In questo modo l'inverter aggiunge energia dalle batterie, parallelamente alla fonte di alimentazione esterna.

Articolo	3941030	3941031	3941032	3941033
Modello	12/2000-60	12/3000-100	24/2000-40	24/3000-60
Rif. Originale	35012000	35013000	35022000	35023000
dimensione mm	371x284x155	448x284x155	371x284x155	448x284x155
peso kg	6,9	9,3	6,9	9,3
<b>Specifiche Inverter</b>				
tensione nominale ingresso	12 V	12 V	24 V	24 V
potenza continua 40°	2000 VA / 1600 W	3000 VA / 2600 W	2000 VA / 1600 W	3000 VA / 2600 W
energia di picco 30 sec.	3000 VA / 2400 W	4500 VA / 3900 W	3000 VA / 2400 W	4500 VA / 3900 W
potenza di picco 5 sec.	4000 VA / 3200 W	6000 VA / 5200 W	4000 VA / 3200 W	6000 VA / 5200 W
tensione uscita	230 V	230 V	230 V	230 V
frequenza uscita	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
<b>Specifiche carica batterie</b>				
tensione ingresso	170/280 V	170/280 V	170/280 V	170/280 V
corrente ingresso max	6 A	10 A	8 A	13 A
corrente carica max	60A a 12,25V	100A a 14,25V	40A a 28,5V	60A a 28,5V
capacità batteria consigliata	180-500 Ah	300-800 Ah	120-320 Ah	180-500 Ah

**NEW**

**10**


**Mac Plus**

caricabatterie DC-DC con l'algoritmo di carica a 3-stadi, assicura una ricarica veloce e sicura. Inoltre stabilizzando la tensione protegge le batterie servizi e le apparecchiature sensibili. Silenzioso senza ventilazione forzata. Adatto a batterie piombo liquido, Gel, AGM e Ioni di Litio (anche LiFePO4) a prescindere dallo stato di carica. Rilevamento di motore in moto per proteggere le batterie avviamento. MasterBus per monitoraggio e automazioni intelligenti. Compensazione temperatura e sensore di tensione per una ricarica ottimale. Modalità alimentatore, permette di alimentare un'apparecchiatura sensibile anche senza utilizzare un'ulteriore batteria. Connessioni robuste per installazione facile e settaggio rapido con DIP switch. Protetto da sovraccarico, sovratemperatura, cortocircuito DC, inversione di polarità. Grado di protezione IP23.

Articolo	<b>3941040</b>	<b>3941041</b>	<b>3941042</b>	<b>3941043</b>
Modello	12/12-50	12/24-30	24/12-50	24/24-30
Rif. Originale	81205105	81205305	81205205	81205405
tensione uscita nominale	12 V DC	24 V DC	12 V DC	24 V DC
potenza uscita	675 W	675 W	710 W	810 W
tensione ingresso nominale	12 V	12 V	24 V	24 V
corrente uscita max	50 A	30 A	50 A	30 A
corrente ingresso max	50 A	50 A	50 A	50 A
dimensione mm	255×165×66	255×165×66	255×165×66	255×165×66
peso kg	2	2	2	2

**NEW**

**Dc Master**

convertitori DC-DC compatti e su misura, sia per impianti con batterie 12 V, che 24 V, per garantire un approvvigionamento energetico stabile con la corrente appropriata per ogni utenza connessa. Grado di protezione IP53.

Articolo	<b>3941050</b>	<b>3941051</b>	<b>3941052</b>	<b>3941053</b>
Modello	12/24-3	12/24-7	24/12-3	24/12-6
Rif. Originale	81400400	81400500	81400100	81400200
tensione uscita nominale	27,2 V	27,2 V	13,6 V	13,6 V
potenza uscita	82 W	191 W	41 W	82 W
tensione ingresso nominale	12 V	12 V	24 V	24 V
corrente uscita	3 A	7 A	3 A	6 A
dimensione mm	89×87×50	167×87×50	67×87×50	89×87×50
peso g	300	640	200	250

**NEW**

**10**


**Battery Mate**

in alluminio anodizzato, i componenti elettronici sono ricoperti con materiali sintetici anti corrosione, la tecnologia è elettronica ed è dotata di mosfet. I componenti compensano le cadute di tensione e assicurano che la ricarica prosegua alla giusta tensione, anche con più banchi batteria. Compatibile con qualsiasi tipo di alternatore/caricabatterie, sia in impianti nuovi, che già esistenti. Garantisce linearità nell'erogazione di corrente grazie alla caduta di tensione trascurabile; quindi funziona meglio ed è più efficiente dei partitori di carica convenzionali. Questo assicura una ricarica veloce e completa delle batterie, senza dover fare settaggi supplementari sulle apparecchiature di ricarica. Multi-uscita indicato nell'utilizzo con alternatori di brand diversi, anche se la loro tensione di carica non è settabile. Può caricare due o tre batterie con rese molto alte e senza cadute di tensione. I modelli 1602/1603 sono adatti per alternatori con una corrente di carica massima di 160 ampere, il Battery Mate 2503 è ideale per alternatori con una corrente di carica massima di 250 ampere.

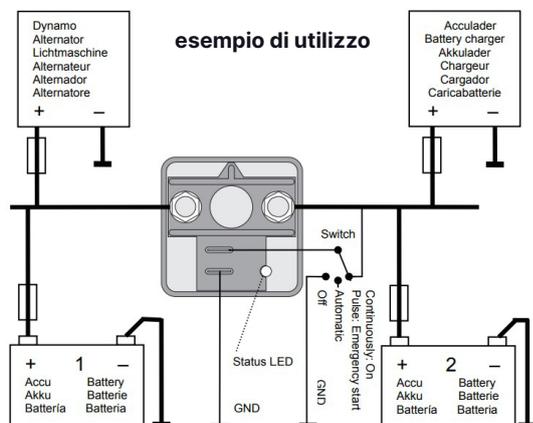
Articolo	Modello	Rif. Originale	uscita batteria	Uscita max caricabatteria	Uscita max alternatore	Dimensioni mm	Peso kg
<b>3941060</b>	1602 IG	83116025	2	120 A	160 A	207×140×80	1
<b>3941061</b>	1603 IG	83116035	3	120 A	160 A	207×140×80	1
<b>3941062</b>	2503 IG	83125035	3	200 A	250 A	207×140×80	1

**NEW**

**Charge Mate**

è un relè da batteria automatico che collega due sistemi di batterie quando il voltaggio supera un valore pre-settato (>13V a 12V / >26V a 24V) per almeno 5 secondi permettendo ai due sistemi di batteria di caricarsi simultaneamente. Quando il voltaggio scende (<12,75V a 12V / <25,50V a 24V), i sistemi di batteria saranno nuovamente isolati. Mediante un interruttore (non incluso) il caricatore può essere usato per mettere in parallelo un solenoide per avviamenti di emergenza.

Articolo	Modello	Rif. Originale	Volt	Amp	Dimensioni mm	Peso kg
<b>3941063</b>	1202	83301202	12/24	120	76×46×46	0,125
<b>3941064</b>	2502	83302502	12/24	500	90×80×85	0,65

**NEW**

**3941063**

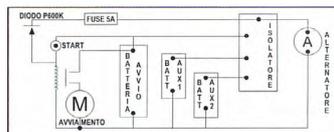
**3941064**


### Isolatore

ripartitore automatico di carica a bassissima caduta di tensione (0,25V). Consente di ricaricare due o più batterie simultaneamente, fornendo più carica alla batteria più scarica. Realizzato in alluminio con ampia alettatura atta a dissipare efficacemente il calore.



Articolo	Batterie	Ampere batteria	Alternatori	Dim. mm
<b>3939184</b>	2	70	1	130 × 130 × 70
<b>3939185</b>	3	140	2	230 × 130 × 70
<b>3939186</b>	3	70	1	130 × 130 × 70
<b>3939187</b>	4	70	2	230 × 130 × 70
<b>3939189</b>	2	210	2	130 × 130 × 70
<b>3939190</b>	2	140	2	230 × 130 × 70



Maximum current tolerated	Recommended cable dimensions
70 Amp	< 10m 10 mm <sup>2</sup>
140 Amp	25 mm <sup>2</sup>
210 Amp	35 mm <sup>2</sup>

### Convertitore 24-12 V

ad alta efficienza, tecnologia Switching, protezione al corto circuito e all'inversione di polarità. Conforme alla normativa EMC - AS/MZS 2064. Dotati di un Ingresso e una uscita.



**3942810**

**3942820**



Articolo	Amp max	Ing	Usc. UDL	Uscita isolata	Dim.
<b>3942804</b>	4	18-32 Volt	12	No	90×65×45H
<b>3942810</b>	15		12	No	75×95×45H
<b>3942820</b>	25		10-15	Si	88×160×65H

### Inverter

ad onda quadra, offre una potenza massima molto superiore a quella a regime in modo da assicurare la potenza necessaria per applicazioni che richiedono spunto iniziale. Protezioni di sicurezza contro batteria scarica, surriscaldamento, sovratensione batteria, cortocircuito in uscita, sovraccarico. Non adatto per TV. Per carichi resistivi.



Articolo	<b>3942151</b>	<b>3942324</b>
tensione batteria	24 V	24 V
potenza continua	150W	300W
potenza di picco	300W	600W
tensione ingresso	20-30V	20-30V
tensione uscita	230V	230V
frequenza uscita	50/60 Hz	50/60 Hz
dim. mm L x H x P	165×95×63	190×95×62
peso kg	0,85	1,10
raffreddamento	tramite ventilatore	

10



**Le batterie al litio RELION forniscono una maggiore potenza rispetto alle batterie al piombo, aumentano le prestazioni e pesano la metà.**

Possono essere caricate rapidamente, ma è consigliato utilizzare una velocità di carica più lenta ad esempio in 2-5 ore. A differenza delle altre batterie lasciarle parzialmente scariche non riduce la loro vita o le prestazioni a lungo termine. La loro capacità di carica è superiore di circa il 25-50% agli altri modelli, ciò garantisce un uso prolungato della strumentazione ed evitano l'abbassamento di tensione al ridursi della carica. Non richiedono manutenzione, durano fino a 10 volte di più rispetto alle loro omologhe piombo-acido, pur mantenendo l'80% della capacità dopo 2000 cicli di lavoro. Maggiore tolleranza alla temperatura, essendo in grado di operare in sicurezza fino a 65°C e offrono una resa maggiore alle basse temperature.

**Connessioni in serie o in parallelo**

Quando si collegano le batterie in serie o in parallelo, attenersi alle seguenti indicazioni:

(1) Prima di metterle in servizio, accertarsi che ogni batteria non superi i 50mV (0,05V). In questo modo si riduce al minimo la possibilità di squilibrio tra le batterie. Se si sbilanciano, la tensione di una qualsiasi batteria è >50mV (0,05V), rispetto ad un'altra del set, è necessario caricare singolarmente ogni batteria per riequilibrarla. (2) Dimensionare opportunamente le batterie in parallelo: la capacità (nominale in ore) quando sono collegate in parallelo aumenta del multiplo delle batterie collegate (2x, 3x, 4x, ecc.). Tuttavia, la corrente nominale (scarica e carica) delle batterie in parallelo aumenta solo del 75% del multiplo delle batterie collegate (1,5x, 2,4x, ecc.) (1,5x, 2,25x, 3x, ecc.). (3) Le batterie collegate in serie si caricano meglio come batterie singole. La carica in serie può causare squilibri e ridurre il tempo di funzionamento, richiedendo una carica di bilanciamento individuale occasionale. (4) Consultare il documento RELION sulle istruzioni per la carica in serie e in parallelo.

**Scarico della batteria LiFePO4**

Le batterie LiFePO4 possono essere scaricate fino al 100% della loro capacità. Tuttavia, per ottimizzare le prestazioni ed evitare che il BMS si scolleghi, si consiglia di limitare la scarica all'80%. Consultare la scheda tecnica della batteria per conoscere le velocità di scarica continua e di picco del modello specifico.

**Quando caricare la batteria LiFePO4**

Se le batterie LiFePO4 non sono completamente scariche, non è necessario caricarle dopo ogni utilizzo, non si danneggiano se lasciate in uno stato di carica parziale (PSOC). È possibile caricarle dopo ogni utilizzo o quando sono state scaricate fino all'80% (20% SOC). Se il BMS scollega la batteria a causa della bassa tensione, al 100% di scarica, rimuovere il carico per ricollegare il circuito della batteria e caricare immediatamente. Si consiglia di conservare le batterie al 50% dello stato di carica (SOC).

**Utilizzare carica batterie compatibili per batterie al Litio, come i ProMariner. In caso di ricarica da alternatore verificare che sia compatibile e abbia i giusti parametri di ricarica.**

**Servizi**

Articolo	Modello	Volt	Capacità Ah	Terminale	Dimensioni mm	Peso kg
<b>3940904</b>	RB-75	12	75	M8	260 × 168 × 210	10,7
<b>3940903</b>	RB-100D	12	100	M8	335 × 174 × 191	13,7
<b>3940902</b>	RB-100	12	100	M8	329 × 172 × 223	12
<b>3940901</b>	RB-200	12	200	M8	522 × 267 × 220	27,7
<b>3940906</b>	RB-24V52	24	52	M8	329 × 172 × 214	13,2
<b>3940905</b>	RB-24V100	24	100	M8	522 × 267 × 220	27,7

**Servizi e Motore**

Articolo	Modello	Volt	Capacità Ah	Terminale	Dimensioni mm	Peso kg
<b>3940907</b>	RB-100DHP	12	100	M8	335 × 174 × 191	13,7



**Motori Mercury**

La **RB100-HP** è la prima batteria ad essere valutata e approvata per l'uso con motori fuoribordo Mercury Marine® selezionati.

Articolo	Modello	Volt	Capacità Ah	Terminale	Dimensioni mm	Peso kg
<b>3940908</b>	RB-100HP	12	100	M8	329 × 172 × 223	13,5



**Solo i fuoribordo qui elencati sono approvati per l'uso con batterie di avviamento agli ioni di litio. Tutti gli altri fuoribordo Mercury, i motori MerCruiser® e i motori Mercury Diesel non sono approvati per l'uso con batterie di avviamento agli ioni di litio.**

Modelli
2.1L 75-115hp FourStroke, Pro XS® e SeaPro™
3.0L 150hp FourStroke, Pro XS e SeaPro
4.6L V8 and 3.4L V6 175-300hp FourStroke, Pro XS, SeaPro e Verado®
2.6L L6 200-400hp Pro e Verado
7.6L V12 500-600hp SeaPro e Verado





**Energizer**

Manutenzione zero, affidabilità con qualsiasi tempo e una potenza straordinaria per assorbimenti elevati. Subito pronta a partire, maggiore durata, coperchio di sicurezza con flame arrestor integrato, degassamento centralizzato.



Articolo	Volt	Capacità Ah	Spunto Amp (EN)	Polo +	Dim. mm Lung. x Largh. x H	Peso Kg
<b>3980053</b>	12	60	540	Dx	242 × 175 × 175	13,83
<b>3980061</b>	12	60	540	Dx	248 × 175 × 190	14,03
<b>3980074</b>	12	74	680	Dx	278 × 175 × 190	16,45
<b>3980095</b>	12	95	800	Dx	353 × 175 × 190	20,84



**Energizer Truck**

Batterie per uso professionale. Tecnologia CA100, lunghissima durata, massima resistenza al ciclaggio, massima potenza di avviamento a freddo per motori di grossa cilindrata, pronta all'uso, manutenzione zero, massima sicurezza grazie al coperchio a labirinto, ai flame arrestor e ai tappi speciali



Articolo	Volt	Capacità Ah	Spunto Amp (EN)	Polo +	Dim. mm Lung. x Largh. x H	Peso Kg
<b>3980140</b>	12	140	800	Sx	513 × 189 × 223	35,76
<b>3980181</b>	12	180	1000	Sx	513 × 223 × 223	44,14
<b>3980225</b>	12	225	1150	Sx	518 × 276 × 242	57,50



**Professional DP Efb**

Eccezionale potenza di avviamento a freddo, doppia resistenza al ciclaggio, manutenzione zero, autoscarica minima, ideale per un utilizzo stagionale, a prova di fuoriuscite, degassamento centralizzato. Concepita per Super Heavy Duty (SHD) con fibra di vetro per una lunga durata. Ideale per Dual Power per avviamento e servizi.



Articolo	Volt	Capacità Ah	Spunto Amp (EN)	Polo +	Dim. mm Lung x Larg x H	Peso Kg
<b>3980360</b>	12	60	560	Dx	242 × 175 × 190	16,5
<b>3980375</b>	12	70	650	Dx	278 × 175 × 190	19,45
<b>3980390</b>	12	90	800	Dx	353 × 175 × 190	23,7



**Professional Agm**

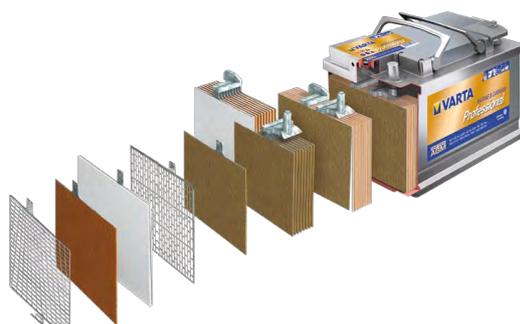
Resistenza al ciclaggio dalle 3 alle 4 volte superiore rispetto alle tradizionali batterie ad acido libero, uso combinato, ideale per avviamento e servizi, manutenzione zero e a prova di fuoriuscite. Autoscarica minima ideale per un utilizzo stagionale. Elevata stabilità meccanica grazie alla tecnologia AGM per una maggiore resistenza a scosse e vibrazioni. Massima sicurezza d'uso grazie alle valvole di sicurezza. Bassa resistenza interna grazie ai separatori in fibra di vetro per un'accettazione di carica e un'erogazione di corrente ottimizzate



Articolo	Volt	Capacità Ah	Spunto Amp (EN)	Polo +	Dim. mm Lung x Larg x H	Peso Kg
<b>3980470</b>	12	70	760	Dx	278 × 175 × 190	20,4
<b>3980480</b>	12	80	800	Dx	315 × 175 × 190	22,5
<b>3980495</b>	12	95	850	Dx	353 × 175 × 190	26,5



10



**AGM "Absorbent Glass Mat"**  
batterie al Piombo

La tecnologia AGM è lo sviluppo tecnologicamente più avanzato delle batterie al Piombo. L'elettrolito è fissato nei separatori in fibra di lana di vetro garantendo il contatto con la massa attiva. La perdita di materiale attivo viene così ridotta al minimo. Questa tecnologia evita qualsiasi stratificazione dell'acido, la prima causa di guasto nei veicoli ad elevato assorbimento. Massima potenza, altissima resistenza al ciclaggio ed alle vibrazioni.


**OPTIMA Redtop**

Batteria per avviamento

Potenza di avviamento istantanea è il punto di forza della batterie OPTIMA RedTop. Ciò significa capacità di avviamento senza paragoni per motori professionali sottoposti a un uso intensivo, che devono essere sempre pronti a partire. Il segreto di questa energia è SpiralCell Technology® di OPTIMA, che assicura massima potenza di avviamento ai grandi propulsori diesel e alle apparecchiature per i lavori pesanti. Questa tecnologia fornisce massima potenza di avviamento anche in condizioni climatiche avverse, con escursioni termiche da + 40° a - 40° C. Grazie alla sua struttura solida e impermeabilizzata, la batteria può resistere a sollecitazioni estreme, erogando energia senza richiedere alcuna manutenzione, in qualunque luogo si desideri andare.



Articolo	Rif. orig.	Volt	Capacità Ah	Spunto Amp -18° (EN)	Spunto Amp 0° (EN)	Riserva Capacità Minuti	Polo +	Dim. mm Lung. x Larg. x H	Peso Kg
<b>3980650</b>	RT C 4.2	12	50	815	1000	100	Sx	254 × 172 × 200	17,2

**OPTIMA Bluetop**

Batteria per avviamento

Potenza di avviamento istantanea è il punto di forza della batterie OPTIMA®. Ciò significa capacità di avviamento senza paragoni per motori professionali sottoposti a un uso intensivo, che devono essere sempre pronti a partire. Il segreto di questa energia è SpiralCell Technology® di OPTIMA, che assicura massima potenza di avviamento ai grandi propulsori diesel e alle apparecchiature per i lavori pesanti. Ideale in tutte le condizioni di mare. Potente batteria di avviamento in grado di erogare la massima potenza anche se il motore è completamente bagnato. Questa tecnologia fornisce massima potenza di avviamento anche in condizioni climatiche avverse, con escursioni termiche da + 40° a - 40° C. Grazie alla sua struttura solida e impermeabilizzata, la batteria può resistere a sollecitazioni estreme, erogando energia senza richiedere alcuna manutenzione.



Articolo	Rif. orig.	Volt	Capacità Ah	Spunto Amp -18° (EN)	Spunto Amp 0° (EN)	Riserva Capacità Minuti	Polo +	Dim. mm Lung x Larg x H	Peso Kg
<b>3980850</b>	BT SLI 4.2	12	50	815	1000	100	Sx	254 × 175 × 200	17,4

## OVVIAMENTE POTETE ANCHE LASCIARVI TRASPORTARE DALLA CORRENTE

La batteria OPTIMA® BLUETOP® possiede tutte le caratteristiche richieste a una batteria in alto mare. Grazie all'eccezionale tecnologia AGM SPIRALCELL®, garantisce un'elevata potenza di avviamento a freddo, un peso minimo e massime prestazioni coniugate a una durata due volte superiore. Inoltre è fino a 15 volte più resistente alle vibrazioni e assolutamente a prova di fuoriuscite. Ma il bello è che, oltre ad essere particolarmente potente, la batteria OPTIMA BLUETOP è decisamente conveniente sul piano economico. Verificatelo voi stessi. Per saperne di più: [www.optimabatteries.com](http://www.optimabatteries.com)



**CLARIOS**



**BATTERIA DUAL PURPOSE PER AVVIAMENTO E SERVIZI**

Grazie alla SpiralCell Technology®, OPTIMA® abbina i vantaggi della batteria avviamento alle prestazioni della batteria servizi. Oltre ad erogare energia più a lungo, la batteria OPTIMA® è anche in grado di sopportare un numero superiore di scariche profonde e ricariche più rapide rispetto ad altre tecnologie. Così potete contare su un funzionamento più lungo e affidabile dei vostri accessori per più anni. Questo fa di OPTIMA® il migliore investimento. La bassa auto scarica fa delle batterie OPTIMA® la scelta ideale per i veicoli di utilizzo stagionale. Nei periodi di stazionamento le batterie OPTIMA® conservano una quantità di potenza notevolmente superiore rispetto alle batterie tradizionali (la batteria va comunque caricata completamente prima di un periodo di stazionamento). I componenti interni realizzati in piombo puro al 99,99% consentono alle batterie OPTIMA® di sopportare un numero significativamente maggiore di cicli di carica e scarica e di continuare a erogare un'elevata percentuale della capacità totale. Le batterie OPTIMA® sono ideali per i veicoli dotati di molteplici accessori elettrici di bordo che restano in funzione anche a motore spento.

**OPTIMA Bluetop**

Batteria DUAL PURPOSE per avviamento e servizi

Articolo	Rif. Orig.	Volt	Capacità Ah	Spunto Amp -18° (EN)	Spunto Amp 0° (EN)	Riserva Capacità Minuti	Polo +	Dim. mm Lung x Larg x H	Peso Kg
<b>3980855</b>	BT DC 4.2	12	55	765	870	120	Sx	254 x 175 x 200	19,7
<b>3980866</b>	BT DC 5.0	12	66	845	1000	140	Sx	309 x 172 x 221	22,7
<b>3980875</b>	BT DC 5.5	12	75	975	1125	155	Sx	325 x 165 x 238	26,5



**3980855**



**3980866**



**3980875**

**OPTIMA Yellowtop**

Batteria DUAL PURPOSE per avviamento e servizi

Articolo	Rif. Orig.	Volt	Capacità Ah	Spunto Amp -18° (EN)	Spunto Amp 0° (EN)	Riserva Capacità Minuti	Polo +	Dim. mm Lung x Larg x H	Peso Kg
<b>3980755</b>	YT U 4.2	12	55	765	870	120	sx	254 x 175 x 200	19,9
<b>3980775</b>	YT S 5.5	12	75	975	1125	155	sx	325 x 165 x 238	26,5



**3980755**



**3980775**

10



### Cassetta in plastica

porta batteria, completa di cinghie e ponticelli per il fissaggio.

Articolo	Dimensioni interne mm
<b>3927660</b>	270 × 190 × 200h



### Cassetta in plastica

porta batteria da 100 Ampere, completa di cinghie e ponticelli per il fissaggio.

Articolo	Dimensioni interne mm
<b>3927663</b>	355 × 185 × 263h



### Cassetta in polipropilene

porta batteria fino a 100 Ampere dotata di terminali, negativo e positivo (protetto da fusibile da 50A), per alimentare le utenze senza aprire il coperchio. Completa di due prese accendisigari, con tappo di copertura impermeabile, protette da un fusibile da 10A., di indicatore di carica della batteria, di comoda maniglia con ampia impugnatura per il trasporto e cinghia per il fissaggio.

Articolo	Dimensioni interne mm	Dimensioni esterne mm
<b>3927680</b>	340 × 190 × 225h	420 × 230 × 350h



### Sella universale

fissa serbatoi e batterie.

Articolo	<b>1111308</b>
----------	----------------



### Cinghia

fissa serbatoi e batterie con ponticelli da fissare a pagliolo e fibbia in plastica.

Articolo	Lunghezza cm
<b>2323298</b>	130



### Cassetta in plastica

porta batterie per batterie di grande capacità.

Articolo	Dimensioni interne mm	Dimensioni esterne mm
<b>3927673</b>	320 × 620 × 260h	457 × 720 × 330h
<b>3927674</b>	540 × 615 × 260h	660 × 720 × 330h
<b>3927675</b>	Staffe di fissaggio in acciaio inox	



**3927675**



### Vaschetta portaserbatoio o portabatteria

Fabbricata in materiale plastico resistente alla benzina ed agli olii minerali. Provvista di cinghia completa di fibbie di regolazione e di due ponticelli da applicare sul fondo dell'imbarcazione per l'ancoraggio. Colore nero.

Articolo	Dimensioni mm
<b>2323297</b>	485 × 340 × 35



### Fissa batteria e serbatoi universali

Articolo	Lunghezza cinghia cm
<b>2323299</b>	130



10



### Batterie alcaline DURACELL plus power



3985001/2



3985003/4



Articolo	Tipo	Volt	Pile/Blister	Blister/Imballo
<b>3985001</b>	AA STILO	1,5	4	20
<b>3985002</b>	AAA MINISTILO	1,5	4	10
<b>3985003</b>	C 1/2 TORCIA	1,5	2	10
<b>3985004</b>	D TORCIA	1,5	2	10

### Batterie ricaricabili DURACELL



Articolo	Tipo	Capacità mAh	Volt	Pile/Blister	Blister/Imballo
<b>3985013</b>	AA	1300	1,2	2	10
<b>3985014</b>	AAA	750	1,2	2	10

### Caricabatterie DURACELL per batterie ricaricabili



Articolo	Per batterie Tipo	Pile comprese
<b>3985026</b>	AA - AAA	2 AA + 2 AAA



### Pannello

in plastica con voltmetro digitale a 3 cifre di facile lettura per verifica stato tensione batteria o gruppo batterie. Magnetotermico di protezione. Placca di rifinitura per nascondere le viti di fissaggio.

Articolo	Alimentazione V	Fissaggio	Dimensioni mm
<b>3939204</b>	12/24	4 viti frontali	60 × 100



### Pannello per test batterie

in plastica, con voltmetro a 3 cifre di facile lettura e deviatore di selezione. Permette di verificare lo stato di due batterie separate o di due gruppi batterie separati.

Articolo	Alimentazione V	Fissaggio	Dimensioni mm
<b>3939194</b>	12/24	4 viti frontali	60 × 100



### Pannello

in lega leggera verniciato nero con Indicatore analogico. Permette di verificare lo stato di due batterie separate o di due gruppi batterie separati.

Articolo	Alimentazione V	Fissaggio	Dimensioni mm
<b>3939192</b>	12	4 viti frontali	64 × 83



### Pannello

in lega leggera verniciato nero con indicatore digital a 3 cifre. Permette di verificare lo stato di due batterie separate o di due gruppi batterie separati.

Articolo	Alimentazione V	Fissaggio	Dimensioni mm
<b>3939193</b>	12/24	4 viti frontali	64 × 83



### Stacca batteria unipolare

in policarbonato nero con flangia, chiave estraibile, cappuccio di protezione. Contatti in rame Ø mm 9,4.

Articolo	Amp. continui	Amp. Max	Flangia mm
<b>3939097</b>	100	500 × 10 sec	Ø 60
<b>3939098</b>	Chiave di ricambio per 3939097		



**3939098**



### Stacca batteria unipolare

con chiave estraibile. Conforme UNI EN 28846. Esecuzione in materiale plastico, contatti in rame argentato.

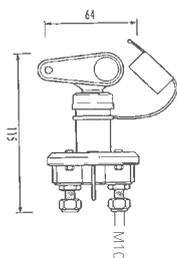
Articolo	Amp. continui	Amp. Max	Flangia mm
<b>3939170</b>	140	2000 × 3 sec	Ø 64
<b>3939164</b>	Chiave di ricambio per 3939169/170/172		
<b>3939173</b>	Chiave di ricambio per 3939169/170/172		



**3939164**



**3939173**



### Stacca batteria

con manopola estraibile. Terminali di collegamento in rame argentato Ø mm 9,5. Sporgenza mm 60. Montaggio ad incasso.

Articolo	Amp. continui	Amp. Max	Flangia mm
<b>3939096</b>	280	450 di spunto	Ø 72



### Stacca batteria bipolare

in bachelite, chiave estraibile, 4 contatti in rame argentato, Ideale per barche con scafo metallico

Articolo	Modello	Amp. continui	Amp. Max
<b>3939093</b>	Bipolare	120	1500 di spunto



### Stacca batteria unipolare

con chiave estraibile. Esecuzione in materiale plastico, contatti in rame argentato.

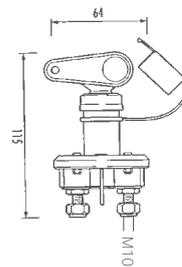
Articolo	Amp. continui	Amp. Max	Flangia mm
<b>3939169</b>	100	2000 × 3 sec	Ø 64
<b>3939164</b>	Chiave di ricambio per 3939169/170/172		
<b>3939173</b>	Chiave di ricambio per 3939169/170/172		



**3939164**



**3939173**



### Stacca batteria unipolare

con chiave estraibile. Struttura mista in materiale plastico, ottone cromato e contatti in rame argentato. Fissaggio su flangia o su cilindro con Ø mm 27. Con dado e controdado.

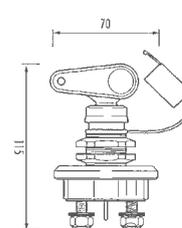
Articolo	Amp. continui	Amp. Max	Flangia mm
<b>3939172</b>	140	2000 × 3 sec	Ø 70
<b>3939164</b>	Chiave di ricambio per 3939169/170/172		
<b>3939173</b>	Chiave di ricambio per 3939169/170/172		



**3939164**



**3939173**



### Stacca batteria mini

in nylon con manopola, Montaggio su piano.

Articolo	Amp. continui	Amp. Max	Dimensioni mm
<b>3939092</b>	250	350 di spunto	68 × 68 × 68h



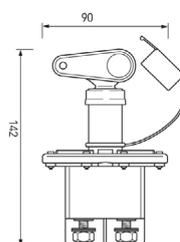
### Stacca batteria bipolare

con chiave estraibile. Conforme UNI EN 28846. Esecuzione in materiale plastico nero, contatti in rame argentato. Fissaggio su flangia.

Articolo	Modello	Amp. continui	Amp. Max
<b>3939183</b>	Bipolare	120	2000 × 3 sec
<b>3939173</b>	Chiave di ricambio per 3939169/170/172/183		



**3939173**



10



### Stacca batteria da appoggio con chiave estraibile.

Articolo	Amp. continui	Amp. Max	Dimensioni mm
<b>3939178</b>	250	350 di spunto	67 × 67



### Nicchia con stacca batteria

in ABS bianco completa di articolo 3939170 con chiave estraibile. Contatti in rame argentato. Incasso Ø mm 80, profondità compreso contatti mm 80

Articolo	Amp. continui	Amp. Max	Dimensioni mm
<b>3939163</b>	140	2000 × 3 sec	100 × 105
<b>3939164</b>	Chiave di ricambio per 3939169/170/172/163		

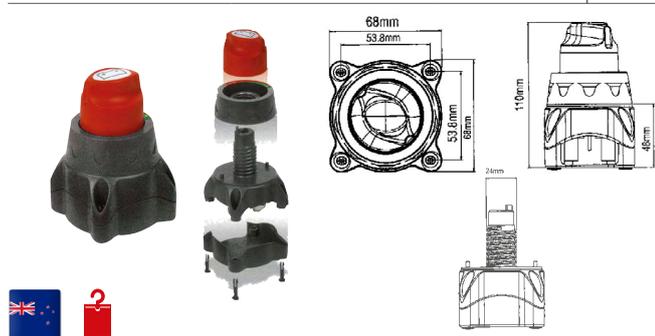


**3939164**

### Stacca batteria BEP

con manopola estraibile ruotandola di 45° in senso antiorario. Montaggio in piano o ad incasso mediante la ghiera filettata fino a 19 mm di spessore. Terminali di collegamento: 2×10 mm

Articolo	Amp. continui	Amp. Max
<b>3939165</b>	275	1250 di spunto



### Stacca batteria BEP

il sistema brevettato permette il montaggio modulare di più interruttori. La manopola non può essere rimossa nelle posizioni ON e OFF, ma solo ruotandola in senso antiorario di 45°. Montaggio in piano o ad incasso. Terminali di collegamento: 2×10 mm

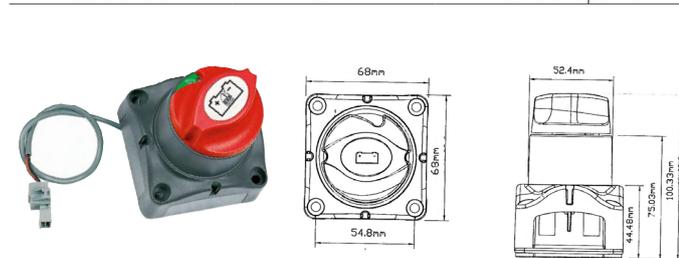
Articolo	Amp. continui	Amp. Max	Foro incasso mm
<b>3939162</b>	275	1250 di spunto	Ø 52



### Stacca batteria BEP

con controllo a distanza. Particolarmente adatto dove l'eccessiva lunghezza dei cavi batteria può rappresentare un problema, è quindi possibile accorciarne il percorso allo stretto necessario. Dotato di dispositivo per l'azionamento manuale. Terminali di collegamento Ø mm 10. Uscita cavi posteriore o laterale.

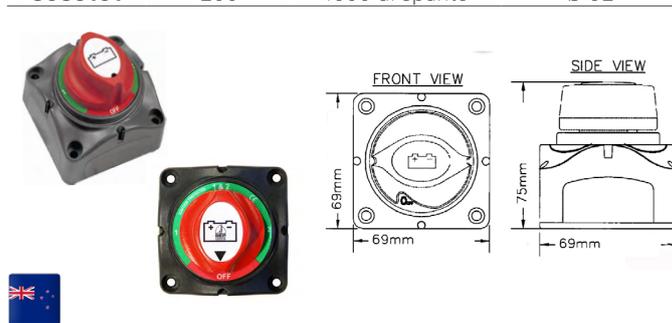
Articolo	Amp. continui	Amp. Max
<b>3939166</b>	275	1250 di spunto



### Deviatore Stacca batteria BEP

il sistema brevettato permette il montaggio modulare di più interruttori. La manopola non può essere rimossa nelle posizioni 1-2 e OFF, ma solo ruotandola in senso antiorario di 45°. Montaggio in piano o ad incasso. Terminali di collegamento: 3×8 mm  
Posizioni di funzionamento : OFF-1-2-BOTH.

Articolo	Amp. continui	Amp. Max	Foro incasso mm
<b>3939191</b>	200	1000 di spunto	Ø 52



### Deviatore stacca batteria

per usare una o più batterie e staccare la corrente. Posizioni di funzionamento: OFF-1-2-BOTH Terminali in ottone Ø mm 10..

Articolo	Amp. continui	Amp. Max	Dimensioni mm
<b>3939176</b>	175	300 × 30 sec	135 × 135 × 75h



### Deviatore Stacca batteria

Deviatore staccabatteria per usare una o più batterie e staccare la corrente. Etichette fluorescenti visibili al buio. Terminali Ø mm. 10. Universale 6/30V, 400A intermittente. Posizioni di funzionamento: OFF - 1 - 2 - BOTH

Articolo	Amp. continui	Dimensioni mm
<b>3939171</b>	300	Ø 160 × 75 h



### Morsetto batteria

in ottone zincato fissaggio capicorda con galletto

Articolo	Polo	Ø perno mm
<b>3939180N</b>	Negativo	8
<b>3939180P</b>	Positivo	10



### Morsetto batteria

in ottone lucido, fissaggio capicorda con galletto

Articolo	Polo	Ø perno mm
<b>3939181N</b>	Negativo	8
<b>3939181P</b>	Positivo	10



### Morsetto batteria

in ottone zincato, fissaggio capicorda con bullone a testa esagonale

Articolo	Polo	Ø perno mm
<b>3939182N</b>	Negativo	8
<b>3939182P</b>	Positivo	10



### Coppia copri morsetti

per batteria in PVC.

Articolo	<b>3939179</b>
----------	----------------



### Terminali batteria

negativo e positivo in ottone da fissare sul perno, con 4 derivazioni, per collegare varie utenze contemporaneamente.

Articolo	<b>3939930</b>
----------	----------------



### Cavo in rame unipolare

per batterie ultra flessibile

Rosso	Nero	Sezione mm <sup>2</sup>	Amp max	Rotolo m
<b>3939811</b>	<b>3939810</b>	16	76	25
<b>3939813</b>	<b>3939812</b>	25	100	25
<b>3939815</b>	<b>3939814</b>	35	125	25
<b>3939817</b>	<b>3939816</b>	50	160	25
<b>3939819</b>	<b>3939818</b>	70	250	25



### Pinza capicorda

Consente la crimpatura di capicorda di diametro compreso tra mm<sup>2</sup> 10 e 95.

Articolo	<b>3939794</b>
----------	----------------



### Capicorda

in rame ricotto e stagnato non isolato, per cavi batteria, impianti elettrici, ecc...

Articolo	Cavo mm <sup>2</sup>	D mm	D1 mm
<b>3911006</b>	6	5,3	3,6
<b>3911010</b>	10	6,4	4,6
<b>3911011</b>	10	8,4	4,6
<b>3911012</b>	10	10,5	4,6
<b>3911016</b>	16	6,4	5,8
<b>3911017</b>	16	8,4	5,8
<b>3911018</b>	16	10,5	5,8
<b>3911025</b>	25	8,4	7
<b>3911125</b>	25	10,5	7
<b>3911034</b>	35	8,4	8,9
<b>3911035</b>	35	10,5	8,9
<b>3911048</b>	50	8,4	10
<b>3911049</b>	50	10,5	10
<b>3911050</b>	50	13,2	10
<b>3911070</b>	70	10,5	11,3
<b>3911071</b>	70	13,2	11,3



### Giunto cilindrico

in rame ricotto e stagnato non isolato, per cavi batteria, impianti elettrici, ecc...

Articolo	Sezione cavo mm <sup>2</sup>	Lunghezza mm
<b>3911203</b>	6	25,5
<b>3911204</b>	10	30,0
<b>3911205</b>	16	32,5
<b>3911207</b>	25	35,5
<b>3911208</b>	35	40,5
<b>3911209</b>	50	40,5
<b>3911210</b>	70	45,5



10



### Cavo in rame unipolare

per basse tensioni isolato con miscela di PVC di qualità S17, di ottima flessibilità e resistenza alle abrasioni, rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR UE n. 305/11 con classificazione cca-s3-d1-a3, classe conforme norme EN 50575:2014 + A1:2016 e EN 13501-6:2014, CEI UNEL 35716 (Costruzione e requisiti) CEI EN 60332-1-2 (Propagazione fiamma) 2014/35/UE (Direttiva Bassa Tensione) 2011/65/CE (Direttiva RoHS). Tensione nominale Uo/U: 450/750 V

Azzurro	Giallo/Verde	Marrone	Nero	Rosso	Sezione mm <sup>2</sup>	Ø esterno mm	Bobine m
<b>3939801AZ</b>	<b>3939801GV</b>	<b>3939801M</b>	<b>3939801N</b>	<b>3939801R</b>	1,5	3,4	100
<b>3939802AZ</b>	<b>3939802GV</b>	<b>3939802M</b>	<b>3939802N</b>	<b>3939802R</b>	2,5	4,1	100
	<b>3939804GV</b>		<b>3939804N</b>	<b>3939804R</b>	4	4,8	100



### Fascetta nylon

per cablaggi con bordi arrotondati, testa e dente ad alta resistenza alla trazione, estremità ricurva per inserimento e montaggio facilitato. Conforme alla normativa CE, classe autoestinguenza: UL 94 V2

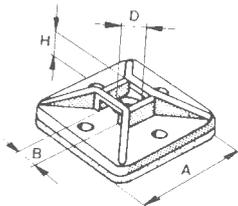


Nero	Bianco	Lunghezza mm	Larghezza mm
<b>2239800</b>	<b>2239900</b>	100	2,5
<b>2239801</b>	<b>2239901</b>	140	3,6
<b>2239802</b>	<b>2239902</b>	178	4,8
<b>2239803</b>	<b>2239903</b>	250	4,8
<b>2239805</b>	<b>2239905</b>	290	4,8
<b>2239807</b>	<b>2239907</b>	300	7,6
<b>2239808</b>	<b>2239908</b>	365	7,6

### Supporto

in nylon autoadesivo, con foro per vite di fissaggio supplementare per fascette stringitubi.

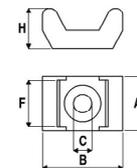
Articolo	A mm	B mm	D mm	H mm
<b>2239850</b>	27	7,5	4,1	7



### Supporto a sella

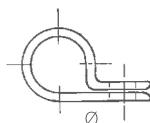
in poliammide con foro per vite o rivetto di fissaggio e asole per il passaggio delle fascette stringitubi o stringicavi

Articolo	Larg. fascetta mm	A mm	B mm	C mm	F mm	H mm
<b>2239855</b>	5	9,5	15	3,5	5	7
<b>2239856</b>	9	14,6	22,5	5	9,3	11



### Fascetta

in acciaio inox AISI 304 ricoperta in gomma ideale per il supporto ed il fissaggio di tubi, cavi elettrici ecc. Banda larghezza mm 16, foro attacco Ø mm 6,4.



Articolo	Ø mm
<b>2222908</b>	8
<b>2222910</b>	10
<b>2222912</b>	12
<b>2222916</b>	16
<b>2222920</b>	20
<b>2222925</b>	25
<b>2222930</b>	30



### Nastro isolante

adesivo in pvc autoestinguenza, ottimale per isolamento, protezione di terminazioni e giunzioni.

Articolo	Colore	Altezza mm	Rotolo m
<b>3940997</b>	Rosso	15	10
<b>3940998</b>	Nero	15	10



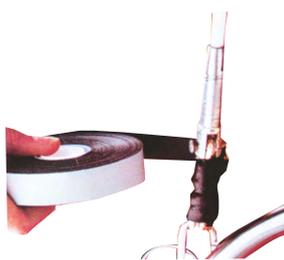
10



### Nastro autoamalgamante 3M

Isolante. Può essere allungato fino a 5 volte la sua misura originale. Ideale per terminazioni, giunzioni ricostruzione di cavi e protezione terminali metallici.

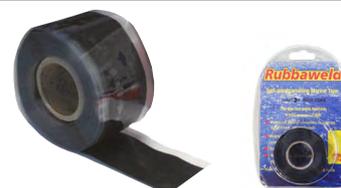
Articolo	Colore	Altezza mm	Rotolo m
<b>5901700</b>	Nero	19	9



### Nastro autoamalgamante

in silicone, si fonde su se stesso, non ha adesivo e non lascia alcun residuo quando è rimosso. Si distende fino al 300%, si adatta alle forme irregolari creando un sigillo permanente a tenuta di aria e liquidi. Ideale per riparare tubi di scarico motore, carburante, acqua, aria condizionata ecc... Per isolare cavi elettrici fino a 8000 Volt, proteggere cavi acciaio Inox e terminali metallici. Non fonde fino a 260°C, resiste ai raggi UV e agli agenti atmosferici.

Articolo	Colore	Altezza mm	Rotolo m
<b>5959234</b>	Nero	25	3





**Terminale preisolato ad occhiello.**

Articolo	Cavo mm <sup>2</sup>	Foro interno Ø mm	Esterno Ø mm	Conf. pezzi	Colore
<b>3939700</b>	0,5 - 1,5	4,2	8	100	Orange
<b>3939701</b>	0,5 - 1,5	6,2	10	100	
<b>3939706</b>	1,5 - 2,5	4,2	8	100	
<b>3939707</b>	1,5 - 2,5	6,2	10,5	100	Blue
<b>3939708</b>	1,5 - 2,5	8,2	15	100	
<b>3939710</b>	4 - 6	4,2	8	50	
<b>3939711</b>	4 - 6	6,2	11	50	Yellow
<b>3939712</b>	4 - 6	8,2	15	50	
<b>3939713</b>	4 - 6	10,5	19	100	



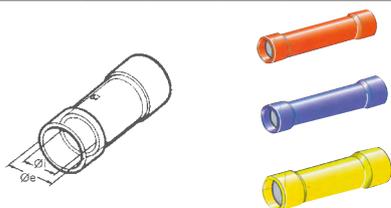
**Terminale preisolato a forcella**

Articolo	Cavo mm <sup>2</sup>	Foro interno Ø mm	Esterno Ø mm	Conf. pezzi	Colore
<b>3939720</b>	0,5 - 1,5	4,2	6,4	100	Orange
<b>3939726</b>	1,5 - 2,5	4,2	6,6	100	
<b>3939727</b>	1,5 - 2,5	6,3	10	100	Blue
<b>3939730</b>	4 - 6	4,2	8,1	50	
<b>3939731</b>	4 - 6	6,3	11	50	Yellow



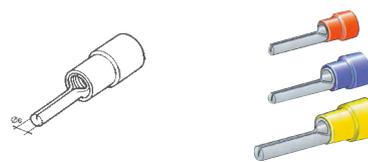
**Tubetto di giunzione preisolato**

Articolo	Cavo mm <sup>2</sup>	Foro interno Ø mm	Esterno Ø mm	Conf. pezzi	Colore
<b>3939740</b>	0,5 - 1,5	1,8	4,2	100	Orange
<b>3939741</b>	1,5 - 2,5	2,5	4,8	100	
<b>3939742</b>	4 - 6	3,7	6,5	50	Yellow



**Puntalino preisolato**

Articolo	Cavo mm <sup>2</sup>	Esterno Ø mm	Conf. pezzi	Colore
<b>3939750</b>	0,5 - 1,5	1,8	100	Orange
<b>3939751</b>	1,5 - 2,5	1,8	100	
<b>3939752</b>	4 - 6	2,6	50	Yellow



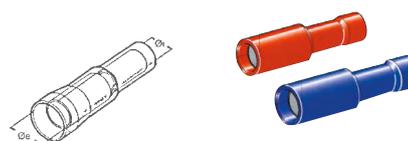
**Terminale preisolato cilindrico maschio**

Articolo	Cavo mm <sup>2</sup>	Esterno Ø mm	Conf. pezzi	Colore
<b>3939785</b>	0,5 - 1,5	4	100	Orange
<b>3939786</b>	1,5 - 2,5	5	100	



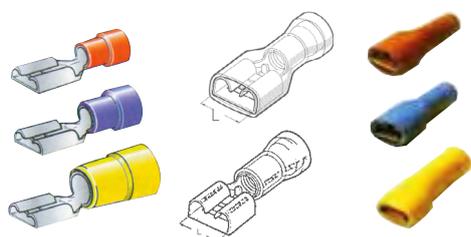
**Terminale preisolato cilindrico femmina**

Articolo	Cavo mm <sup>2</sup>	Foro interno Ø mm	Esterno Ø mm	Conf. pezzi	Colore
<b>3939787</b>	0,5 - 1,5	3,8	4	100	Orange
<b>3939788</b>	1,5 - 2,5	4,3	5	50	



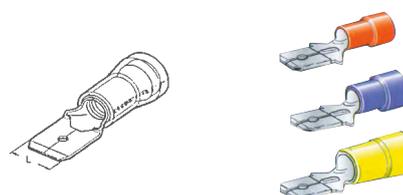
**Terminale lamellare femmina**

Preisolato	Tutto isolato	Cavo mm <sup>2</sup>	Larg. mm	Conf. pezzi	Colore
<b>3939763</b>	<b>3939768</b>	0,5 - 1,5	4,7	100	Orange
<b>3939764</b>	<b>3939769</b>	1,5 - 2,5	4,7	100	
<b>3939760</b>	<b>3939765</b>	0,5 - 1,5	6,3	100	Blue
<b>3939761</b>	<b>3939766</b>	1,5 - 2,5	6,3	50	
<b>3939762</b>	<b>3939767</b>	4 - 6	6,3	50	Yellow



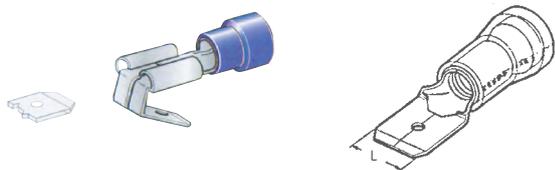
**Terminale preisolato lamellare maschio**

Articolo	Cavo mm <sup>2</sup>	Larghezza mm	Conf. pezzi	Colore
<b>3939774</b>	1,5 - 2,5	4,7	100	Blue
<b>3939770</b>	0,5 - 1,5	6,3	100	
<b>3939771</b>	1,5 - 2,5	6,3	100	Orange
<b>3939772</b>	4 - 6	6,3	50	



### Terminale preisolato PIGGY-BACK due vie

Articolo	Cavo mm <sup>2</sup>	Largh. mm	Conf. pezzi	Colore
<b>3939780</b>	1,5 - 2,5	6,3	50	



### Valigetta

porta terminali elettrici assortiti composta da un totale di 200 pezzi.  
Dimensione cm 20×11×3

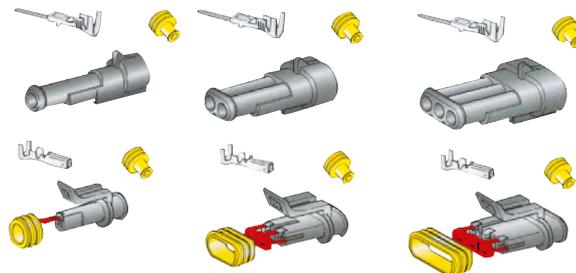
Articolo	E001661



### Connettore a tenuta stagna SUPERSEAL

per cavi fino a mm<sup>2</sup> 1,5. Porta terminale completo di terminale e gommino.

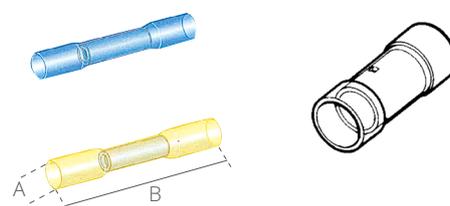
Maschio	Femmina	Polo
<b>3950123</b>	<b>3950124</b>	1
<b>3950125</b>	<b>3950126</b>	2
<b>3950127</b>	<b>3950128</b>	3



### Tubetto di giunzione preisolato termoretraibile

a tenuta stagna.

Articolo	Cavo mm <sup>2</sup>	A mm	B mm	Foro interno Ø mm	Conf. pezzi	Colore
<b>3980240</b>	1,5 - 2,5	7	37	4,9	100	
<b>3980250</b>	4 - 6	8	42	6,4	50	



### Morsetto a vite

in polipropilene autoestinguente, facilmente divisibile.

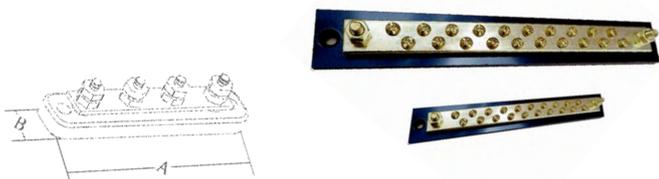
Articolo	Per cavo mm <sup>2</sup>	Colore
<b>3939902</b>	2,5	Trasparente opaco
<b>3939906</b>	6	Trasparente opaco
<b>3939910</b>	10	Trasparente opaco



### Terminale di connessione

base in ABS, barra di distribuzione, perni e dadi in ottone.

Articolo	Terminali	Perno Ø mm	Volt	Amp	A mm	B mm
<b>3939925</b>	10	6	12/24	150	146	32
<b>3939926</b>	20	6	12/24	150	225	32



### Terminale di connessione elettrico

in ottone nichelato, base in bachelite, con separatori per evitare contatti accidentali.

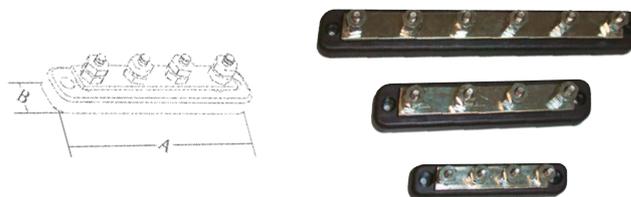
Articolo	Terminali	Ampere Max
<b>3939927</b>	4	20
<b>3939928</b>	6	20
<b>3939929</b>	8	20



### Terminale di connessione

base in ABS, barra di distribuzione in rame stagnato, perni e dadi in acciaio inox.

Articolo	Terminali	Perno Ø mm	Volt	Amp Max	A mm	B mm
<b>3939922</b>	4	6	12/24	150	152	31
<b>3939923</b>	6	6	12/24	150	231	31
<b>3939924</b>	4	7,5	12/24	250	201	38



### Terminale di connessione

base in ABS, barra di distribuzione in rame stagnato, perni e dadi in acciaio inox

Articolo	Terminali	Perno Ø mm	Volt	Amp	A mm	B mm
<b>3939932</b>	10	6	12/24	150	152	32
<b>3939933</b>	20	6	12/24	150	232	32



### Parafulmine in ottone

Deve essere installato il più in alto possibile, si collega a massa tramite cavo di discesa.

Articolo	Numero punte	Foro cavo mm
<b>5656503</b>	7	Ø 14



### Piastra di massa

in bronzo sferulitico, per scaricare la massa degli apparati elettrici, elettronici, satellitari ed in particolar modo il parafulmine. Completa di bulloni di fissaggio in rame, per un miglior contatto.

Articolo	Interasse fori mm	Dim. mm	Peso kg
<b>5656500</b>	65	150×50	0,53
<b>5656501</b>	100	200×64	0,80
<b>5656502</b>	210	300×75	1,65



10



### Guaina termorestringente

in PVC nero morbido, flessibile, per l'isolamento di conduttori, connettori, terminali, ecc. Rapporto di restringimento 2:1. Temperatura di esercizio -20°/+105°



Bianca	Nera	Ø int. mm prima del restringimento	Ø est. mm dopo il restringimento	Conf. m
	<b>3910008</b>	6,4	3,2	10
	<b>3910009</b>	9,5	4,8	10
	<b>3910010</b>	12,7	6,4	10
<b>3910013</b>	<b>3910011</b>	19,1	9,5	10
	<b>3910012</b>	25,4	12,7	10

### Spirale

in polietilene molto flessibile, si utilizza per la protezione ed il contenimento dei fasci di cavi. Consente l'uscita o l'entrata di uno o più cavi in qualunque punto del cablaggio.



Colore nero	Ø int. mm	Ø est. mm	Ø mm cablaggio min. - max.	Conf. m
<b>3910005</b>	6,5	8	7-40	25
<b>3910007</b>	10	12	13-70	25

### Guaina passacavo

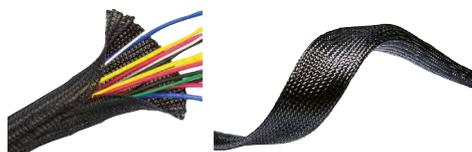
in PVC nero antifiama per protezione tubi, cavi telecomando, timoneria, elettrici, ecc... conforme alle normative CEI 20-22 / 20-14. Pregonfiata per un facile inserimento dei cablaggi.



Articolo	Ø interno mm	Rotolo m
<b>3912000</b>	10	125
<b>3912001</b>	14	100
<b>3912002</b>	18	100
<b>3912003</b>	24	100
<b>3912004</b>	28	100

### Calza trecciata

in poliestere nero per la protezione ed il contenimento dei fasci di cavi elettrici. Consente di far uscire uno o più cavi allargando le maglie della calza in qualsiasi punto del cablaggio. Può essere tagliata a caldo (saldatore) in modo da evitare lo sfioamento dei filamenti. Temperatura di esercizio -50°C +150°C.



Articolo	Ø mm	Rotolo m
<b>3912216</b>	15	50
<b>3912221</b>	20	50
<b>3912226</b>	25	50
<b>3912231</b>	30	50

10



### Spirale

in PVC rigido antiurto per protezione tubi oleodinamici e cablaggi tubi multipli. Resistente all'abrasione, allo schiacciamento, ai raggi UV, all'ozono e alle fiamme. Conforme alla classe di autoestinguenza UL94 V2.



Articolo	Ø interno mm	Rotolo m
<b>2725540</b>	16	50
<b>2725541</b>	20	50
<b>2725542</b>	27	50
<b>2725543</b>	30	50
<b>2725544</b>	35	50

Articolo	3901268	3901265	3901266	3901267	3901011	3901012	3901014
Modello mase	IS 2.6	IS 3.5	IS 4.05I	IS 5.0	IS 6.05I	IS 6.1	IS 9.1
alternatore	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
inverter	No	No	Si	No	Si	No	No
tipo	Sincrono, 2-poli, autoeccitato						
raffreddamento	aria-acqua (intercooler W/A)						
tensione Volt	115-230	115-230	115-230	115-230	115-230	115-230	115-230
Amps	17,4-8,7	26-13	17,4-16,6	43,5-21,7	20,9	53-26,5	74,7-37,4
potenza max kW	2	3	4	5	6	6,1	8,6
potenza continua kW	1,7	2,7	3,5	4,2	4,8	5,6	7,8
uscita caricabatteria A-V	10-12	10-12	10-12	10-12	10-12	10-12	10-12
fattore di potenza cos Ø	1	1	1	1	1	1	1
classe di isolamento	H	H	H	H	H	H	H
Motore 50 Hz. modello	Yanmar L48N	Yanmar L70N	Yanmar L70W	Yanmar L100N	Yanmar L100N	Kubota Z482	Kubota D722
tipo	Diesel 4 tempi						
cilindri numero	1	1	1	1	1	2	3
materiale blocco cilindri	alluminio						
cilindrata cc.	219	320	320	435	435	479	719
potenza hp	4,2	6,1	6,1	8,8	8,8	11,1	16,6
RPM	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
avviamento	elettrico						
materiale testata	alluminio						
regolatore di giri	centrifugo, meccanico						
sistema di lubrificazione	forzata						
sistema di arresto motore	elettrovalvola						
pompa alimentazione carburante	elettrica						
prevalenza max pompa carb. cm.	70	70	70	70	70	70	70
consumo carb. a pieno carico lt./h	0,7	1,3	1,3	1,65	1,6	2,6	3,2
inclinazione max di utilizzo	30°	30°	30°	30°	30°	30°	30°
portata pompa acqua mare lt./min	20	20	20	20	20	20	20
livello rumorosità dB <sub>A</sub> a 7 m	54	54	54	54	54	54	54
peso con cassa insonorizzante kg	80	96	96	130	130	165	185
dimensioni con cassa insonorizzante lung x larg x h	500×380×465	590×406×515	593×446×471	675×468×565	675×468×565	650×468×555	730×468×555


**3901268**

**3901265**

**3901266**

**3901267**

**3901011**

**3901012**

**3901014**

**Tutti i generatori sono completi di pannello comando accensione a distanza con cavo di lunghezza m.10**
**CARATTERISTICHE GENERATORI CON INVERTER**

- Uscita alternata più stabile.
- Potenza continua reale.
- Alternatore a Magneti permanenti.
- Possibilità tramite un cavo opzionale di mettere in parallelo due generatori dello stesso modello.

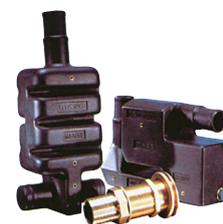
**Kit di filtraggio**

composto da presa a mare, filtro acqua, valvole, raccorderia.

 Articolo **3904349**

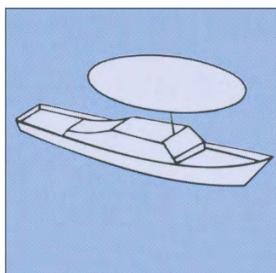
**Kit di scarico**

composto da marmitta, silenziatore e bocchettone di scarico

 Articolo **3904654**


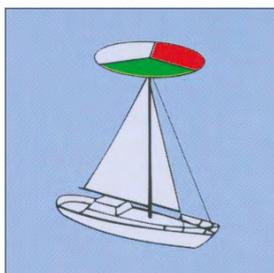
## GUIDA ALLE LUCI DI NAVIGAZIONE

Imbarcazioni fino a 7 m  
con velocità max 7 nodi

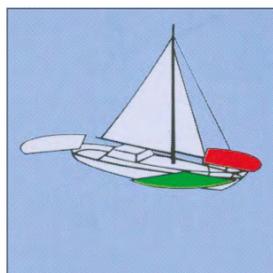


**1 bianco 360°**

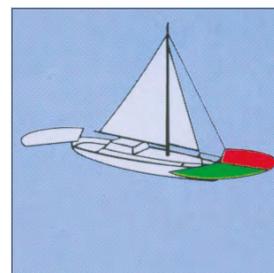
Imbarcazione a vela fino a 20 m



**1 combinato tricolore**

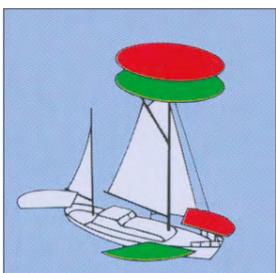


**1 rosso, 1 verde, 1 poppa**



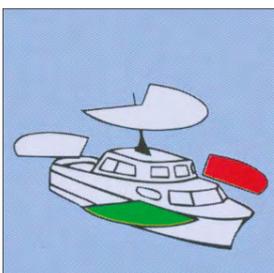
**1 bicolore, 1 poppa**

Imbarcazioni a vela  
superiore a 20 metri



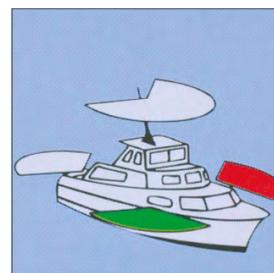
**1 rosso, 1 verde, 1 poppa,  
1 rosso 360°, 1 verde 360°**

Imbarcazione a motore fino a 20 m



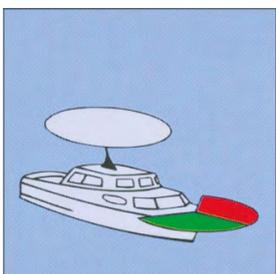
**1 rosso, 1 verde, 1 prua,  
1 poppa**

Imbarcazione a  
motore fino a 50 m



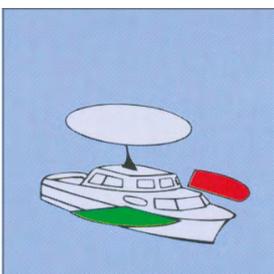
**1 rosso, 1 verde, 1 prua,  
1 poppa**

Imbarcazione a motore fino a 12 m. quando i fanali  
di prua e poppa non possono essere montati

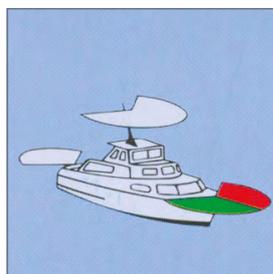


**1 bicolore, 1 bianco 360°**

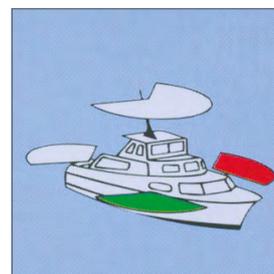
Imbarcazione a motore da 12 a 20 m



**1 rosso, 1 verde**



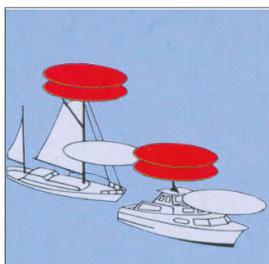
**1 bicolore, 1 prua, 1 poppa**



**1 rosso, 1 verde, 1 prua,  
1 poppa**

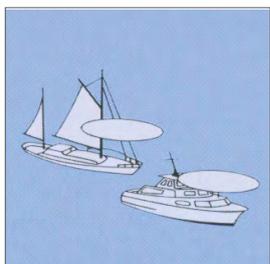
### IMBARCAZIONI A MOTORE E A VELA ALL'ANCORA, IN SECCA O AL MOLO

Superiori a 12 m in secca



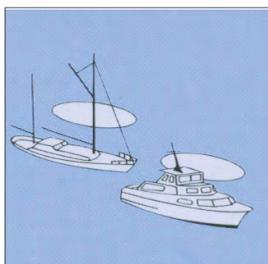
**1 bianco 360°, 2 rossi  
360° montati uno sopra  
l'altro sull'albero**

Inferiori a 50 m all'ancora



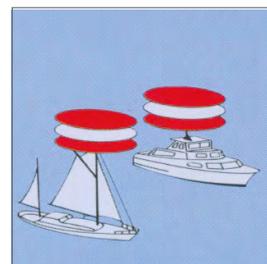
**1 bianco 360°**

Inferiori a 50 m al molo



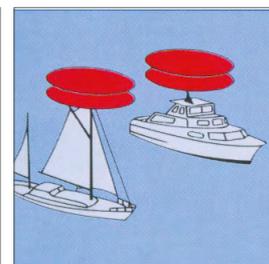
**1 bianco 360° sul lato  
navigazione**

Motore e vela oltre 12 m  
con limitata manovrabilità



**Oltre ai fanali obbligatori:  
1 bianco 360°, 2 rossi  
360°**

Motore e vela oltre 12 m  
senza manovrabilità



**Oltre ai fanali obbligatori:  
2 rossi 360°**

10



**NaviLed Compact**

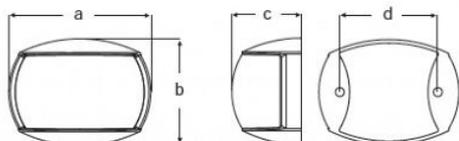
Fanali di navigazione con cassa in materiale resistente agli urti e alla corrosione e raggi UV e lenti in acrilico rinforzato. Stagni IP67. Pre-cablati con cavo marino, multivolt 9-33V, dotati di circuito di protezione per picchi di tensione e inversione di polarità. Certificati R.I.Na., CE(EMC), IMO-COLREG, USCG e ABYC, BSH.

Nero	Rif. Originale	Bianco	Rif. Originale	Descrizione	Watt	Visibilità miglia	Omologato per barche
<b>4025300</b>	2LT 980 520-081	<b>4025305</b>	2LT 980 520-091	 Sinistra	2	2	< 50 mt
<b>4025301</b>	2LT 980 520-281	<b>4025306</b>	2LT 980 520-291	 Dritta	2	2	< 50 mt
<b>4025302</b>	2LT 980 520-531	<b>4025307</b>	2LT 980 520-541	 Poppa	2	2	< 50 mt



**Kit composto da 2 fanali NaviLed Compact**

Nero	Rif. Originale	Bianco	Rif. Originale	Descrizione	Watt	Visibilità miglia	Omologato per barche
<b>4025303</b>	2LT 980 520-861	<b>4025308</b>	2LT 980 520-871	 Sinistra Dritta	2	2	< 50 mt



**Dimensions**  
a = 71mm / 2.80"  
b = 53mm / 2.09"  
c = 33mm / 1.30"  
d = 50 mm / 1.97"

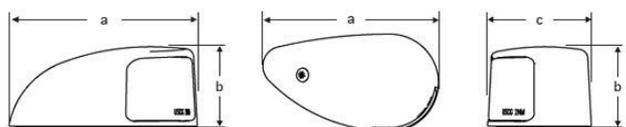


**NaviLed Deck Mount**

Coppia di fanali di navigazione con cassa in materiale resistente agli urti e alla corrosione e raggi UV e lenti in acrilico rinforzato. Stagni IP67. Pre-cablati con cavo marino bipolare da 500mm, multivolt 9-33V, dotati di circuito di protezione per picchi di tensione e inversione di polarità. Certificati R.I.Na., CE(EMC), IMO-COLREG, USCG e ABYC, BSH.

**Kit composto da 2 fanali**

Nero	Rif. Originale	Bianco	Rif. Originale	Descrizione	Watt	Visibilità miglia	Omologato per barche
<b>4025304</b>	2LT 980 620-801	<b>4025309</b>	2LT 980 620-811	 Sinistra Dritta	2	2	< 50 mt



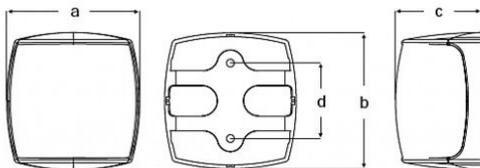
**Dimensions:**  
a = 90.0mm / 3.54"  
b = 38.5mm / 1.52"  
c = 50.0mm / 1.97"



### NaviLed Pro

Fanali di navigazione con cassa in materiale antishock resistente a corrosione e raggi UV. Lenti in Grilamid ad alta resistenza o acrilico rinforzato. Stagni IP67. Multivolt 9-33V, dotati di circuito di protezione per picchi di tensione e inversione di polarità. Pre-cablato con cavo marino bipolare da mt 2,5. Certificati R.I.Na., CE(EMC), IMO-COLREG, Wheelmark, USCG, BSH e ABYC.

Nero	Rif. Originale	Bianco	Rif. Originale	Descrizione	Watt	Visibilità miglia	Omologato per barche
<b>4025330</b>	2LT 959 900-501	<b>4025340</b>	2LT 959 900-511	 Sinistra	3,2	2	< 50 mt
<b>4025331</b>	2LT 959 908-501	<b>4025341</b>	2LT 959 908-511	 Dritta	3,2	2	< 50 mt
<b>4025333</b>	2LT 959 941-001	<b>4025343</b>	2LT 959 941-011	 Bicolore	3,2	2	< 50 mt
<b>4025334</b>	2LT 959 940-601	<b>4025344</b>	2LT 959 940-611	 Prua	2,5	3	< 50 mt
<b>4025335</b>	2LT 959 940-401	<b>4025345</b>	2LT 959 940-411	 Prua	4	5	< 50 mt
<b>4025332</b>	2LT 959 909-501	<b>4025342</b>	2LT 959 909-511	 Poppa	3,2	2	< 50 mt



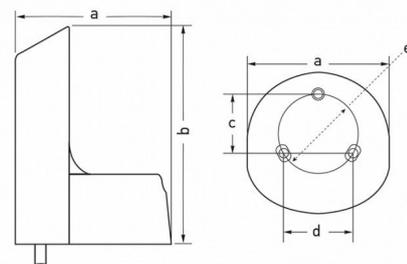
**Dimensions**  
a = 87mm / 3.43"  
b = 90mm / 3.54"  
c = 57mm / 2.25"  
d = 50 mm / 1.97"



### Adattatore NaviLed Pro

Adattatore per montaggio su piano, in materiale resistente agli UV e agli urti, il design innovativo nasconde gli elementi di fissaggio. Questo adattatore aumenta l'aspetto fisico della lampada del 50%, così da adattarsi meglio alle proporzioni delle grandi imbarcazioni.

Articolo	Rif. Originale	Descrizione
<b>4025350</b>	8HG 241 287-802	Nero
<b>4025351</b>	8HG 241 287-812	Bianco



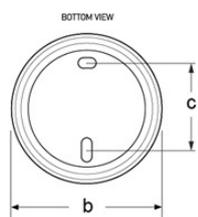
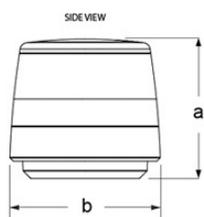
**Dimensions**  
a = 90mm / 3.54"  
b = 128mm / 5"  
c = 38mm / 1.5"  
d = 44mm / 1.73"  
e = 50.8mm / 2"



### Naviled 360 Compact

Fanali di testa d'albero con cassa in materiale antishock resistente a corrosione e raggi UV. Lenti in Grilamid ad alta resistenza. Stagni IP67. Multivolt 9-33V, dotati di circuito di protezione per picchi di tensione e inversione di polarità. Pre-cablati con cavo marino bipolare da cm. 50. Certificati IMO Col Reg 72, Wheelmark, RCD, USCG, ABYC A-16.

Nero	Rif. Originale	Bianco	Rif. Originale	Descrizione	Watt	Visibilità miglia	Omologato per barche
<b>4025360</b>	2LT 980 960-001	<b>4025361</b>	2LT 980 960-011	360° Fonda	1	2	< 50 mt



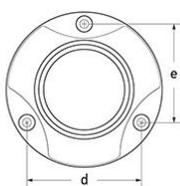
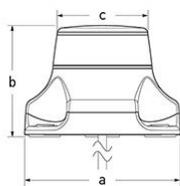
Dimensions  
a = 56mm / 2.20"  
b = 60mm / 2.36"  
c = 33mm / 1.30"



### Naviled 360 Pro

Fanali di testa d'albero con cassa in materiale antishock resistente a corrosione e raggi UV. Lenti in Grilamid ad alta resistenza. Stagni IP67. Multivolt 9-33V, dotati di circuito di protezione per picchi di tensione e inversione di polarità. Pre-cablati con cavo marino bipolare da mt. 1,5. Certificati IMO Col Reg 72, Wheelmark, USCG, ABYC A-16, Maritime NZ.

Nero	Rif. Originale	Bianco	Rif. Originale	Descrizione	Watt	Visibilità miglia	Omologato per barche
<b>4025362</b>	2LT 980 910-121	<b>4025365</b>	2LT 980 910-131	360° Fonda	1,5	2	< 50 mt
<b>4025363</b>	2LT 980 910-521	<b>4025366</b>	2LT 980 910-531	360° Rosso	1,5	2	< 50 mt
<b>4025364</b>	2LT 980 910-321	<b>4025367</b>	2LT 980 910-331	360° Verde	1,5	2	< 50 mt



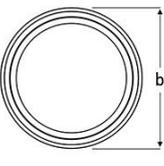
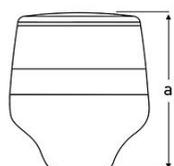
Dimensions:  
a = 90mm (3.54")  
b = 68mm (2.68")  
c = 53mm (2.09")  
d = 66mm (2.60") (mounting holes)  
e = 57mm (2.24") (mounting holes)



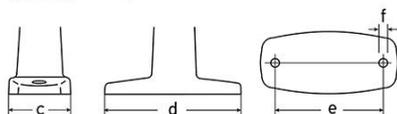
### Naviled 360 Compact con asta

Fanali di testa d'albero con cassa in materiale antishock resistente a corrosione e raggi UV. Lenti in acrilico rinforzato ad alta resistenza. Stagni IP67. Multivolt 9-33V, dotati di circuito di protezione per picchi di tensione e inversione di polarità. Pre-cablati con cavo marino bipolare. Certificati IMO Col Reg 72, Wheelmark, USCG, ABYC A-16, RCD, Maritime NZ.

Nero	Rif. Originale	Bianco	Rif. Originale	Descrizione	Watt	Visibilità miglia	Omologato per barche
<b>4025368</b>	2LT 980 960-201	<b>4025369</b>	2LT 980 960-211	360° Fonda	1	2	< 50 mt



Dimensions  
a = 70mm / 2.76"  
b = 60mm / 2.36"  
c = 34mm / 1.34"  
d = 75mm / 2.95"  
e = 59mm / 2.3"  
f = 5mm / 0.2"



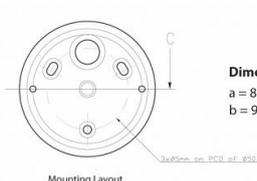
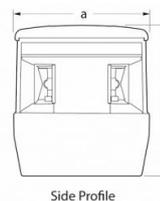
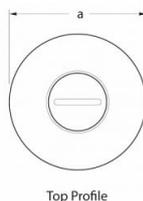
10



### Naviled Trio

Fanale a led con luce di sinistra, dritta e poppa combinati. Con un altro interruttore si può accendere la luce di fonda. In nylon resistente ai raggi UV e gli urti, lenti in Grilamid ad alta resistenza, attacco per fissaggio in acciaio inox. Stagno IP67. Consumo estremamente ridotto, pre-cablato con cavo marino tripolare. Multivolt 9/33V, dotato di un circuito di protezione per picchi di tensione e inversione di polarità. Certificati BSH, IMO Col Reg 72, USCG, ABYC A-16, Maritime NZ.

Nero	Rif. Originale	Descrizione	Watt	Visibilità miglia	Omologato per barche
<b>4025380</b>	2LT 980 650-001	  Tricolore + Fonda	3,5	2	< 20 mt



**Dimensions**  
a = 85mm / 3.35"  
b = 95mm / 3.74"

### Dado adattatore Windex Naviled Trio

in acciaio inox 316, il dado adattatore consente di fissare il Windex direttamente sopra il fanale di via.

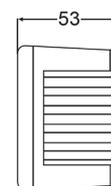
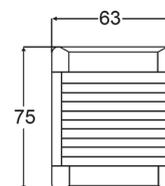
Articolo	Rif. Originale
<b>4025381</b>	9NM 958 988-402



### Serie 3562

Fanali di navigazione realizzati in plastica resistenti all'acqua di mare e agli urti. Anti-magnetico. Forniti con lampadina 12V.

Nero	Rif. Originale	Bianco	Rif. Originale	Descrizione	Watt	Visibilità miglia	Omologato per barche
<b>4025400</b>	2LT 003 562-035	<b>4025405</b>	2LT 003 562-135	 Sinistra	10	1	< 12 mt
<b>4025401</b>	2LT 003 562-025			 Dritta	10	1	< 12 mt
<b>4025402</b>	2LT 003 562-045	<b>4025407</b>	2LT 003 562-145	 Bicolore	10	1	< 12 mt
<b>4025403</b>	2LT 003 562-015	<b>4025408</b>	2LT 003 562-115	 Poppa	10	2	< 12 mt
<b>4025404</b>	2LT 003 562-005	<b>4025409</b>	2LT 003 562-105	 Prua	10	2	< 12 mt



### Lampadina SV8.5

di ricambio per fanali serie 3562

Articolo	Rif. Originale	Alimentazione
<b>4025410</b>	8GM 002 091-131	12V
<b>4025411</b>	8GM 002 091-251	24V



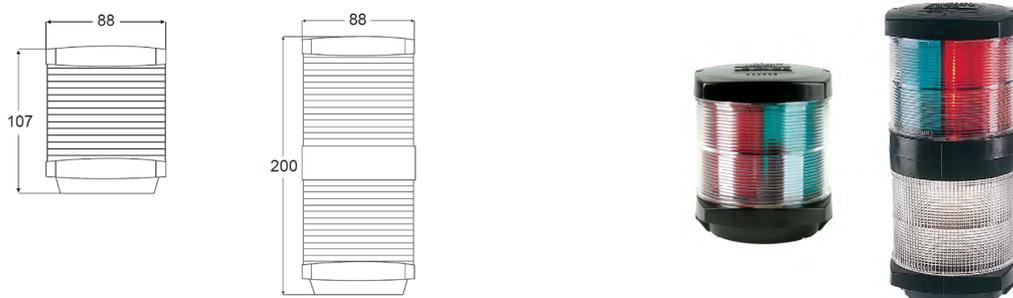
### Serie 2984

Fanali certificati a livello internazionale. In plastica non magnetici, resistenti all'acqua salata e agli urti. Il corpo lampada è fissato alla base mediante clip e non necessita di viti. Il bulbo è sospeso in verticale e i contatti sono situati nella parte superiore di ogni apparecchio per evitare la corrosione. Lampadina 12V.

Nero	Rif. Originale	Bianco	Rif. Originale	Descrizione	Watt	Visibilità miglia	Omologato per barche
<b>4025420</b>	2LT 002 984-335	<b>4025425</b>	2LT 002 984-385	 Sinistra	25	2	< 20 mt
<b>4025421</b>	2LT 002 984-345	<b>4025426</b>	2LT 002 984-395	 Dritta	25	2	< 20 mt
<b>4025422</b>	2LT 002 984-315	<b>4025427</b>	2LT 002 984-365	 Bicolore	25	2	< 20 mt
<b>4025423</b>	2LT 002 984-325	<b>4025428</b>	2LT 002 984-375	 Poppa	25	2	< 20 mt
<b>4025424</b>	2LT 002 984-305	<b>4025429</b>	2LT 002 984-355	 Prua	25	3	< 20 mt



Nero	Rif. Originale	Descrizione	Watt	Visibilità miglia	Omologato per barche
<b>4025430</b>	2LT 002 984-535	 Tricolore	25	2	< 20 mt
<b>4025431</b>	2LT 002 984-601	  Tricolore + Fonda	25	2	< 20 mt



Nero	Rif. Originale	Bianco	Rif. Originale	Descrizione	Watt	Visibilità miglia	Omologato per barche
<b>4025432</b>	2LT 002 984-505	<b>4025433</b>	2LT 002 984-565	 Fonda	25	2	< 20 mt
<b>4025434</b>	2LT 002 984-525			 Rosso	25	2	< 20 mt
<b>4025435</b>	2LT 002 984-515			 Verde	25	2	< 20 mt



10





**[www.fni.it](http://www.fni.it)**

VISITA IL NOSTRO SITO

Nero	Descrizione	Omol. barche	Visibilità miglia	Staffa
<b>4040120</b>	 Sinistra	< 20 mt	2	si
<b>4040121</b>	 Dritta	< 20 mt	2	si
<b>4040119</b>	 Bicolore	< 20 mt	2	si
Nero	Descrizione	Omol. barche	Visibilità miglia	Staffa
<b>4040122</b>	 Prua	< 20 mt	3	si
<b>4040123</b>	 Poppa	< 20 mt	2	si
<b>4040124</b>	 Giallo rimorchio	< 20 mt	2	si
Nero	Descrizione	Omol. barche	Visibilità miglia	Staffa
<b>4040130</b>	 Bianco	< 20 mt	2	no
<b>4040131</b>	 Rosso	< 20 mt	2	no
<b>4040132</b>	 Verde	< 20 mt	2	no

**Serie 35**  
Fanali di via



Articolo	Volt	Watt	Lampada di Ricambio
<b>4040942</b>	12	25	Originale DHR Attacco BAY 15d, con perni di fissaggio sfalsati.
<b>4040944</b>	24	25	Attacco BAY 15d, con perni di fissaggio sfalsati.
<b>4040992</b>	12	25	Attacco BAY 15d, con perni di fissaggio sfalsati.
<b>4040994</b>	24	25	Attacco BAY 15d, con perni di fissaggio sfalsati.



**4040133**  
Base di ricambio



**4040125**  
Staffa di ricambio

**Fanali di via omologati R.I.Na. e MED 96/98 - EC per imbarcazioni commerciali**

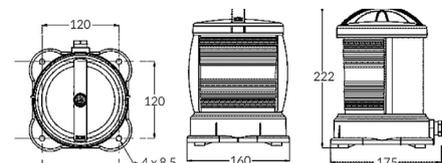
Fanali di via, in policarbonato nero, completi di attestato di omologazione all'interno del fanale. Stagni IP56. Forniti senza lampadina.

Nero	Descrizione	Omol. barche	Visibilità miglia
<b>4040160</b>	 Sinistra	< 50 mt	2
<b>4040161</b>	 Dritta	< 50 mt	2
Nero	Descrizione	Omol. barche	Visibilità miglia
<b>4040162</b>	 Prua	< 50 mt	2
<b>4040163</b>	 Poppa	< 50 mt	2
<b>4040164</b>	 Giallo rimorchio	< 50 mt	2
Nero	Descrizione	Omol. barche	Visibilità miglia
<b>4040166</b>	 Bianco	< 50 mt	5
<b>4040167</b>	 Rosso	< 50 mt	2
<b>4040168</b>	 Verde	< 50 mt	2

**Serie 55**  
Fanali di via.



Articolo	Volt	Watt	Lampada di Ricambio
<b>4040942</b>	12	25	Originale DHR Attacco BAY 15d, con perni di fissaggio sfalsati.
<b>4040944</b>	24	25	Attacco BAY 15d, con perni di fissaggio sfalsati.
<b>4040992</b>	12	25	Attacco BAY 15d, con perni di fissaggio sfalsati.
<b>4040994</b>	24	25	Attacco BAY 15d, con perni di fissaggio sfalsati.



**Serie Nettuno**

Fanali di via



Nero	Bianco	Descrizione	Omol. barche
<b>4050000</b>	<b>4050110</b>	Sinistra	< 12 mt

<b>4050001</b>	<b>4050111</b>	Dritta	< 12 mt
----------------	----------------	--------	---------

Nero	Bianco	Descrizione	Omol. barche
<b>4050002</b>	<b>4050112</b>	Prua	< 12 mt

<b>4050003</b>	<b>4050113</b>	Poppa	< 12 mt
----------------	----------------	-------	---------

Bianco	Descrizione	Omol. barche
<b>4050114</b>	Bicolore	< 12 mt



Basetta arrotondata per l'applicazione del fanale su superficie orizzontale.  
**4050140** colore nero



**Serie Zeus**

Fanali di via



Nero	Bianco	Descrizione	Omol. barche
<b>4060000</b>	<b>4060110</b>	Sinistra	< 12 mt

<b>4060001</b>	<b>4060111</b>	Dritta	< 12 mt
----------------	----------------	--------	---------

Nero	Bianco	Descrizione	Omol. barche
<b>4060002</b>	<b>4060112</b>	Prua	< 12 mt

<b>4060003</b>	<b>4060113</b>	Poppa	< 12 mt
----------------	----------------	-------	---------

Nero	Bianco	Descrizione	Omol. barche
<b>4060004</b>	<b>4060114</b>	Bicolore	< 12 mt

10



**4060171**  
Supporto in acciaio inox per l'applicazione del fanale su superficie piana.



**4060170**  
Supporto in acciaio inox per l'applicazione del fanale all'albero.

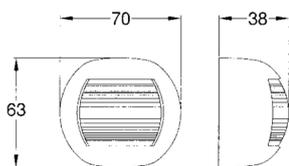


**4060172**  
Supporto per l'applicazione del fanale a battagliola per tubo Ø mm 22-30

**Serie Apollo**

Fanali di via

Bianco		Descrizione	Omologazione
<b>4070110</b>		Sinistra	< 12 mt
<b>4070111</b>		Dritta	< 12 mt
Bianco		Descrizione	Omologazione
<b>4070112</b>		Prua	< 12 mt
<b>4070113</b>		Poppa	< 12 mt
Bianco		Descrizione	Omologazione
<b>4070114</b>		Bicolore	< 12 mt

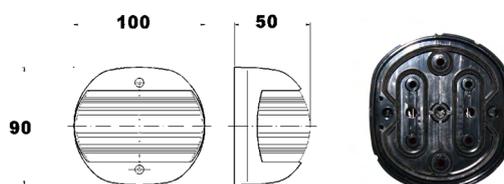


Supporto in ABS per l'applicazione del fanale su superficie piana.  
**4070203** colore nero

**Serie Stella Polare**

Fanali di via omologati R.I.Na. in policarbonato resistenti ai raggi UV classe di protezione IP56 completi di attestato di omologazione R.I.Na. e lampadina 12V

Nero	Bianco		Descrizione	Omologazione
<b>4080000</b>	<b>4080110</b>		Sinistra	< 20 mt
<b>4080001</b>	<b>4080111</b>		Dritta	< 20 mt
Nero	Bianco		Descrizione	Omologazione
<b>4080002</b>	<b>4080112</b>		Prua	< 20 mt
<b>4080003</b>	<b>4080113</b>		Poppa	< 20 mt
Nero	Bianco		Descrizione	Omologazione
<b>4080004</b>	<b>4080114</b>		Bicolore	< 20 mt



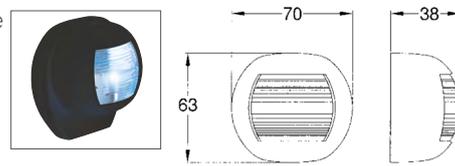
**Serie Delfi**

Fanali di via  
 Alimentazione 6-32vdc, consumo 0,1A



Nero	Bianco	Descrizione	Omol. barche
<b>4070300</b>	<b>4070310</b>	Sinistra	< 12 mt
<b>4070301</b>	<b>4070311</b>	Dritta	< 12 mt
Nero	Bianco	Descrizione	Omol. barche
<b>4070302</b>	<b>4070312</b>	Prua	< 12 mt
<b>4070303</b>	<b>4070313</b>	Poppa	< 12 mt

Supporto in ABS per l'applicazione del fanale su superficie piana.  
**4070203** colore nero



**Serie Helios**

Fanali di via a led predisposti per il fissaggio su piano o su asta tramite la basetta art. 4080368. Dimensioni mm 60x52h.

**Omologati R.I.Na e M.M.M**



Nero	Descrizione	Omol. barche
<b>4070320</b>	Fonda	< 20 mt

**4080368** Basetta

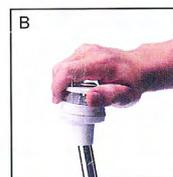


**Fanale di fonda**

Fanale a led a 360°. applicabile su tutte le aste TREM - FNI rimuovendo il vecchio fanale a lampadina. Alimentazione 6/32 Vdc

**Omologati R.I.Na. e M.M.M**

Nero	Bianco	Descrizione	Omol. barche
<b>4080370</b>	<b>4080371</b>	Fonda	< 20 mt



**Fanali di via**

serie POSIDONE in policarbonato predisposti per il fissaggio sul piano, resistenti ai raggi UV classe di protezione IP56 completi di attestato di Omologazione R.I.Na. e M.M.M per imbarcazioni fino a 20 m e lampadina. Ø mm 60 altezza mm 60

Articolo	Colore	Descrizione
<b>4080360</b>	Nero	Luce bianca 360° di fonda
<b>4080361</b>	Bianco	Luce bianca 360° di fonda
<b>4080362</b>	Acciaio inox	Luce bianca 360° di fonda
<b>4080365</b>	Nero	Luce rossa 360° di non governo o pesca
Ricambi		Descrizione
<b>4080400</b>	Vetro bianco	senza cappuccio, per 4080360-1-2
<b>4080401</b>	Vetro rosso	senza cappuccio, per 4080365
<b>4080368</b>	Basetta in nylon	per art. 4080360/1/5 e art: 4070320/1, per montaggio su tubo Ø esterno mm 20 oppure Ø interno mm 28
<b>4040901</b>	Lampadina	a 12V
<b>4040903</b>	Lampadina	a 24 V



Montaggio esterno su tubo Ø mm 20



Montaggio interno su tubo Ø mm 28



**4080360**



**4080361**



**4080362**



**4080365**



**4080400**



**4080401**



**4080368**

**Fanale combinato**

altezza mm 200 composto da fanale di fonda 360°, poppa 135°, bicolore 225°. Lampadina 12V. Per imbarcazioni a vela. Ogni luce ha un accensione indipendente.

Articolo	<b>4070385</b>
----------	----------------



**Fanale 360° con asta**

in acciaio inox, base Ø mm 58, altezza mm 200.

**Omologati R.I.Na. e M.M.M per imbarcazioni fino a 20 m**

Articolo	Colore
<b>4081200</b>	Nero
<b>4082200</b>	Bianco
<b>4080400</b>	Vetro di ricambio senza cappuccio



**Fanale di via 360° serie POSIDONE**

base nylon mm 65x34, altezza mm 110.

**Omologati R.I.Na. e M.M.M per imbarcazioni fino a 20 m**

Articolo	Colore
<b>4081110</b>	Nero
<b>4082110</b>	Bianco
<b>4080400</b>	Vetro di ricambio senza cappuccio



**Asta**

in acciaio inox Ø mm 19, retrattile a scomparsa con fanale a 360°, base mm 65×44, H mm 600.

**Omologati R.I.Na. e M.M.M per imbarcazioni fino a 20 m**

Articolo	Colore
<b>4081360</b>	Nero
<b>4082360</b>	Bianco
<b>4080400</b>	Vetro di ricambio senza cappuccio



**Asta**

in acciaio inox Ø mm 19, abbattibile, con fanale a 360°, base mm 77×39. H. mm 230

**Omologati R.I.Na. e M.M.M per imbarcazioni fino a 20 m**

Articolo	Colore
<b>4081423</b>	Nero
<b>4082423</b>	Bianco
<b>4080400</b>	Vetro di ricambio senza cappuccio



**Asta**

in acciaio inox Ø mm 19, abbattibile, con fanale a 360°, base mm 77×39. H. mm 600

**Omologati R.I.Na. e M.M.M per imbarcazioni fino a 20 m**

Articolo	Colore
<b>4081460</b>	Nero
<b>4082460</b>	Bianco
<b>4080400</b>	Vetro di ricambio senza cappuccio



**Asta**

in acciaio inox Ø mm 19, estraibile, con innesto a baionetta in plastica, fanale a 360°, base mm 65×44×65 prof., H mm 600.

**Omologati R.I.Na. e M.M.M per imbarcazioni fino a 20 m**

Articolo	Colore
<b>4081560</b>	Nero
<b>4082560</b>	Bianco
<b>4080400</b>	Vetro di ricambio senza cappuccio



**Asta**

in acciaio inox da Ø mm 19 estraibile, base in ottone cromato, innesto a baionetta, fanale a 360°, H. mm 1000.

**Omologati R.I.Na. e M.M.M per imbarcazioni fino a 20 m**

Nero	Bianco	Descrizione
<b>4081100</b>	<b>4082100</b>	Con base a parete mm 60 × 47
<b>4081101</b>	<b>4082101</b>	Con base ad incasso su piano flangia Ø mm 63, foro Ø mm 40, prof. mm 55.
<b>4080400</b>		Vetro di ricambio senza cappuccio



**Asta**

in acciaio inox Ø mm 19 estraibile, con innesto a baionetta, altezza mm 1000. Completa di fanale 360° e bicolore rosso-verde 225°.

**Omologati R.I.Na. e M.M.M per imbarcazioni fino a 20 m**

Articolo	Descrizione
<b>4081102</b>	Con base a parete mm 60 × 47 per fissaggio laterale
<b>4081103</b>	Con base ad incasso su piano flangia Ø mm 63, foro Ø mm 40, prof. mm 55.
<b>4040901</b>	Lampadina di ricambio 12 V.



### Serie Orionis

Luci di via a LED caratterizzate da una intensissima luminosità della luce, chiarezza dei colori, lenti ad alta risoluzione, design innovativo e brevettato ed elettronica all'avanguardia. Alimentazione 12/24V, vita media 10000 ore circa, corrisponde alla IMO COLREG 1972 nr. ELE453105CS, grado di protezione IP56.



Bianco	Nero	Acciaio Inox	Descrizione	Omol. barche	Watt
<b>4030010</b>	<b>4030000</b>		Sinistra	< 20 mt	2
<b>4030011</b>	<b>4030001</b>		Dritta	< 20 mt	2
<b>4030013</b>			Poppa	< 20 mt	2
<b>4030210</b>	<b>4030200</b>	<b>4030240</b>	Bianco	< 20 mt	3

### Fanale di via

in materiale plastico a lampadina ad incandescenza, per imbarcazioni e canotti pneumatici. Completo di riflettore e di una clip per il fissaggio. Funziona con pile intercambiabili tipo "D" mod. Torcia, non include.

Articolo	Descrizione
<b>4040180</b>	Rosso 112,5°
<b>4040181</b>	Verde 112,5°
<b>4040184</b>	Bianco 360°



### Kit fanali di via a Led

in materiale plastico, per imbarcazioni e canotti pneumatici. Il kit comprende nr.1 fanale rosso a 112,5°, nr.1 fanale verde a 112,5° e nr.1 fanale bianco a 360°. Intensità luminosa 20lumen. Completati di riflettore e clip per il fissaggio. Funzionano con pile intercambiabili di tipo AA (articoli 3985001 o 3985013), non include

Articolo	4040185
----------	---------



### Fanali di navigazione portatili

Fanali di navigazione compatti, con riflettore integrato. Lunghissima durata da 60 a 80 ore, accensione tramite rotazione della parte superiore. Stagno. Alimentazione pila standard 1,5V, tipo "D" Torcia. Si fissano in qualsiasi posizione tramite clip (inclusa).

Articolo	Descrizione
<b>P28037</b>	Set di 3 fanali (Sinistra, dritta, poppa)
<b>P28038</b>	Fanale di poppa bianco
<b>P28039</b>	Fanale di sinistra rosso
<b>P28040</b>	Fanale di dritta verde
<b>P28041</b>	Fanale testa d'albero
<b>P28042</b>	Fanale a 360°



### Fanale di via

a LED bianco 360° stagno in ABS per imbarcazioni e canotti pneumatici. Funziona con 3 pile AAA (articoli 3985001 o 3985013) non include.

Articolo	Fissaggio	Altezza cm
<b>4040187</b>	ventosa	38
<b>4040188</b>	con morsetto o a parete	65



### Luce di via

in plastica, portatile e resistente all'acqua. Ideale per gommoni o barche fino a m.7, base svitabile. Funziona con pile intercambiabili a torcia di tipo D (articolo 3985004) non include. Lampadina tipo E10.

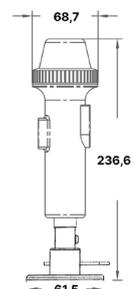
Articolo	4040177
----------	---------



### Luce di via

rosso e verde a led, portatile, in Abs. Ideale per gommoni o barche. Fissaggio con ventosa. Funziona con pile intercambiabili a torcia di tipo D (articolo 3985004) non include.

Articolo	Nr. led	Potenza Impegnata W	Lumen
<b>4040178</b>	1	0,2	20



**Luce Navi Light**

ultraluminosa, è dotata di viti, cinghia e di un doppio sistema magnetico che permette di fissarla quasi ovunque: dai vestiti, alla barca, alla tenda, all'auto o dove c'è bisogno di luce. Galleggiante, approvata U.S. Coast Guard. Peso g 155.



Articolo	Descrizione	Visibilità	Protezione	Batterie	Dimensione
<b>4015001</b>	Luce bianca	2 nM	IP 67	3x AAA non incluse	Ø 50 x 35h

**Autonomia:**

- Luce 16 LED 360° continua, autonomia 24-30 ore
- Luce 16 LED 260° lampeggiante, autonomia 100-120 ore
- Luce 10 LED 225° prua, autonomia 35 ore
- Luce 6 LED 135° poppa, autonomia 60 ore
- Luce 4 LED 360° diffusa, autonomia 90-100 ore

**Rescue 360°**

Stesse caratteristiche dell' articolo 4015001 ma dotata di un inserto circolare fluorescente che si illumina fino ad 8 ore dopo 10 minuti di funzionamento della luce stessa.



Articolo	Descrizione	Visibilità	Protezione	Batterie	Dimensione mm
<b>4015002</b>	Luce bianca	2 nM	IP 67	3x AAA non incluse	Ø 50 x 35h


**Tricolor 360°**

Articolo	Descrizione	Visibilità	Protezione	Batterie	Dimensione mm
<b>4015003</b>	Luce rosso-verde-bianca	2 nM	IP 67	3x AAA non incluse	Ø 68 x 35h


**Caratteristiche:**

- Tricolore in continuo, autonomia 24 ore
- Solo bianco poppa, autonomia 60 ore
- Bicolore (rosso-verde), autonomia 38 ore
- Solo rosso, autonomia 60 ore
- Solo verde, autonomia 60 ore

**Supporto telescopico**

in lega leggera con testa magnetica

Articolo	Fissaggio	Lunghezza cm
<b>4015014</b>	Orizzontale	da 48 a 76


**Supporto a ventosa**

con testa magnetica, orientabile 180°.

Articolo	Fissaggio	Lunghezza cm
<b>4015008</b>	A ventosa	15,7


**Supporto orientabile**

con testa magnetica

Articolo	Fissaggio	Lunghezza cm
<b>4015009</b>	Su tubo Ø 25 mm	9,7



### Torcia

a 1 LED, basso consumo, durata superiore alle 100.000 ore, corpo in ABS resistente agli urti e stagna fino a 30 m di profondità. Funziona con 2 pile AA/AAA incluse.

Articolo	Lunghezza mm
<b>4040867</b>	130



### Torcia frontale a led modello F9

Lampada frontale a LED con 9 modalità. 3 tipi di fasci di luce: sottile, largo e rosso con 3 modalità ciascuno. Testa girevole e fascia per la testa regolabile. Fischiante SOS integrato sulla fascia per la testa. Impermeabilità: IPX5, batterie 3 x AAA (non incluse).

Articolo	Autonomia	Dim. mm	Peso g
<b>P67366</b>	3,5/48 h	60x35x45	60 (senza batterie)



### Penna a led

in un involucro di polimero giallo brillante, antistatico e antiurto. Ideale per l'uso professionale in ambienti difficili, comprese le operazioni in aree pericolose. Certificata ATEX Zona 0. ON-OFF: si attiva con un clic dell'interruttore di coda per un uso prolungato o una leggera pressione per un uso momentaneo. IPX4: a prova di schizzi. Distanza raggio mt 24. (2 batterie AA incluse)

Articolo	Autonomia	Lumen	Dim. mm	Peso g
<b>P67808</b>	2,15 h	117	148x Ø20	54



### Torcia da lavoro a led

magnetica sul retro per fissarla ad un supporto metallico e dotata di gancio per appenderla. Luminosità 200 lumens per una visibilità massima indicativa di 30 m. Peso g 170 senza batterie. Protezione dall'acqua IPx3.

Articolo	Colore	Batterie	Autonomia	Dim. mm
<b>P67369</b>	Nero/rosso	3 x AA	4 h	40x60x220

Modi d'uso:  
1) Torcia  
2) Spot



### Torcia

impermeabile a 1 led 0,3W (45 lumen), con corpo antiurto in gomma nera dotata di cinturino da polso. Alimentazione: 2 batterie da 1,5 V tipo LR20 non incluse.

Articolo	Dimensioni mm	Peso g
<b>E001538</b>	250 x 140 x 90	200



### Torcia frontale a led modello F4

Lampada frontale a LED con 4 modalità. Tenere premuto per 2 secondi per raggiungere la modalità luce rossa. Con fascia regolabile. Impermeabilità: IPX4, batterie 3 x AAA (incluse).

Articolo	Autonomia	Dim. mm	Peso g
<b>P67420</b>	2/5 h	60x40x45	57 (senza batterie)



### Torcia eLED CPO

con interruttore posteriore. La Tecnologia Compound Path Optics (CPO) permette dimensioni compatte della torcia stessa, ma garantisce un'ottima efficacia. Luminosità di 110 lumens per una visibilità massima indicativa di 95 m. I modelli sono controllati Ex (antideflagranti) conformemente alle norme europee più recenti rispetto alla Direttiva CA ATEX 94/9/EG e omologati per l'utilizzo nelle zone 1 e 2 a rischio esplosivo.

Articolo	Colore	Batterie	Autonomia	Dim. mm
<b>E005028</b>	Nero	3 x AA	8h	134 x 40 x 35



10



## PROIETTORI

### Proiettore

1 Led tipo Cree da 3W. 3 modalità di illuminazione alta/bassa/flash. Autonomia di illuminazione: alta 3h, bassa 6,5h, flash 12h. Ricaricabile a 12V, 110V e 230 V.

Articolo	Lumens	Stagno	Dim. cm	Peso g
<b>E001597</b>	300	IP 67	30 × 22 × 9	680



### Proiettore

Led tipo Cree da 5W. 3 modalità di illuminazione alta/bassa/flash. Autonomia di illuminazione: alta 7h, bassa 15h, flash 18h. Ricaricabile a 12V e 230V.

Articolo	Lumens	Stagno	Dim. cm	Peso g
<b>E050062</b>	1200	IP 67	34 × 27 × 15	1250



### Proiettore portatile X-Spot

Proiettore galleggiante, stagno IP67. Modo flash attivabile premendo 2 sec il pulsante di attivazione. Può essere adoperato come power bank per ricaricare i dispositivi usb compatibili. Durata batteria circa 2 ore. Tempo di ricarica di 3 ore. Connettore di Ricarica Micro Usb.

Articolo	Lumens max	Modi di uso	Dim. cm	Peso g
<b>P67367</b>	1585 (900m)	4 + flash	17 × 15,3 × 10,3	720



Guarda il video



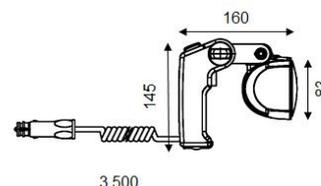
- 4 modi d'uso:
- 1) High 1080 lumens
  - 2) Spot 1585 lumens
  - 3) COB High 1325 Lumens
  - 4) COB LOW 85 Lumens.



### Proiettore portatile a Led

potente e stagno IP6K9K. Corpo in Alluminio Anodizzato CoroSafe resistente UV e alla corrosione con componenti antivibrazione sigillati. Lente resistente agli urti. Completo di cavo a spirale e presa accendisigari (lunghezza estesa 3,5 mt). Lumen 2500.

Articolo	Rif. Originale	Modello	Alimentazione	Watt
<b>4025170</b>	1H0 996 476-512	ampio raggio	9-32V	30
<b>4025171</b>	1H0 996 476-502	lungo raggio	9-32V	30



### Proiettore portatile

interamente in gomma resistente agli urti e impermeabile. Portata mt 500.

Articolo	Descrizione
<b>4040310</b>	Proiettore a 12V potenza 55W



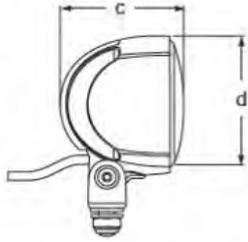
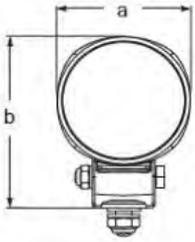
10



### Proiettore a Led M70 Gen 4

da coperta e da lavoro compatto, potente e stagno IP6K9K. Corpo in Alluminio Anodizzato CoroSafe resistente UV e alla corrosione con componenti antivibrazione sigillati, staffa in acciaio inox, Lente in vetro resistente agli urti. Luce bianca fredda 6500 K°. Lumen 2100

Articolo	Rif. Originale	Modello	Alimentazione	Watt
<b>4025160</b>	1G0 996 476-521	ampio raggio	9-33V	21
<b>4025161</b>	1G0 996 476-531	lungo raggio	9-33V	21



**Dimensions:**  
 a = 83mm / 3.27"  
 b = 110mm / 4.33"  
 c = 74mm / 2.91"  
 d = 83mm / 3.27"



**4025160**

**4025161**



### Proiettore a luce diffusa

corpo in ABS bianco. Staffa di fissaggio in acciaio inox orientabile in senso verticale. Completo di lampadina alogena H3.

Articolo	Descrizione	Dimensioni mm
<b>4040332</b>	Proiettore a 12V da 55W	177 × 115 × 88



### Proiettore a luce diffusa

corpo in ABS bianco. Staffa di fissaggio snodata, orientabile in senso verticale. Dimensioni proiettore mm 180×110×125h.

Articolo	Descrizione	Aliment.	Dimensioni base mm
<b>4040333</b>	Potenza 60W	12 V	165 × 45



### Proiettore stagno

IP65 in lega leggera, colore bianco Staffa in acciaio inox snodata e orientabile. consumo di 11Watt. Peso kg 0,5. Luce fredda 5500-6300 K

Articolo	Nr. Led	Lumen	Aliment.	Dimensioni mm
<b>4040338</b>	8	750	12/24 V	110 × 100 × 44



### Proiettore stagno

IP67 in lega leggera, colore bianco. Staffa in acciaio inox snodata e orientabile. Consumo di 13 Watt. Peso kg 0,5. Luce fredda 5500-6300 K

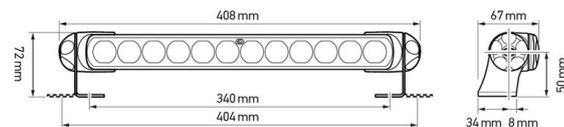
Articolo	Nr. Led	Lumen	Aliment.	Dimensioni mm
<b>4040339</b>	12	950	12-24 V	110 × 100 × 44



### Proiettore a Led Sea Hawk 350

in polimero di ceramica anticorrosione e termico, potente e stagno IP6K9K. Lenti robuste in Grilamid. Le lampade offrono una luce ampia e diffusa per una cabina di guida, ponte di prua o un'area di lavoro. Le lampade Spot forniscono un fascio di illuminazione più stretto, più concentrato ideale per alberi o per numerose altre applicazioni.

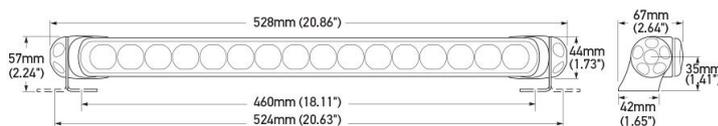
Articolo	Rif. Originale	Modello	Lumen	Alimentazione	Potenza W
<b>4025180</b>	2LT 958 040-711	luce diffusa	2200	9-32V	25
<b>4025181</b>	2LT 958 040-661	luce spot	2200	9-32V	25



### Proiettore a Led Sea Hawk 470

in polimero di ceramica anticorrosione e termico, potente e stagno IP6K9K. Lenti robuste in Grilamid. Le lampade offrono una luce ampia e diffusa per una cabina di guida, ponte di prua o un'area di lavoro. Le lampade Spot forniscono un fascio di illuminazione più stretto, più concentrato ideale per alberi o per numerose altre applicazioni.

Articolo	Rif. Originale	Modello	Lumen	Alimentazione	Potenza W
<b>4025190</b>	2LT 958 130-611	luce diffusa	3600	12-24V	36
<b>4025191</b>	2LT 958 130-641	luce spot	3600	12-24V	36
<b>4025192</b>	2LT 958 130-451	diffusa/spot	3600	12-24V	36



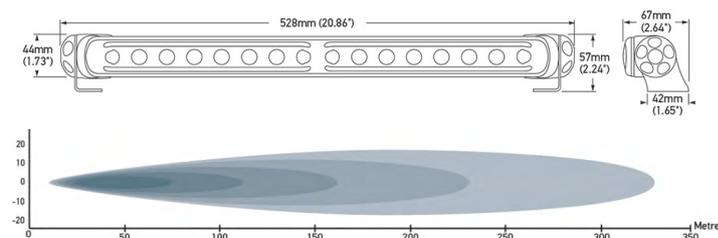
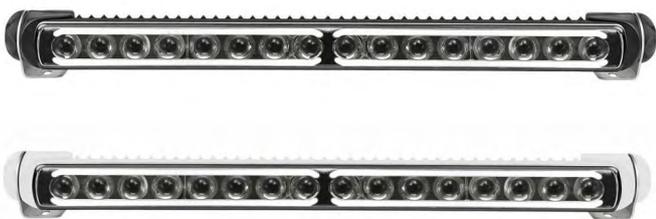
### Proiettore a Led Sea Hawk 470 con luce laterale

In polimero di ceramica anticorrosione e dissipazione termica, stagno IP67. Le nuove ottiche hanno migliorato la funzione del proiettore, mantenendo l'alloggiamento resistente alla corrosione e la lente in Grilamid ultrasensibile. L'Edge Light è stato integrato in questa potente barra luminosa fornendo una delicata illuminazione ambientale. Il circuito Multivolt consente di utilizzare la lampada a doppia funzione a 12 o 24 V CC, con un consumo di soli 36 W per il fascio di luce a matita. Il sistema di montaggio regolabile garantisce una facile installazione e flessibilità per qualsiasi orientamento. Può essere montato in verticale o a sospensione.

Articolo	Rif. Originale	Colore	Modello	Lumen	Alimentazione	Potenza W
<b>4025195</b>	2LT 958 140-501	Nero	luce di profondità	1700	12-24V	36
<b>4025197</b>	2LT 958 140-511	Bianco	luce di profondità	1700	12-24V	36



10

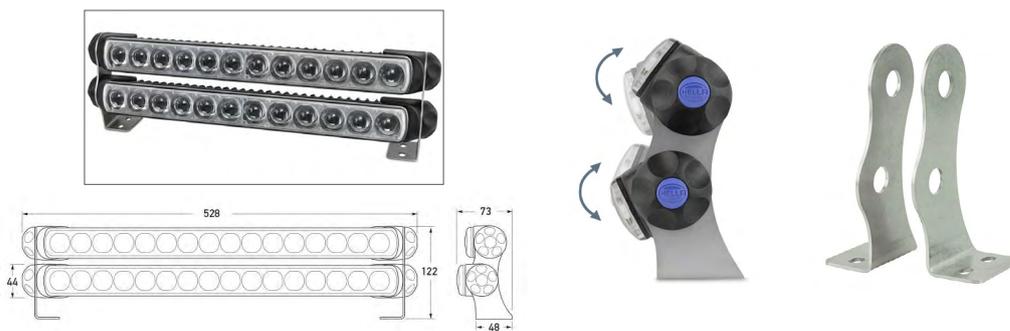


### Doppia staffa di montaggio

in acciaio inox per proiettori Sea Hawk 350 e 470. Consente di montare due proiettori insieme dando al contempo la possibilità a ciascun proiettore di essere regolato individualmente, offrendo così la possibilità di combinare e abbinare i modelli di luce di guida e di lavoro in base alle esigenze.

Articolo **4025199**

**NEW**

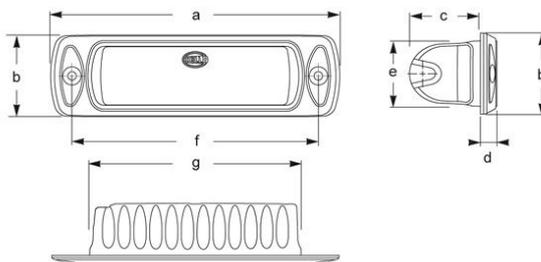


### Proiettore a Led Sea Hawk R

Proiettore da coperta a incasso compatto e stagno IP67. Corpo in Termopolimero antiurto resistente UV con componenti antivibrazione sigillati e lenti anti-shock in Grilamid. Il sistema ottico progettato illumina con un fascio di diffusione ampio su cabine, ponte di prua o aree di lavoro su navi commerciali e da diporto. Luce bianca 5000 K°.

Articolo	Rif. Originale	Colore	Modello	Lumen	Alimentazione	Watt
<b>4025210</b>	2LT 980 577-011	Bianco	luce diffusa	550	9-33V	7
<b>4025211</b>	2LT 980 577-211	Bianco	luce spot	550	9-33V	7
<b>4025212</b>	2LT 980 577-001	Nero	luce diffusa	550	9-33V	7

**NEW**



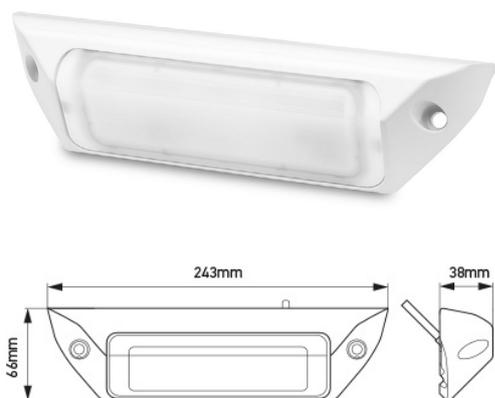
**Dimensions**  
a = 176mm / 6.93"  
b = 50mm / 1.97"  
c = 35mm / 1.38"  
d = 8.0mm / 0.31"  
e = 40mm / 1.57"  
f = 150mm / 5.90"  
g = 132mm / 5.19"



### Proiettore a Led da coperta

stagno IP6K9K a basso profilo sagomato, ideale per installazioni angolate in spazi ristretti. Corpo in Alluminio Anodizzato CoroSafe resistente UV e alla corrosione con componenti antivibrazione sigillati. Luce bianca fredda 6500 K°.

Articolo	Rif. Originale	Modello	Lumen	Alim.	Watt
<b>4025151</b>	1GB 996 098-501	FMS1200	1200	9-32V	14
<b>4025153</b>	1GB 996 098-511	FMS2500	2500	9-32V	28



### Proiettore a Led Sea Hawk

Proiettore da coperta compatto e stagno IP67. Corpo in termopolimero anticorrosione resistente UV con componenti antivibrazione sigillati, staffa in acciaio inox 316 e lenti anti-shock in Grilamid. Completo con 2,5 metri di cavo marino. Luce bianca 5500 K.

Articolo	Rif. Originale	Modello	Lumen	Alim.	Watt
<b>4025203</b>	2LT 980 670-201	Luce spot	200	9-32V	3

**NEW**



### Proiettore

in acciaio inox orientabile a mano dall'interno della cabina, orizzontale di 360° e verticale di 45°, lampadina alogena da 55 W, 12 V.

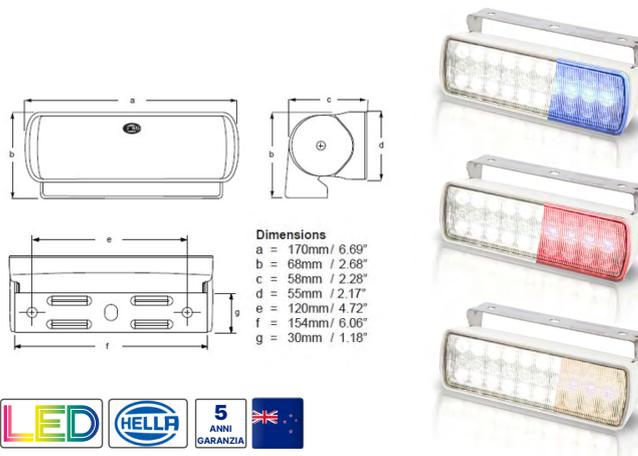
Articolo	Descrizione
<b>4040432</b>	Proiettore
<b>4040433</b>	Parabola di ricambio



### Proiettore a Led Sea Hawk XL due colori

Proiettore da coperta compatto e stagno IP67. Corpo in termopolimero anticorrosione resistente UV con componenti antivibrazione sigillati, staffa in acciaio inox 316 e lenti anti-shock in Grilamid. 12W di consumo (6W a luce calda, rossa, blu). Doppia luce selezionabile a seconda delle necessità in coperta: luce bianca 5000 K° oppure luce bianca calda 2700 K°. Lumen 750.

Articolo	Rif. Originale	Colore luce	Alim.	Watt
<b>4025200</b>	2LT 980 950-051	Bianca/Rossa	9-32V	12
<b>4025201</b>	2LT 980 950-071	Bianca/Blu	9-32V	12
<b>4025202</b>	2LT 980 950-091	Bianca/Bianca calda	9-32V	12



### Proiettore da coperta

orientabile a 6 LED, realizzato in lega di alluminio laccata con staffa in acciaio inox e lenti in polimetilmetacrilato, luce fredda (5000-5650K), angolo di illuminazione 120°, grado di resistenza all'acqua IP65.

Articolo	Colore	Nr. led	Alim.	Lumen	Potenza W
<b>4040336</b>	Bianco	6	10 - 30 V	680	8,4



### Proiettore

in acciaio inox, da coperta estraibile e orientabile a mano, lampadina alogena 55 W 12 V. Dimensioni parabola Ø mm 110, H mm 225.

Articolo	Descrizione
<b>4040362</b>	Proiettore
<b>4040433</b>	Parabola di ricambio



### Proiettore di crocetta

in acciaio inox a luce diffusa con giunto sferico snodato. Dimensioni parabola Ø mm 100, alt. mm 120. Completo di lampadina alogena H3.

Articolo	Descrizione
<b>4040322</b>	Proiettore a 12V potenza 55W
<b>4040323</b>	Parabola di ricambio con lampada a 12 V



### Proiettore

in ABS con base cromata. Altezza mm 250. Orientabile e sfilabile dalla base con cavo estensibile fino a m 2. Completo di spina. Bulbo Ø mm 125 a doppio filamento 100+100 W, luce corta a fascio largo (m 100), luce di profondità a fascio stretto (m 600). Alimentazione 12 V.

Articolo	4040405
----------	---------



**5252292**  
Supporto in ottone cromato per rendere idoneo il fissaggio dell'art. 4040405 su tubi Ø mm 22



**3939367**  
Presca di corrente in plastica bianca tipo accendisigari, completa di carenatura e cappuccio. Dim. mm 80x65x43.



### Proiettore DHR a led

in acciaio inox AISI 316L spazzolato, azionabili dall'interno della cabina in tutte le direzioni tramite giunto sferico. Stagni IP56.

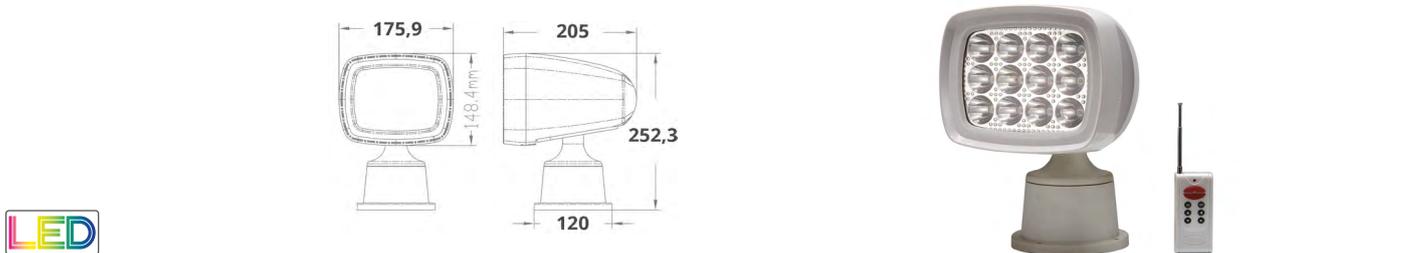
Articolo	Modello	Alimentazione V	Watt	Portata m	Peso kg	Candele	Durata h
<b>4040550</b>	150CB	10-32	10	447	2,6	200.000	50.000
<b>4040553</b>	180CB	10-32	20	612	375.000	50.000	



### Proiettore radio-comandato stagno a led

realizzato in policarbonato con base in nylon. Luce bianca fredda 5500-6300 K. Movimento in orizzontale di 35° ed in verticale di 70°, completo di radiocomando remoto di raggio di portata pari a m 50. Ottima resistenza alla corrosione anche in condizioni climatiche avverse. Fascio di illuminazione 125°. Durata dei led pari a 50000 ore. Fornito con m 4 di cavo per allaccio elettrico

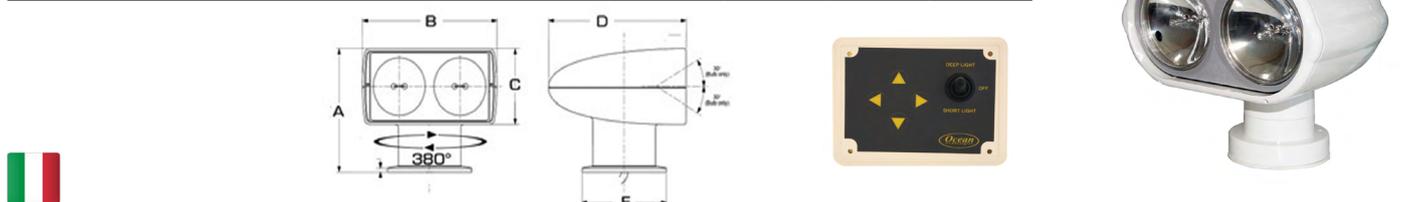
Articolo	Alimentazione	Potenza W	Led	Lumen	Grado di protezione
<b>4040421</b>	10 - 30 Vdc	27	12 x 3w	1600	IP67



### Doppio Proiettore elettrocomandato

in ABS bianco, stagno, resistente ai raggi UV. Completo di pannello di comando multifunzione, cavo di prolunga lunghezza m 4. Ottima resistenza alla corrosione anche in condizioni climatiche avverse. Fascio regolabile da largo a stretto, che raggiunge una distanza di m 260 (ad 1LUX), grazie a 2 lalbi con lampade alogene da 55W, potenza di 200.000 candele, per la massima sicurezza e visibilità. Rotazione orizzontale di 360° e verticale di 60°. Di rapida installazione.

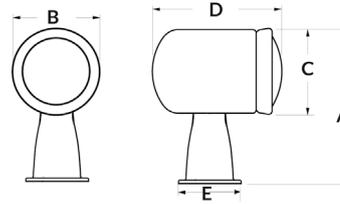
Articolo	Volt	Ampere	Watt	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Peso kg
<b>4040350</b>	12	9	2 x 55	220	275	115	225	120	2,2
<b>4040351</b>	24	6,5	2 x 55	220	275	115	225	120	2,2



### Proiettore elettrocomandato

in ABS resistente ai raggi UV. Completo di pannello di comando multifunzione. Ottima resistenza alla corrosione anche in condizioni climatiche avverse. Fascio ragolabile da largo a stretto, che raggiunge una distanza di m 300 (ad 1 LUX), grazie ad un bulbo con lampada alogena da 100W, con potenza di 600.000 candele, per la massima sicurezza e visibilità.

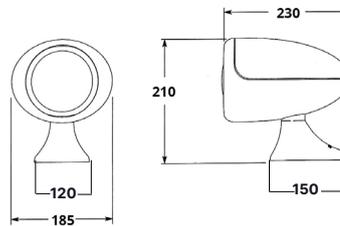
Articolo	Volt	Ampere	Watt	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Peso kg
<b>4040360</b>	12	8	100	310	210	210	230	148	3



### Proiettore elettrocomandato

in ASA resistente ai raggi UV. Completo di pannello di comando multifunzione. Ottima resistenza alla corrosione anche in condizioni climatiche avverse. Fascio ragolabile da largo a stretto, che raggiunge una distanza di m 320 ad 1 Lumen, grazie ad una lampada a LED da 15 watt, con potenza di 160.000 candele, per la massima sicurezza.

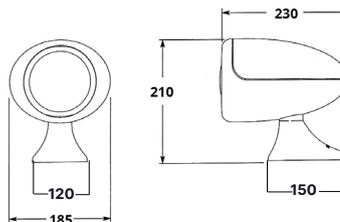
Articolo	Volt	Ampere	Peso kg
<b>4040422</b>	12	3	2,5
<b>4040424</b>	24	3	2,5



### Proiettore elettrocomandato

in ABS resistente ai raggi UV. Completo di pannello di comando multifunzione. Ottima resistenza alla corrosione anche in condizioni climatiche avverse. Fascio ragolabile da largo a stretto, che raggiunge una distanza di m 260 (ad 1 LUX), grazie ad un bulbo con lampada alogena da 100W, con potenza di 125.000 candele, per la massima sicurezza e visibilità. Profondità 100 m Rotazione orizzontale di 360° e verticale di 60°.

Articolo	Volt	Ampere	Watt	Peso kg
<b>4040396</b>	12	7	100	2,5
<b>4040397</b>	24	4	100	2,5



### Telecomando controllo faro wireless

a 4 canali RF 433,92 Mhz, con ricevitore e trasmettitore inclusi. Permette di controllare il faro a una distanza massima di 35 mt. Per proiettori 12/24 V. Completo di supporto. In caso di utilizzo come seconda stazione, è necessario che nell'impianto sia presente un pannello di comando doppia stazione art. 4040348 o 4040347. Il prodotto non è provvisto di cavo prolunga.

Articolo **4040359**



### Ricambi e accessori

Per Articolo	Bulbo	Pannello di Ricambio	Pannello Doppia Stazione	Cavo Prolunga m 4
4040342		<b>4040346</b>	<b>4040348</b>	<b>4040349</b>
4040350		<b>4040345</b>	<b>4040347</b>	<b>4040349</b>
4040351	<b>4040358</b>	<b>4040346</b>	<b>4040348</b>	<b>4040349</b>
4040360		<b>4040345</b>	<b>4040348</b>	<b>4040349</b>
4040396		<b>4040345</b>	<b>4040347</b>	<b>4040349</b>
4040397		<b>4040346</b>	<b>4040348</b>	<b>4040349</b>
4040422		<b>4040345</b>	<b>4040347</b>	<b>4040349</b>
4040424		<b>4040346</b>	<b>4040348</b>	<b>4040349</b>



4040358



4040345/6/7/8



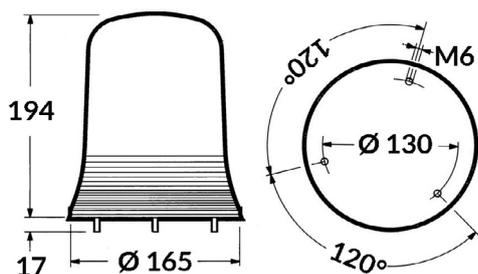
4040349



### Luce rotante omologata

cupola in policarbonato di colore blu e base in polipropilene rinforzato. Per veicoli prioritari (motovedette, polizia, pompieri, ambulanze, ecc.). Motore con ingranaggio a vite senza fine e filtro antidisturbo radio integrato.

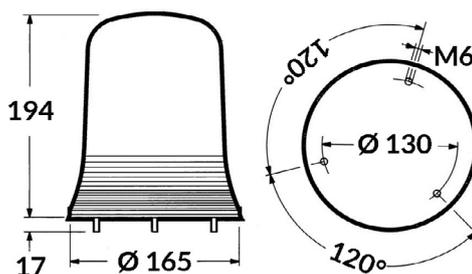
Articolo	Stagna	Luce	Tipo lampada	Alimentazione
<b>4024145</b>	IP 44	Rotante RPM160+/- 30	Lampadina H1 non fornita	12-24 dipendente dalla lampada



### flash omologato

cupola in policarbonato di colore blu e base in polipropilene rinforzato. Per veicoli prioritari (motovedette, polizia, pompieri, ambulanze, ecc.).

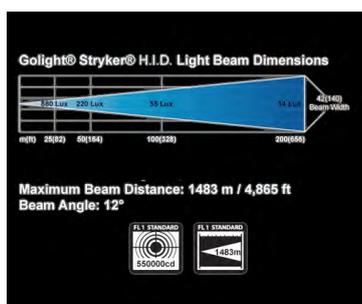
Articolo	Stagna	Luce	Lampi	Alimentazione
<b>4024146</b>	IP 44	flash	130+/-10 minuto	12V
<b>4024147</b>	IP 44	stroboscopico		24V



### Golight Stryker proiettore radio-comandato stagno

Realizzato in robusto materiale plastico resistente all'ambiente marino, al salino ed ai raggi UV. Piastra di fissaggio in acciaio inox di rapida installazione. Movimento in orizzontale di 370° e in verticale di 135°. Speciale gruppo ottico con l'esclusiva tecnologia Cr5 Pentabeam II Technology e lampadina Philips 9011. Fascio luminoso conico di profondità 750 m. Completo di radiocomando in gomma e plastica, dim. mm 50x106x20, portata 15 m, (ON-OFF DX-SX UP-DOWN) e di coperchio frontale di protezione.

Bianco	Nero	Alimentazione	Pot. Lam. W	Candele	Angolo	Dimensioni mm	Dim. Parabola	Dim. base mm
<b>4040452</b>	<b>4040453</b>	12 V	65	200.000	12°	175 x 175 x 175	135 x 82	154 x 150



**Radiocomando**  
di ricambio. **SOSTITUISCE SOLO I MODELLI DI RADIOCOMANDO DELLO STESSO COLORE.**

Articolo	Colore
<b>4040457</b>	Nero



**Lampadina**  
di ricambio

Articolo	
<b>4040458</b>	

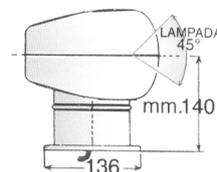
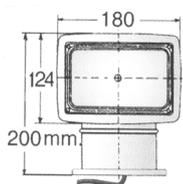




**Proiettore telecomandato Jabsco 135SL**

Corpo in materiale plastico anticorrosione bianco. Completo di comando remoto con leva di comando e m. 4,5 di cavo. Movimento orizzontale su 320° e verticale di 70°

Articolo	Movimento	Potenza Watt	Alimentazione
<b>4040365</b>	Orizzontale 320° e 70° Verticale	50	12V- 3,6 Amp
Accessori/Ricambi			
<b>4040369</b>	Pannello di ricambio		

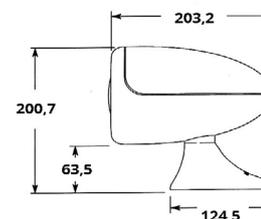
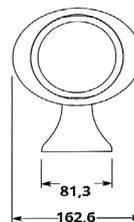


**4040369**

**Jabsco 155 SL**

Proiettore a tenuta stagna con pannello di controllo e m. 4,5 di cavo. Corpo in materiale plastico anticorrosione bianco. 1 lux a 268 m Potenza 100.000 candele.

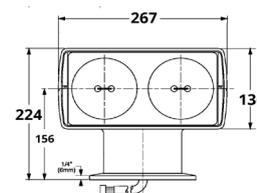
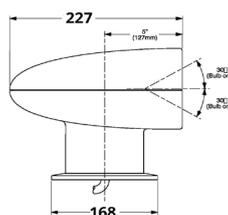
Articolo	Movimento	Dim. Ø faro mm	Alimentazione
<b>4040375</b>	Orizzontale 320° e 75° Verticale	125	12 V



**Jabsco 255 SL**

Proiettore a doppia lampadina. Corpo in plastica bianca. Potenza 200.000 candele. Rotazione completa orizzontale di 360° e movimento verticale di 60°. Completo di comando a tenuta stagna con selettore per bassa o alta velocità e cavo di m. 7,5.

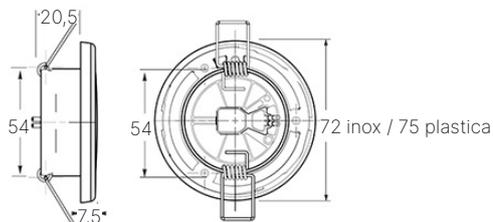
Articolo	Movimento	Potenza Watt	Alimentazione
<b>4040381</b>	Orizzontale 320° e 70° Verticale	50	24 V



**EuroLed 75 Dual Color**

Faretti a led dimmerabili (con dimmer opzionale PWM o resistivo) con clip stagni IP67 per installazioni esterne ed interne. Cassa in polimero antiurto resistente UV con componenti sigillati resistenti alla corrosione. Fissaggio con molle.

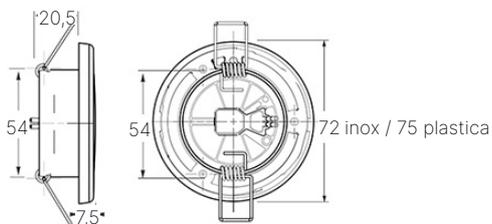
Articolo	Rif. Originale	Modello	Colore Luce	Alimentazione	Potenza Impegnata	Lumen
<b>4025028</b>	2JA 015 247-511	Plastica	Rossa/Bianca	12V	3W	190
<b>4025029</b>	2JA 015 247-521	Acciaio Inox	Rossa/Bianca	12V	3W	190
<b>4025030</b>	2JA 015 247-611	Plastica	Rossa/Bianca calda	12V	3W	190
<b>4025031</b>	2JA 015 247-621	Acciaio Inox	Rossa/Bianca calda	12V	3W	190



**EuroLed 75**

Faretti a led dimmerabili (con dimmer opzionale PWM o resistivo) con clip stagni IP67 per installazioni esterne ed interne. Cassa in polimero antiurto resistente UV con componenti sigillati resistenti alla corrosione. Fissaggio con molle.

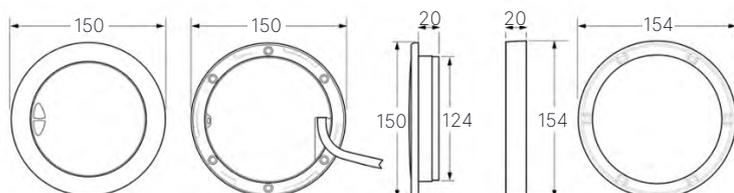
Articolo	Rif. Originale	Modello	Colore Luce	Alimentazione	Potenza Impegnata	Lumen
<b>4025020</b>	2JA 958 110-511	Plastica	Bianca	12V	3W	190
<b>4025021</b>	2JA 958 110-521	Acciaio Inox	Bianca	12V	3W	190
<b>4025022</b>	2JA 958 110-611	Plastica	Bianca	24V	3W	190
<b>4025023</b>	2JA 958 110-621	Acciaio Inox	Bianca	24V	3W	190
<b>4025024</b>	2JA 958 109-511	Plastica	Bianca calda	12V	3W	190
<b>4025025</b>	2JA 958 109-521	Acciaio Inox	Bianca calda	12V	3W	190
<b>4025026</b>	2JA 958 109-611	Plastica	Bianca calda	24V	3W	190
<b>4025027</b>	2JA 958 109-621	Acciaio Inox	Bianca calda	24V	3W	190



**EuroLed 150**

Faretti a led con tecnologia touch. A risparmio energetico e ultra resistenti, completamente sigillati, per installazioni esterne ed interne. La lente è realizzata in acrilico antiurto resistente ai raggi UV. Tenendo premuto per più di due secondi, si otterranno i diversi livelli di intensità; sarà sufficiente rilasciare il dito, una volta raggiunto l'effetto desiderato. Installazione ad incasso.

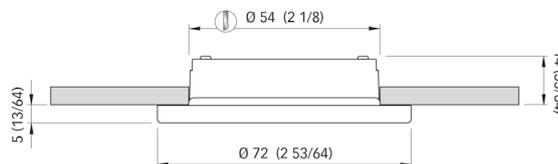
Articolo	Rif. Originale	Modello	Colore Luce	Alimentazione	Potenza Impegnata
<b>4025040</b>	2JA 980 630-101	Plastica	Bianca calda/Rossa	12-24V	4W
<b>4025041</b>	2JA 980 630-111	Acciaio Inox 316	Bianca calda/Rossa	12-24V	4W



**Modello TED C**

Faretto stagno IP66 ad 1 LED (100 Lumen) ad alta luminosità, luce bianca **calda** con cornice circolare in acciaio inox AISI 316 lucido. Sensibile alla polarità. Fissaggio con viti (non incluse)

Articolo	Alimentazione V	Potenza Impegnata	Dimmerabile	Foro Ø mm
<b>4043004</b>	10 - 30	2W	SI	54



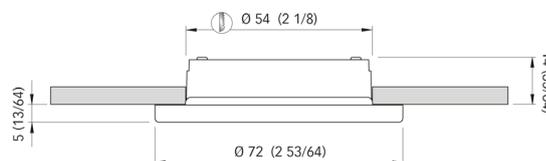
**Modello TED CT**

Faretto stagno IP66 ad 1 LED (100 Lumen) ad alta luminosità, luce bianca **calda** con cornice circolare in acciaio inox AISI 316 lucido. Pulsante interruttore e dimmer touch. Sensibile alla polarità. Fissaggio con viti (non incluse)

Articolo	Alimentazione V	Potenza Impegnata	Dimmerabile	Foro Ø mm
<b>4043005</b>	10 - 30	2W	SI	54



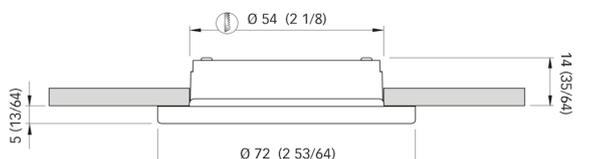
Pulsante touch



**Modello TED N**

Faretto stagno IP40 a 2 LED (100 Lumen) ad alta luminosità, luce bianca **calda** con cornice circolare in plastica a finitura bianca RAL 9010. Sensibile alla polarità. Fissaggio con molle.

Articolo	Alimentazione V	Potenza Impegnata	Dimmerabile	Foro Ø mm
<b>4043006</b>	10 - 30	2W	SI	54



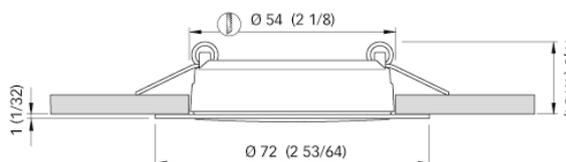
**Modello TODD ET SD**

Faretto stagno IP65 a 2 LED (100 Lumen) ad alta luminosità, luce bianca **calda** con cornice circolare in acciaio inox AISI 316, con pulsante touch on/off e regolatore intensità. Sensibile alla polarità. Fissaggio con molle.

Articolo	Colore	Alimentazione	Potenza Impegnata	Dimmerabile	Foro Ø mm
<b>4043007</b>	bianco	10 - 30 V	2W	SI	54
<b>4043008</b>	inox	10 - 30 V	2W	SI	54



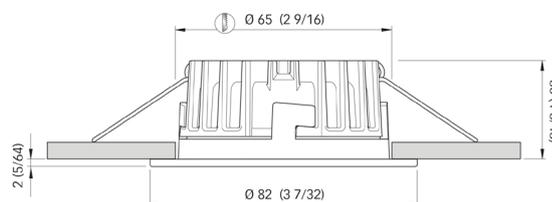
Pulsante touch



**Modello KAI LP**

Faretto stagno IP66 a 2 POWER LED (340 Lumen) ad altissima luminosità, luce bianca **naturale** con cornice circolare in acciaio inox AISI 316 lucido. Sensibile alla polarità. Fissaggio con molle.

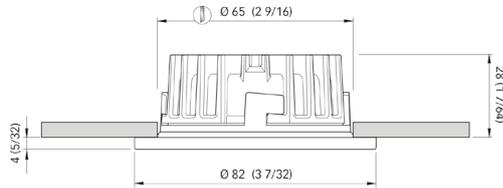
Articolo	Alimentazione V	Potenza Impegnata	Dimmerabile	Foro Ø mm
<b>4043009</b>	10 - 30	4W	SI	65



**Modello KAI HP**

Faretto stagno IP 66 a 2 POWER LED (245 Lumen) ad altissima luminosità, luce bianca **calda** con cornice circolare in acciaio inox AISI 316 lucido. Sensibile alla polarità. Fissaggio con viti (non incluse)

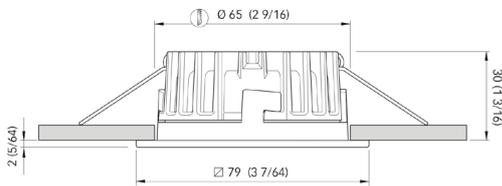
Articolo	Alimentazione V	Potenza Impegnata	Dimmerabile	Foro Ø mm
<b>4043010</b>	10 - 30	4W	SI	65



**Modello MARINA LP**

Faretto stagno IP 66, POWER LED (235 Lumen) ad altissima luminosità, luce bianca **calda** con cornice quadrata in acciaio inox AISI 316 lucido. Sensibile alla polarità. Fissaggio con molle.

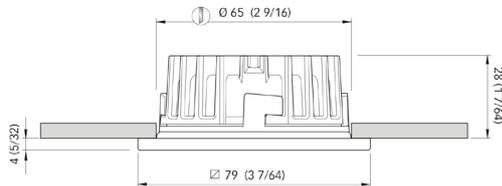
Articolo	Alimentazione V	Potenza Impegnata	Dimmerabile	Foro Ø mm
<b>4043042</b>	10 - 30	4W	SI	65



**Modello MARINA HP**

Faretto stagno IP 66, POWER LED (335 Lumen) ad altissima luminosità, luce bianca **naturale** con cornice quadrata in acciaio inox AISI 316 lucido. Sensibile alla polarità. Fissaggio con viti (non incluse)

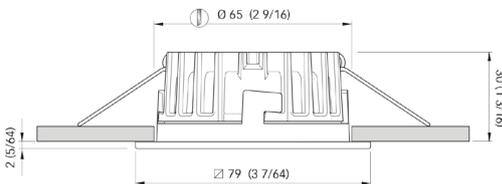
Articolo	Alimentazione V	Potenza Impegnata	Dimmerabile	Foro Ø mm
<b>4043043</b>	10 - 30	4W	SI	65



**Modello BLAKE LP**

Faretto stagno IP 66, POWER LED (245 Lumen) ad altissima luminosità, luce bianca **calda** con cornice quadrata in acciaio inox AISI 316 lucido. Sensibile alla polarità. Fissaggio con molle.

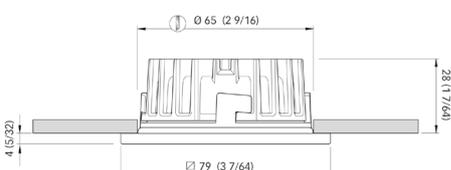
Articolo	Alimentazione V	Potenza Impegnata	Dimmerabile	Foro Ø mm
<b>4043044</b>	10 - 30	4W	SI	65



**Modello BLAKE HP**

Faretto stagno IP 66, POWER LED (362 Lumen) ad altissima luminosità, luce bianca **naturale** con cornice quadrata in acciaio inox AISI 316 lucido. Sensibile alla polarità. Fissaggio con viti (non incluse)

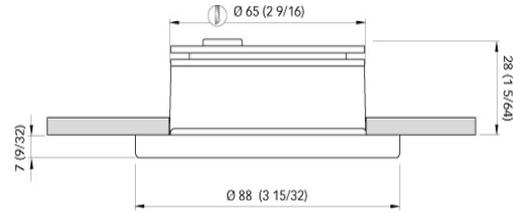
Articolo	Alimentazione V	Potenza Impegnata	Dimmerabile	Foro Ø mm
<b>4043045</b>	10 - 30	4W	SI	65



**Modello CHIARA 4 W**

Faretto stagno IP65 ad alta luminosità ( 252 Lumen ), luce bianca **calda**, con cornice circolare in acciaio inox AISI 316 lucido. Sensibile alla polarità. Fissaggio con viti (non incluse)

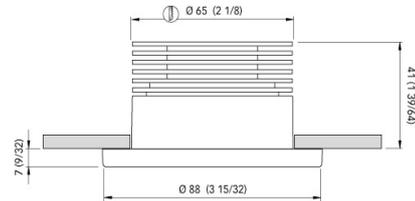
Articolo	Alimentazione V	Potenza Impegnata	Dimmerabile	Foro mm
<b>4043214</b>	10 - 30	4W	SI	65



**Modello CHIARA 6 W**

Faretto stagno IP65 ad alta luminosità ( 280 Lumen ), luce bianca **calda**, con cornice circolare in acciaio inox AISI 316 lucido. Sensibile alla polarità. Fissaggio con viti (non incluse)

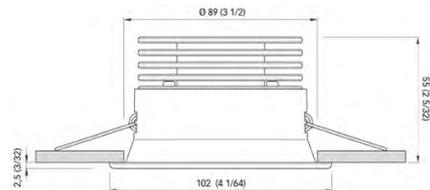
Articolo	Alimentazione V	Potenza Impegnata	Dimmerabile	Foro mm
<b>4043216</b>	10 - 30	6W	SI	65



**Modello CRISTIAN 7 W**

Faretto stagno IP40 ad alta luminosità (380 Lumen), luce bianca **calda**, con cornice circolare in acciaio inox AISI 316 lucido. Sensibile alla polarità. Fissaggio con molle.

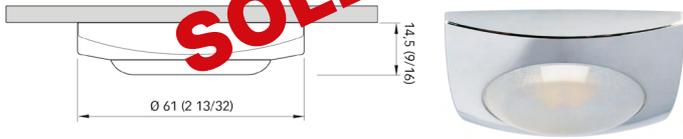
Articolo	Alimentazione V	Potenza Impegnata	Dimmerabile	Foro mm
<b>4043218</b>	10 - 30	7W	SI	89



**Modello TATI'**

Faretto stagno IP 40 a 6 led ( 133 Lumen ), luce bianca **calda** con cornice quadrata in plastica cromata. Installazione a soffitto o parete. Sensibile alla polarità. Fissaggio con viti (non incluse)

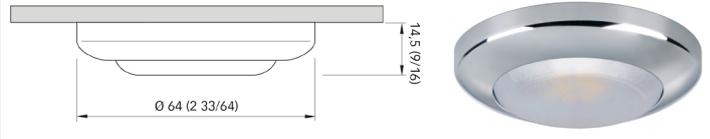
Articolo	Alimentazione	Potenza Impegnata	Dimmerabile
<b>4043056</b>	10 - 15 V	2W	SI



**Modello MIRO'**

Faretto stagno IP 40 a 6 led ( 133 Lumen ), luce bianca **calda** con cornice quadrata in plastica cromata. Installazione a soffitto o parete. Sensibile alla polarità. Fissaggio con viti (non incluse)

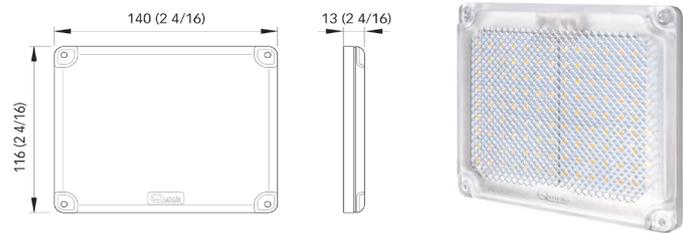
Articolo	Alimentazione	Potenza Impegnata	Dimmerabile
<b>4043057</b>	10 - 15 V	2W	SI



**Modello ACTION**

Faretto stagno IP 66 a 63 led ALTA LUMINOSITA' ( 314 LUMEN ), luce bianca **naturale**, di forma rettangolare, in plastica bianca RAL 9010 , adatta per corridoi, sala macchine. Installazione a soffitto o parete. Sensibile alla polarità. Fissaggio con viti (non incluse)

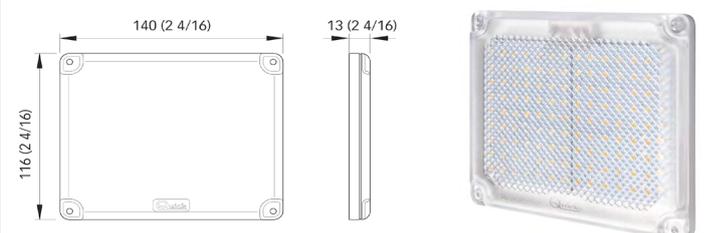
Articolo	Alimentazione	Potenza Impegnata	Dimmerabile
<b>4043058</b>	10 - 15 V	5W	SI



**Modello ACTION**

Faretto stagno IP 66 a 126 led ALTA LUMINOSITA' ( 630 LUMEN ), luce bianca **naturale**, di forma rettangolare, in plastica bianca RAL 9010 , adatta per corridoi, sala macchine. Installazione a soffitto o parete. Sensibile alla polarità. Fissaggio con viti (non incluse)

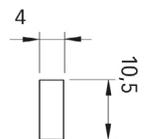
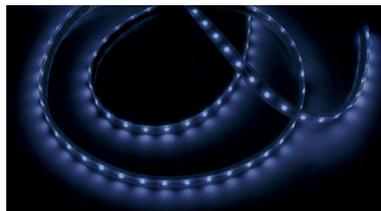
Articolo	Alimentazione	Potenza Impegnata	Dimmerabile
<b>4043059</b>	12 / 24 V	10W	SI



Strisce luminose a LED rivestite in silicone anti UV con finiture trasparenti, sensibili alla polarità, a tensione costante, dimmerabili, stagne IP65. L'elevata flessibilità del materiale di cui sono costruite permette infinite soluzioni di installazione. Fornite di clip per il montaggio. Certificate CE, classe III.

Articolo	Lunghezza Striscia mm	Alimentazione V	Potenza Impegnata	Colore Luce	Lumen per m
<b>4043805B</b>	500	10 - 15	4,8 W/metro	Bianca calda	230
<b>4043810B</b>	1000	10 - 15	4,8 W/metro	Bianca calda	230
<b>4043810BL</b>	1000	10 - 15	4,8 W/metro	Blu	230
<b>4043815B</b>	1500	10 - 15	4,8 W/metro	Bianca calda	230

Disponibili altre misure a richiesta

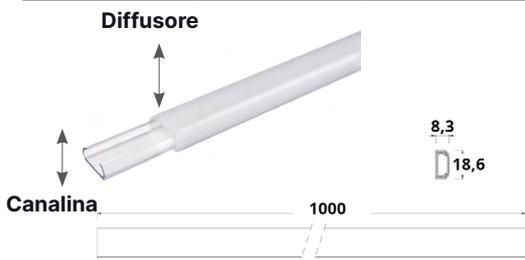


**Accessori per Strip Led**

**Canalina e diffusore**

trasparenti (da ordinare separatamente)

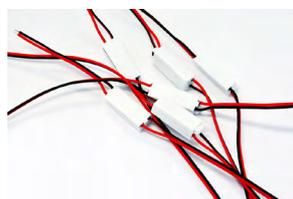
Canalina	Diffusore	Lunghezza m
<b>4043870</b>	<b>4043873</b>	1



**Driver**

per modificare a piacere la lunghezza delle strip led. Confezione 10 pz.

Articolo	<b>4043877</b>
----------	----------------



**Cappucci**

per modificare a piacere la lunghezza delle strip led. Confezione 20 pz.

Articolo	<b>4043879</b>
----------	----------------

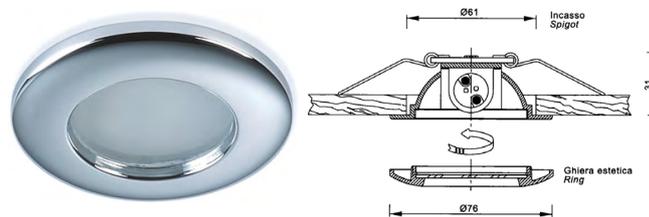


**Modello Sextans L**

Articolo	Descrizione	Fissaggio	Lampadina
<b>4040773</b>	Ottone Cromato	3 fori	4090318 non compresa

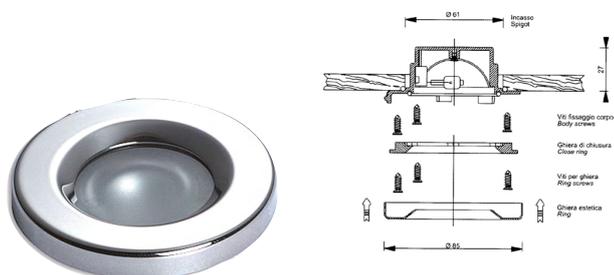

**Modello Sextans B**

Articolo	Descrizione	Fissaggio	lampadina
<b>4040777</b>	Ottone Cromato	A molla	4090318 non compresa


**Faretto Acquarius**

stagno IP65 ad incasso, corpo in tecnopolimero, vetro temperato e satinato, ghiera esterna a vista in acciaio inox AISI 316. Fornito senza lampadina.

Articolo	Descrizione	Fissaggio	Lampadina
<b>4040780</b>	Acciaio inox	3 fori	4090318 non compresa



### EuroLed 130

Faretti a led con tecnologia touch. A risparmio energetico e ultra resistenti, a tenuta stagna IP67, per installazioni esterne ed interne. La luce è alloggiata in un corpo in nylon resistente e l'obiettivo è realizzato in acrilico antiurto resistente ai raggi UV. Occorre tenere premuto per più di due secondi per avere i diversi livelli di intensità. Temperatura colore 5000K.

Articolo	Rif. Originale	Modello	Colore Luce	Alim.	Watt
<b>4025044</b>	2JA 959 950-121	Bianco	Bianca/Rossa	12-24V	4
<b>4025045</b>	2JA 959 950-111	Nero	Bianca/Rossa	12-24V	4



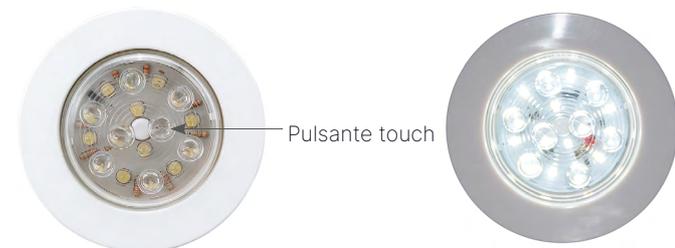
**Dimensions**  
 a = 129.5mm / 5.10"  
 b = 29.5mm / 1.16"  
 c = 110mm / 4.33"



### Faretto ad incasso

in plastica bianca, foro incasso mm 80, spessore incasso mm 32. Vita 50.000 ore. Temperatura colore 4500 Kelvin. Accensione tramite pressione sul faretto stesso. 4 fori di fissaggio.

Articolo	Nr. Led	Alimentazione	Dimensioni Ø mm
<b>4040695</b>	16	12 V - 1,15W	100 × 4,5



### Plafoniera alogena

in plastica bianca, completa di interruttore per montaggio esterno. Completa di lampadina. 3 fori di fissaggio.

Articolo	Alimentazione	Dim. Ø mm
<b>4040697</b>	12V - 10W	66 × 90 × 21,5



### Faretto alogeno

ad incasso, completo di lampadina. 3 fori di fissaggio, Ø foro mm 57, incasso mm 15.

Articolo	Descrizione	Alimentazione	Dim. Ø mm
<b>4040699</b>	Plastica bianca	12V-10W	73



### Faretto stagno

in policarbonato bianco, per illuminazione pozzetti, locali motore, ripostigli, ecc... 2 fori di fissaggio. IP67. Foro incasso Ø mm 50.

Articolo	Colore Luce	Nr. Led	Alimentazione	Dim. Ø mm
<b>4000158B</b>	Bianca	3	12V-0,22W	80 × 28h
<b>4000158R</b>	Rossa	3	12V-0,22W	80 × 28h
<b>4000258B</b>	Bianca	3	24V-0,22W	80 × 28h



### Faretto da incasso

in acciaio inox. Utilizzabile come fanale di poppa, illuminazione vano motore, pozzetto. Foro Ø mm 55, profondità mm 40. 2 fori di fissaggio.

Articolo	Descrizione	Alim.	Dim. Ø mm	Ric. Lamp
<b>4040190</b>	Lampadina	12V-10W	75 mm	---
<b>4040191</b>	A led	12-24V 1W	75 mm	---



### Faretto alogeno

in materiale termoplastico ad incasso, Ø foro mm 54. Vetro di protezione sabbato, completo di lampadina alogena. 3 fori di fissaggio.

Articolo	Descrizione	Alimentazione	Dim. Ø mm
<b>4040692</b>	Ottone lucido	12V - 10W	70 × 14,4h
<b>4040693</b>	Ottone cromato	12V - 10W	70 × 14,4h
<b>4040694</b>	Colore bianco	12V - 10W	70 × 14,4h



### Faretto ad incasso orientabile

completo di lampadina, 2 fori di fissaggio, foro Ø mm 60, incasso mm 20.

Articolo	Descrizione	Alimentazione	Dim. Ø mm
<b>4040700</b>	Plastica bianca	12V-10W	83



10



### Faretto da interno

montaggio a parete o su piano, completo di interruttore e lampadina. 2 fori di fissaggio.

Articolo	Descrizione	Alim.	Dim. Ø mm
<b>4040756</b>	Policarbonato bianco	12V-10W	60 × 105h



### Plafoniera da incasso

Ø mm 150, foro incasso mm 110×30 profondità. Per lampadina tipo G4 non inclusa. 6 fori di fissaggio.

Articolo	Descrizione	Ric. Lampade a led*
<b>4040660</b>	Acciaio Inox	4090318-320
<b>4040661</b>	Ottone lucido	4090318-320

\*possono non avere la stessa luminosità di quelle tradizionali



### Plafoniera in acciaio inox

Montaggio a filo con viti situate sotto il diffusore. Consumo 2,5W, illuminazione equivalente a 30W standard. Luce bianca calda (2900-3200°K) 207 lumen.

Articolo	Nr. Led	Alimentazione	Dimensioni Ø mm
<b>4000601</b>	16	12 V	94×11h



### Plafoniera da incasso

in acciaio inox AISI 316 Ø esterno mm 153, foro incasso mm 80, incasso mm 25. L'interruttore di accensione incorpora un led luminoso per individuarlo in assenza di luce. Completa di lampadina da 10W a 12V. 3 fori di fissaggio.

Articolo	Dimm Ø mm	Ric. Lampade a led*
<b>4040690</b>	153	4090212-260

\*possono non avere la stessa luminosità di quelle tradizionali



### Plafoniera in acciaio inox

luce bianca calda (2850-3200°K), stagna IP 65, montaggio a filo con due viti situate sotto il diffusore, consumo 3,2 W, durata 50000 ore.

Articolo	Nr. Led	Alimentazione	Dimensioni Ø mm
<b>4000700</b>	6	12 V	110 × 11,4h
<b>4000701</b>	5	12 V	94 × 10,6h



### Plafoniera in acciaio inox

Montaggio a filo con viti situate sotto il diffusore, illuminazione equivalente a 15W standard. Luce bianca calda (4000-4500°K)

Articolo	Nr. led	Alim.	Lumen	Potenza
<b>4000602</b>	28	12 V	110	2,26 W



10

### Plafoniera in plastica

a led ad alta luminosità, completa di interruttore, montaggio in piano. Luce calda (2900-3200k). Grado di resistenza all'acqua IP66.

Articolo	Dim.mm.	Nr. led	Alim. V	Lumen
<b>4000555</b>	Ø 140 × 30h	24	12	328



### Plafoniera

in plastica, luce bianca calda resistente agli spruzzi.

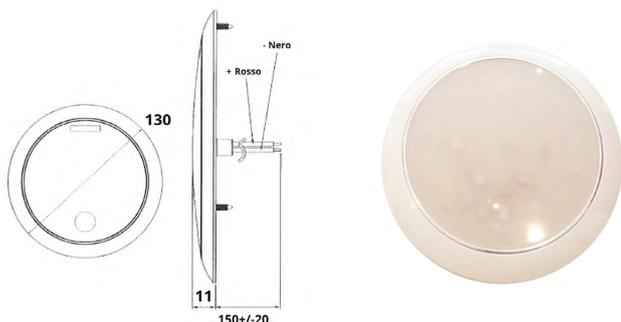
Articolo	Tipo led	Alimentazione	Lumen	Consumo W
<b>4000546</b>	Top 3528	12 V	85	1



### Plafoniera

in ABS bianco ad attivazione Touch, stagna IP66. Luce bianca calda.

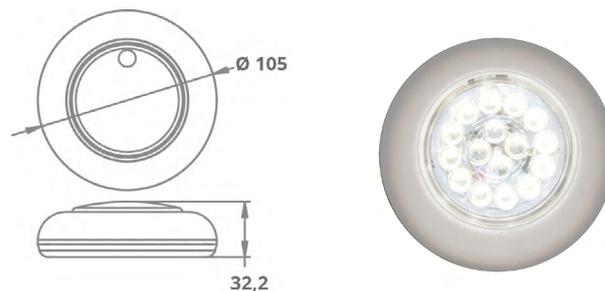
Articolo	Alimentazione	Lumen	Consumo W
<b>E060017</b>	12 V	107	3



### Plafoniera

in ABS ad attivazione Touch. Montaggio a filo. Resistente agli spruzzi d'acqua. Luce fredda 5500-6300 K, durata 50000 ore.

Articolo	Nr. Led	Alimentazione	Lumen	Consumo W
<b>4000610</b>	16	12 V	245	2,8



### Plafoniera

in ABS con interruttore con funzione di ON/OFF, se tenuto premuto per tre secondi e di cambio colore se premuto velocemente. Possibilità di scelta tra luce bianca calda (2900-3200 K) e rossa. Montaggio a filo, Stagna IP65.

Articolo	Nr. Led	Alimentazione	Lumen	Consumo W
<b>4000605</b>	30 bianchi 26 rossi	10-30 V	390	6



### Plafoniera in plastica

cromata e vetro satinato, ultrapiatta ad attivazione touch, grado di resistenza all'acqua IP65, montaggio in piano.

Articolo	Nr. led	Alim.	Lumen	Potenza	Dim. Ø mm
<b>4000609</b>	42	10-30 V	700	8,4 W	130x12,7h



### Plafoniera in acciaio inox

con led bianchi e interruttore. 3 fori di fissaggio. Consumo 3,5W, con illuminazione equivalente a 40W standard. Luce bianca naturale.

Articolo	Nr. Led	Lumen	Alim.	Dimensioni Ø mm
<b>4040716</b>	20	260	12 V	110 × 35h
<b>4040717</b>	20	272	12 V	140 × 40h
<b>4040718</b>	20	268	12 V	175 × 60h
<b>4001014</b>	vetro di ricambio per 4040717			
<b>4001017</b>	vetro di ricambio per 4040718			



### Plafoniera in acciaio inox

a Led con interruttore e vetro punteggiato, 3 fori di fissaggio.

Articolo	Dim. Ø mm
<b>4040796</b>	110 × 35h
<b>4040797</b>	140 × 40h
<b>4040798</b>	168 × 46h



4040798



10



### Plafoniera in acciaio inox

commutazione mediante rotazione della plastica. Completa di lampadina 12 V 10W. 2 fori di fissaggio per art: 4040701 e 3 per 4040702.

Articolo	Dim. mm	Ric. Lampade a led*
<b>4040701</b>	Ø 100 × 25h	4090212-260
<b>4040702</b>	Ø 145 × 25h	4090212-260

\*possono non avere la stessa luminosità di quelle tradizionali

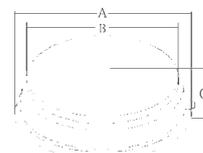


### Plafoniera

in acciaio inox AISI 316 completamente stagna all'acqua. Completa di interruttore e lampadina 12V, 20W tipo G4. Dim. mm A= 127, B= 123, C= 50. 2 fori di fissaggio.

Articolo	Descrizione	Ric. Lampade a led*
<b>4040713</b>	Plafoniera	4090322-323
<b>4040724</b>	Vetro di ricambio	

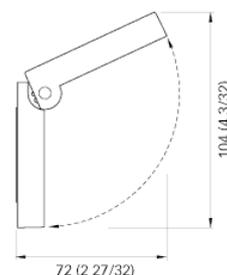
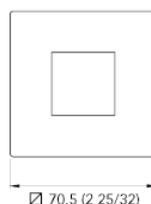
\*possono non avere la stessa luminosità di quelle tradizionali



### BOOKLIGHT

Luce da lettura a LED in materiale composito bianco, con accensione automatica all'apertura. Apertura regolabile, lampada ruotabile. Grado di protezione IP40

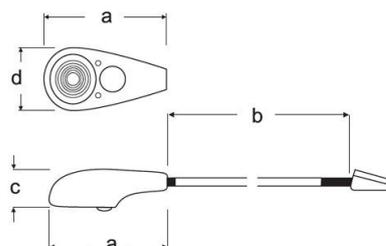
Articolo	Colore luce	Alimentazione V	Lumen
<b>4043530</b>	bianco caldo	10 - 15	70



### Lampada da carteggio

a led per carteggio o cabine in plastica resistente agli urti e anti raggi UV. Braccio flessibile in acciaio inox 316. Con luce bicolore rossa e bianca con dimmer integrato, tramite un interruttore rotativo posto nella testa.

Articolo	Rif. Originale	Modello	Colore Luce	Alimentazione	Potenza Impegnata
<b>4025050</b>	2JA 343 720-522	150 mm	Bianca/Rossa	12-24V	2W
<b>4025051</b>	2JA 343 720-622	400 mm	Bianca/Rossa	12-24V	2W



**Dimensions**  
a = 104mm / 4.09"  
b = 150mm / 5.91"  
400mm / 15.75"  
c = 36mm / 1.42"  
d = 46mm / 1.81"



### Leggi mappe

base in plastica con interruttore, braccio flessibile in ottone cromato.

Articolo	Alimentazione V	Led
<b>4040747</b>	12	8



### Modello AUDREY - Wall Mount

Luce da lettura flessibile, stagna IP 40 a 1 POWER LED (75 LUMEN), corpo in alluminio grigio, base e testa in plastica cromata con interruttore. Luce bianca naturale. Sensibile alla polarità.

Articolo	Alimentazione V	Potenza Impegnata	Foro Ø mm
<b>4043077</b>	10 - 30	1,5 W	20



### Modello CALIFFA - Wall Mount

Luce da lettura stagna IP 40, flessibile, fabbricata in acciaio inox AISI 316, dotata di interruttore touch che aziona due tipi di illuminazione, bianca naturale e rossa, a 6 + 2 RED POWER LED (110 LUMEN). Sensibile alla polarità. Fissaggio a parete con viti.

Articolo	Alimentazione V	Potenza Impegnata
<b>4043560</b>	10 - 30	1,5 W



### Luce flessibile Furnari

Luce da lettura flessibile in plastica a Led, con porta USB. Colore luce 4000K, 150 Lumen.

Articolo	Alim. V	Potenza	Dim. mm	Peso g
<b>4040740</b>	10 - 30	1 W	288x55x27	137



### Luce flessibile Verona

Luce da lettura flessibile in silicone a Led dimmerabile grazie al pulsante touch, modello piatto, ideale per il montaggio in piccoli spazi. Con 2 porte USB. Colore luce 4000K, 150 Lumen.

Articolo	Alim. V	Potenza	Dim. mm	Peso g
<b>4040741</b>	12	2 W	372x60x20	180



### Faretto orientabile Sao

da interno con presa USB, colore luce 3300K, 90 Lumen.

Articolo	Alim. V	Potenza	Dim. mm	Peso g
<b>4040739</b>	10 - 30	1,4 W	100x85x60	160



10

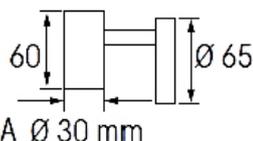


### Faretto orientabile

da interno con presa USB, dotato di dimmer integrato da 0 a 270 Lumen. Luce bianca calda 3200K.

Articolo	Alimentazione V	Consumo W
<b>P69126</b>	12	3

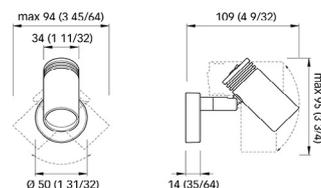
**NEW**



### Modello JACOB

Faretto orientabile da interno fabbricato in alluminio con finitura cromata, dotato di interruttore. Luce bianca calda (140 lumen). Fissaggio a parete con viti. Sensibile alla polarità.

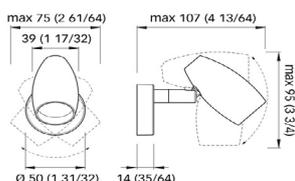
Articolo	Nr. di Led	Alimentazione V	Potenza Impegnata
<b>4043522</b>	10	10 - 30	2,5W



### Modello OLIVIA

Faretto orientabile da interno fabbricato in alluminio con finitura cromata, dotato di interruttore. Luce bianca calda (140 lumen). Fissaggio a parete con viti. Sensibile alla polarità.

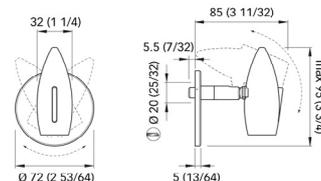
Articolo	Nr. di Led	Alimentazione V	Potenza Impegnata
<b>4043520</b>	10	10 - 30	2,5W



### Modello NICOLE

Faretto orientabile da interno fabbricato in alluminio con finitura cromata, dotato di interruttore. Luce bianca calda (65 lumen). Fissaggio a parete con viti. Sensibile alla polarità.

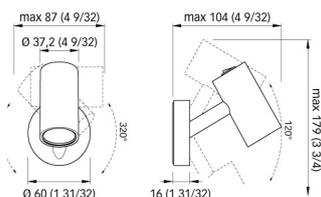
Articolo	Nr. di Led	Alimentazione V	Potenza Impegnata
<b>4043528</b>	6	10 - 30	1,5 W



### Modello ROBIN

Faretto orientabile da interno fabbricato in materiale composito di colore bianco, dotato di interruttore. Luce bianca calda (140 lumen). Fissaggio a parete con viti. Sensibile alla polarità.

Articolo	Alimentazione V	Potenza Impegnata
<b>4043525</b>	10 - 30	2,5W



### Faretto orientabile

in acciaio inox, completo di lampadina dicroica. 3 fori di fissaggio.

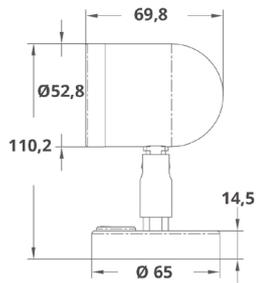
Articolo	Alimentazione V	Potenza Impegnata	Dim. mm
<b>4040758</b>	12	20W	Ø 86 × 120,3



### Faretto orientabile

in acciaio inox, luce bianca calda 3000-3200 K (154 lumen).  
Durata 50000 ore

Articolo	Nr. di Led	Alimentazione V	Potenza Impegnata
<b>4040759</b>	16	12	3,1W



### Lampade a LED

in alluminio anodizzato per illuminazione pozzetti. Luce principale bianca fredda (5800°K) e luce di cortesia rossa. Stagna IP66. Unico modello con due tipi di fissaggio: o a vite o inserita direttamente nella scanalatura del boma (es. Selden e Sparcraft) Ideali anche per roll-bar, tendalini, vani motore, ecc. Lunga durata 30.000 ore. Cavo di alimentazione bianco da 40 cm. Protetta da picchi di tensione e inversioni di polarità.

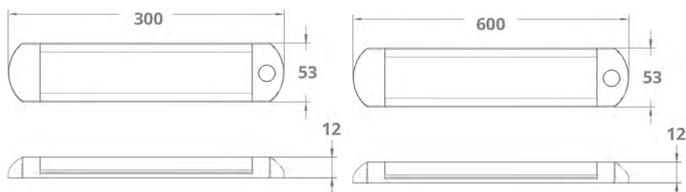
Articolo	Alimentazione V	Consumo W	Dimensioni mm
<b>4000427</b>	12/24	6	325 × 18 × 18



### Plafoniera a LED

da interni ed esterni con corpo in alluminio e plastica completa di interruttore touch, montaggio in piano. Grado di resistenza all'acqua IP67.

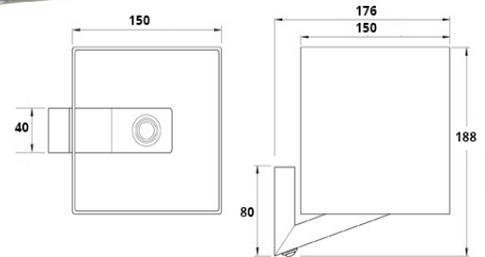
Articolo	Nr. led	Alim.	Lumen	Potenza W	Dim. mm.
<b>4040264</b>	58	10 - 30 V	550	0,2 per led	300×53×12
<b>4040265</b>	118	10 - 30 V	820	0,2 per led	600×53×12



### Modello SHARON

Applique con braccio in alluminio anodizzato e paralume in tela color avorio, dotata di interruttore. Luce alogena con attacco BA15D. Fissaggio a parete con viti.

Articolo	Alimentazione V	Potenza Impegnata
<b>4043673</b>	12	20W max



### Plafoniera a LED

da interni ed esterni con corpo in alluminio e plastica. Con accensione automatica tramite sensore di movimento (4040260). Accensione con interruttore touch (4040262). Montaggio in piano. Grado di resistenza all'acqua IP67.

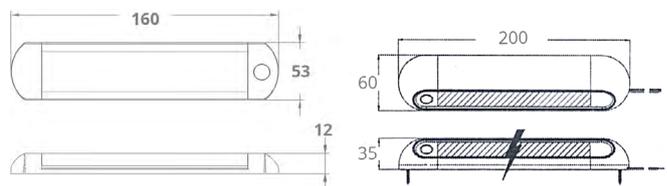
Articolo	Nr. led	Alim.	Lumen	Potenza W	Dim. mm.
<b>4040260</b>	22	10 - 30 V	195	0,2 per led	160×53×12
<b>4040262</b>	32	10 - 30 V	150	0,2 per led	200×60×35



**4040260**



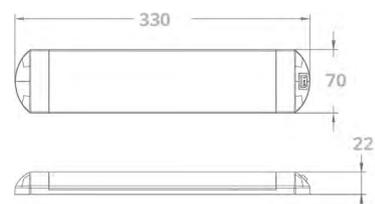
**4040262**



### Plafoniera in plastica

a 32 LED da appoggio con interruttore. Illuminazione a luce calda (2900-3200°K) equivalente a una lampada da 80W standard.

Articolo	Aliment. V	Potenza Impegnata	Dimensioni mm
<b>4040673</b>	12/24	9W	330 × 70 × 22h



10



### Plafoniera in Abs

e plastica da interni a 39 led, dimmerabile e completa di interruttore. Luce fredda 5500-6300K, angolo di illuminazione 120°

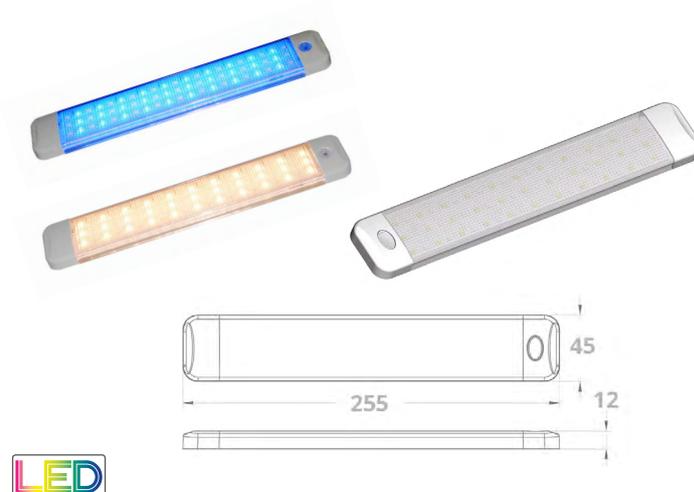
Articolo	Alim. V	Potenza	Dimensioni mm
<b>4040675</b>	10-30	13W	394 × 80 × 30h



### Plafoniera in plastica

da interni 22 led bianchi e 36 blu completa di interruttore touch con possibilità di scelta tra luce bianca o blu. Grado di resistenza all'acqua IP67

Articolo	Alimentazione V	Potenza	Dimensioni mm
<b>4040679</b>	10-30	0,5 per Led	255 × 45 × 12h



### Plafoniera a LED per vano motori

con corpo in alluminio verniciato di bianco. Montaggio in piano. Luce fredda (5500/6300K). Resistente agli spruzzi. Angolo fascio 110°. Durata 50000 ore

Articolo	Nr. led	Alim. V	Lumen	Potenza W	Dim. mm
<b>4040271</b>	4	8 - 30	426	9	135×70×16h



### Plafoniera fluorescente

con 2 tubi neon, da appoggio con interruttore base in alluminio colore bianco. 4 fori di fissaggio.

Articolo	Alimentazione V	Potenza W	Dimensioni mm
<b>4040672</b>	12	2 × 8	421 × 106 × 30h



### Plafoniera fluorescente

con 2 tubi neon, da appoggio in plastica bianca con interruttore, 2 fori di fissaggio.

Articolo	Alim. V	Potenza W	Dimensioni mm
<b>4040674</b>	12	8	380 × 65 × 30h



### Plafoniera fluorescente

con 1 tubo neon, da appoggio con interruttore base in alluminio color oro e lente trasparente. 4 fori di fissaggio.

Articolo	Alim. V	Potenza W	Dimensioni mm
<b>4040677</b>	12	6	305 × 75 × 28h
<b>4040678</b>	12	8	380 × 75 × 28h



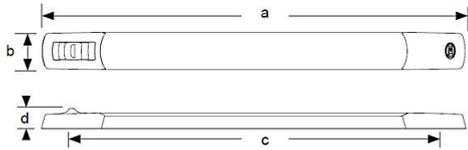
10



## Strip Led

Luce strip stagna IP67 con interruttore per installazioni esterne ed interne. Sottile e versatile, può essere installata in qualsiasi posizione. Corpo in polimero antiurto resistente UV, lenti in acrilico e componenti sigillati resistenti alla corrosione.

Articolo	Rif. Originale	Colore Luce	Alimentazione	Potenza Impegnata
<b>4025060</b>	2JA 958 121-001	Bianca/Rossa	12V	3W
<b>4025061</b>	2JA 958 121-401	Bianca/Rossa	24V	3W
<b>4025062</b>	2JA 958 121-101	Bianca calda/Rossa	12V	3W
<b>4025063</b>	2JA 958 121-501	Bianca calda/Rossa	24V	3W



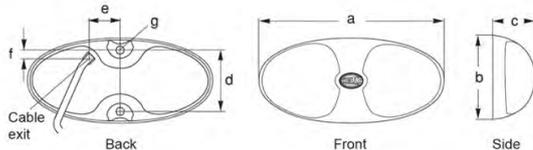
**Dimensions:**  
a = 283mm (11.14")  
b = 25mm (1.0")  
c = 265mm (10.43")  
d = 14mm (0.55") Switch Cap  
e = 11mm (0.43") Plain Cap



## Plafoniera DuraLed 12

Luce di utilità con interruttore stagna IP67 per installazioni esterne ed interne, ideale per passaggi, sala macchine e vani motore. Corpo in Nylon caricato con componenti antivibrazione e lenti in acrilico antiurto, entrambi resistenti UV. Omologazione protezione antideflagrazione CE-ISO8846. Luce diffusa bianca 5000 K°.

Articolo	Rif. Originale	Nr. led	Alimentazione	Potenza W
<b>4025130</b>	2JA 980 704-001	12	9-33V	2,5



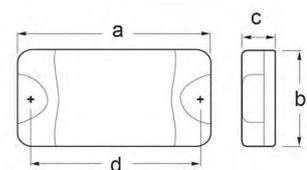
**Dimensions:**  
a = 140mm / 5.51"  
b = 65mm / 2.56"  
c = 32mm / 1.26"  
d = 47mm / 1.61"  
e = 21mm / 0.83"  
f = 9mm / 0.35"  
g = 5mm / 0.20"



## Plafoniera DuraLed 20

Luce di utilità stagna IP67 per installazioni esterne ed interne, ideale per passaggi, sala macchine e vani motore. Corpo in Nylon caricato con componenti antivibrazione e lenti in acrilico antiurto, entrambi resistenti UV. Omologazione protezione antideflagrazione CE-ISO8846. Luce diffusa bianca 5000 K°.

Articolo	Rif. Originale	Nr. led	Alimentazione	Potenza W
<b>4025131</b>	2JA 980 608-001	20	9-33V	4



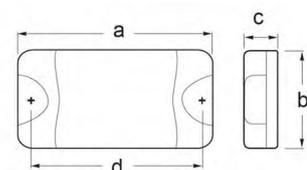
**Dimensions**  
a = 177mm / 6.97"  
b = 100mm / 3.94"  
c = 30mm / 1.18"  
d = 148mm / 5.83"



## Plafoniera DuraLed 36

Luce di utilità stagna IP67 per installazioni esterne ed interne, ideale per passaggi, sala macchine e vani motore. Corpo in Nylon caricato con componenti antivibrazione e lenti in acrilico antiurto, entrambi resistenti UV. Omologazione protezione antideflagrazione CE-ISO8846. Luce diffusa bianca 5000 K°.

Articolo	Rif. Originale	Nr. led	Alimentazione	Potenza W
<b>4025132</b>	2JA 959 037-521	36	9-33V	7



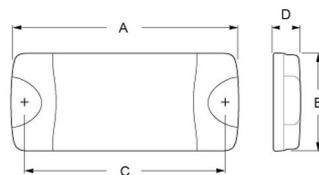
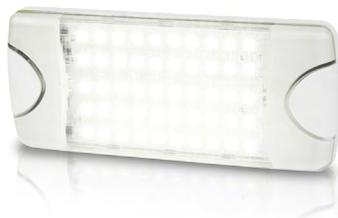
**Dimensions**  
a = 177mm / 6.97"  
b = 100mm / 3.94"  
c = 30mm / 1.18"  
d = 148mm / 5.83"



### Plafoniera DuraLed 50

Luce di utilità stagna IP67 per installazioni esterne ed interne, ideale per passaggi, sala macchine e vani motore. Corpo in Nylon caricato con componenti antivibrazione e lenti in acrilico antiurto, entrambi resistenti UV. Omologazione protezione antideflagrazione CE-ISO8846. Luce diffusa bianca 5000 K°.

Articolo	Rif. Originale	Modello	Nr. led	Alimentazione	Potenza W
<b>4025140</b>	2JA 980 629-001	normale	50	9-33V	12
<b>4025141</b>	2JA 980 629-501	ampia diffusione	50	9-33V	12



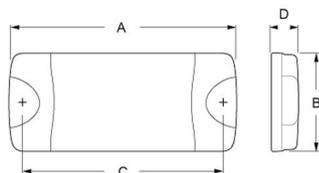
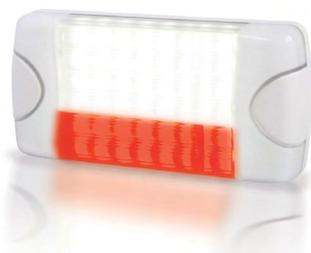
Dimensions:  
 A = 222 mm / 8.74"  
 B = 96 mm / 3.78"  
 C = 193 mm / 7.60"  
 D = 25 mm / 0.98"



### Plafoniera DuraLed 50 due colori

Luce di utilità stagna IP67 per installazioni esterne ed interne, ideale per passaggi, sala macchine e vani motore. Lenti in acrilico antiurto, entrambi resistenti UV. Omologazione protezione antideflagrazione CE-ISO8846. Luce diffusa bianca 5000 K°.

Articolo	Rif. Originale	Colore Luce	Nr. led	Alimentazione	Potenza W
<b>4025145</b>	2JA 980 604-061	Bianca/Rossa	50	9-33V	10



Dimensions:  
 A = 222 mm / 8.74"  
 B = 96 mm / 3.78"  
 C = 193 mm / 7.60"  
 D = 25 mm / 0.98"

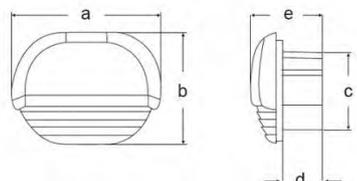


## LUCI DI CORTESIA

### Luce di cortesia Easy Fit

stagna IP67 per installazioni esterne ed interne. Grazie a un raggio con angolo 30°, queste luci sono ideali per illuminare aree di bordo come gradini, scale, gavoni, magazzini, passaggi, attrezzature di coperta, segnali e interruttori. Cassa in polimero antiurto resistente UV con componenti antivibrazione sigillati resistenti alla corrosione. Lenti in acrilico antiurto.

Articolo	Rif. Originale	Modello	Colore Luce	Alimentazione	Potenza Impegnata
<b>4025070</b>	2JA 958 126-001	Plastica Cromata	Bianca	12-24V	0,5W
<b>4025071</b>	2JA 958 126-011	Plastica Bianca	Bianca	12-24V	0,5W
<b>4025072</b>	2JA 958 126-031	Acciaio Inox 316 con viti	Bianca	12-24V	0,5W
<b>4025073</b>	2JA 958 126-401	Plastica Cromata	Bianca calda	12-24V	0,5W
<b>4025074</b>	2JA 958 126-411	Plastica Bianca	Bianca calda	12-24V	0,5W
<b>4025075</b>	2JA 958 126-431	Acciaio Inox 316 con viti	Bianca calda	12-24V	0,5W
<b>4025076</b>	2JA 958 126-101	Plastica Cromata	Blu	12-24V	0,5W
<b>4025077</b>	2JA 958 126-111	Plastica Bianca	Blu	12-24V	0,5W
<b>4025078</b>	2JA 958 126-131	Acciaio Inox 316 con viti	Blu	12-24V	0,5W



Dimensions  
 a = 45.0mm / 1.77"  
 b = 31.5mm / 1.24"  
 c = 25.4mm / 1.00" (Mounting hole)  
 d = 14.0mm / 0.55"  
 e = 22.7mm / 0.89"



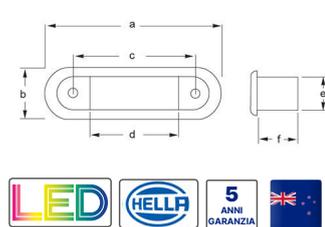
10



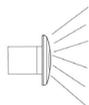
### Luce di cortesia Oblong luce diffusa

stagna IP67 per installazioni esterne ed interne. Cornice in Acciaio Inox 316 con lenti antiurto resistenti UV. Cassa in polimero antiurto e componenti antivibrazione sigillati resistenti alla corrosione. Montaggio a incasso ideale per gradini, gavoni, passaggi, attrezzature e segnali.

Articolo	Rif. Originale	Modello	Colore Luce	Alimentazione	Potenza Impegnata
<b>4025090</b>	2XT 980 869-301	Acciaio lucido	Bianca	12-24V	0,5W
<b>4025091</b>	2XT 980 869-401	Acciaio lucido	Bianca calda	12-24V	0,5W
<b>4025092</b>	2XT 980 869-601	Acciaio lucido	Blu	12-24V	0,5W



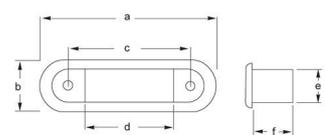
**Dimensions**  
a = 84.0 mm / 3.31"  
b = 29.0 mm / 1.14"  
c = 58.7 mm / 2.31"  
d = 44.0 mm / 1.73"  
e = 16.0 mm / 0.63"  
f = 20.0 mm / 0.79"



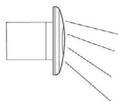
### Luce di cortesia Oblong luce 30°

stagna IP67 per installazioni esterne ed interne. Cornice in Acciaio Inox 316 con lenti antiurto resistenti UV. Cassa in polimero antiurto e componenti antivibrazione sigillati resistenti alla corrosione. Montaggio a incasso ideale per gradini, gavoni, passaggi, attrezzature e segnali.

Articolo	Rif. Originale	Modello	Colore Luce	Alimentazione	Potenza Impegnata
<b>4025100</b>	2XT 959 680-811	Acciaio lucido	Bianca	12-24V	0,5W
<b>4025101</b>	2XT 959 680-851	Acciaio satinato	Bianca	12-24V	0,5W
<b>4025102</b>	2XT 959 680-411	Acciaio lucido	Bianca calda	12-24V	0,5W
<b>4025103</b>	2XT 959 680-431	Acciaio satinato	Bianca calda	12-24V	0,5W



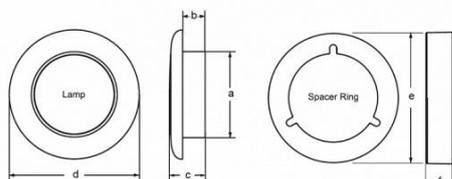
**Dimensions**  
a = 84.0 mm / 3.31"  
b = 29.0 mm / 1.14"  
c = 58.7 mm / 2.31"  
d = 44.0 mm / 1.73"  
e = 16.0 mm / 0.63"  
f = 20.0 mm / 0.79"



### Luce di cortesia

Faretti stagni IP67 per installazioni esterne ed interne. Cassa in polimero antiurto resistente UV con componenti sigillati resistenti alla corrosione. Luminosità dimmerabile (con dimmer esterno opzionale 5XA 998 572-001). Installazione ad incasso.

Articolo	Rif. Originale	Modello	Colore Luce	Alimentazione	Potenza Impegnata
<b>4025110</b>	2XT 980 500-521	Acciaio Inox 316	Bianca	12V	0,5W
<b>4025111</b>	2XT 980 501-521	Acciaio Inox 316	Bianca	24V	0,5W
<b>4025112</b>	2XT 980 500-541	Plastica	Bianca	12V	0,5W
<b>4025113</b>	2XT 980 501-541	Plastica	Bianca	24V	0,5W
<b>4025114</b>	2XT 980 500-721	Acciaio Inox 316	Bianca calda	12V	0,5W
<b>4025115</b>	2XT 980 501-721	Acciaio Inox 316	Bianca calda	24V	0,5W
<b>4025116</b>	2XT 980 500-741	Plastica	Bianca calda	12V	0,5W
<b>4025117</b>	2XT 980 501-741	Plastica	Bianca calda	24V	0,5W



**Dimensions**  
a = 50.0 mm / 1.97"  
b = 13.0 mm / 0.51"  
c = 21.0 mm / 0.83"  
d = 75.0 mm / 2.95" with plastic rim  
72.0 mm / 2.83" with stainless steel rim  
e = 75.0 mm / 2.95"  
f = 15.0 mm / 0.59"



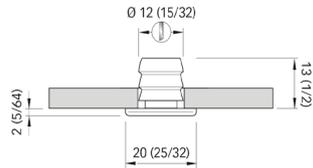
10



**Modello TINA**

Luce di cortesia rotonda in acciaio inox AISI 316 lucido. Non sensibile alla polarità

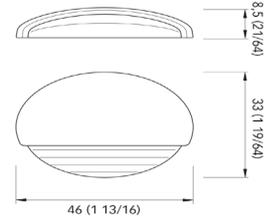
Articolo	Luce	Protezione	Alimentazione	N° Led
<b>4043082</b>	Bianca calda	IP 65	10-30	1



**Modello EYELID**

Luce di cortesia in plastica cromata e tecnopolimero stabilizzato UV. Consumo 0,5W circa. Sensibile alla polarità

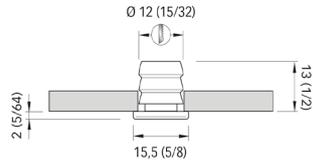
Articolo	Luce	Protezione	Alimentazione	N° Led
<b>4043094</b>	Bianca naturale	IP 65	10-30 V	2



**Modello TESS**

Luce di cortesia quadrata in acciaio inox AISI 316 lucido, Consumo 0,5W circa. Non sensibile alla polarità

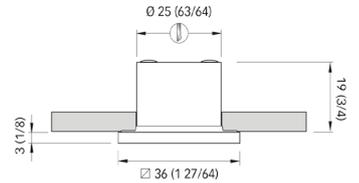
Articolo	Luce	Protezione	Alimentazione	N° Led
<b>4043096</b>	Bianca calda	IP 65	10-30 V	1



**Modello LIDA**

Luce di cortesia quadrata in acciaio inox AISI 316 lucido, ad incasso. Consumo 1,5W circa. Sensibile alla polarità

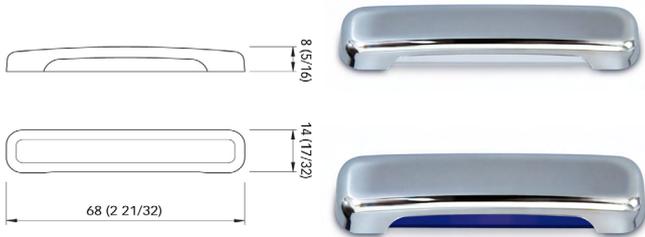
Articolo	Luce	Protezione	Alimentazione	N° Led
<b>4043097</b>	Bianca calda	IP 65	10-30 V	1



**TAB SSR 1**

Luce di cortesia stagna IP 65 a 4 led, fabbricata in acciaio inox AISI 316 con finitura lucida, dotata di diffusore che proietta l'illuminazione verso il basso. Luce bianca naturale o blu. Fissaggio con viti. Sensibile alla polarità.

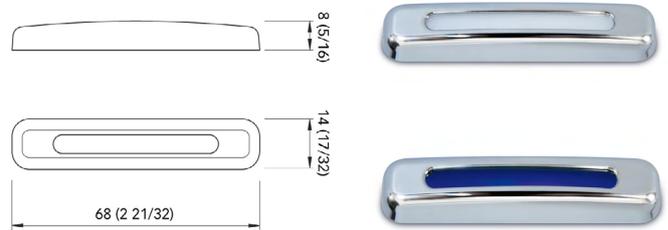
Luce Bianca	Luce Blu	Alimentazione	Potenza Impegnata
<b>4043106</b>	<b>4043107</b>	10 - 30 V	0,5 W



**TAB SSR 2**

Luce di cortesia stagna IP 65 a 4 led, fabbricata in acciaio inox AISI 316 con finitura lucida, dotata di diffusore che proietta l'illuminazione in avanti. Luce bianca naturale o blu. Fissaggio con viti. Sensibile alla polarità.

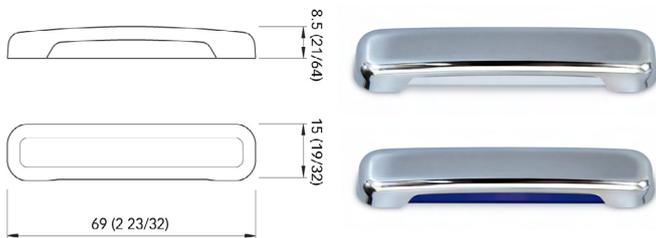
Luce Bianca	Luce Blu	Alimentazione	Potenza Impegnata
<b>4043108</b>	<b>4043109</b>	10 - 30 V	0,5 W



**TAB CPR 1**

Luce di cortesia stagna IP 65 a 4 led, fabbricata in plastica con finitura cromata, dotata di diffusore che proietta l'illuminazione verso il basso. Luce bianca naturale o blu. Fissaggio con viti. Sensibile alla polarità.

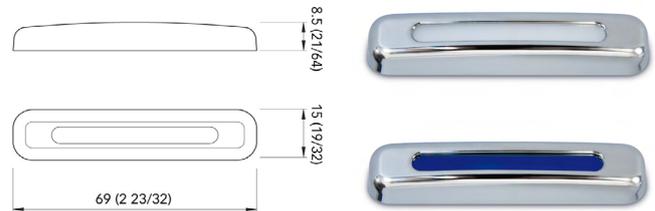
Luce Bianca	Luce Blu	Alimentazione	Potenza Impegnata
<b>4043112</b>	<b>4043113</b>	10 - 30 V	0,5 W



**TAB CPR 2**

Luce di cortesia stagna IP 65 a 4 led, fabbricata in plastica con finitura lucida, dotata di diffusore che proietta l'illuminazione in avanti. Luce bianca naturale o blu. Fissaggio con viti. Sensibile alla polarità.

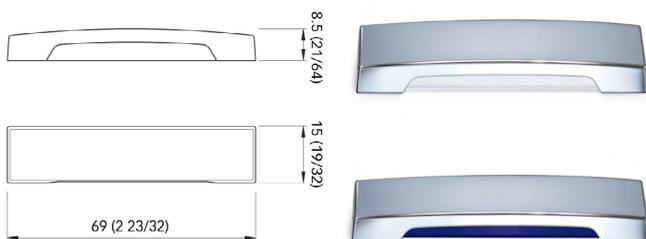
Luce Bianca	Luce Blu	Alimentazione	Potenza Impegnata
<b>4043114</b>	<b>4043115</b>	10 - 30 V	0,5 W



**TAB CPA 1**

Luce di cortesia stagna IP 65 a 4 led, fabbricata in plastica con finitura cromata, dotata di diffusore che proietta l'illuminazione verso il basso. Luce bianca naturale o blu. Fissaggio con viti. Sensibile alla polarità.

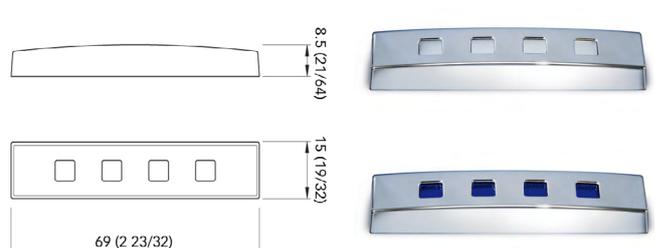
Luce Bianca	Luce Blu	Alimentazione	Potenza Impegnata
<b>4043116</b>	<b>4043117</b>	10 - 30 V	0,5 W



**TAB CPA 3**

Luce di cortesia stagna IP 65 a 4 led, fabbricata in plastica con finitura cromata, dotata di diffusore che proietta l'illuminazione in avanti. Luce bianca naturale o blu. Fissaggio con viti. Sensibile alla polarità.

Luce Bianca	Luce Blu	Alimentazione	Potenza Impegnata
<b>4043118</b>	<b>4043119</b>	10 - 30 V	0,5 W



### Luce di cortesia

a 1 Led in ottone cromato a tenuta stagna. Luce bianca 5500-6300°K fredda.

Articolo	Luce	Volt	Incasso mm	Frontalino mm
<b>4000184</b>	Bianca	12	Ø 26 × 12 prof.	30 × 30
<b>4000185</b>	Blu	12	Ø 26 × 12 prof.	30 × 30
<b>4000186</b>	Bianca	12	Ø 26 × 12 prof.	Ø 32
<b>4000187</b>	Blu	12	Ø 26 × 12 prof.	Ø 32



4000184/5



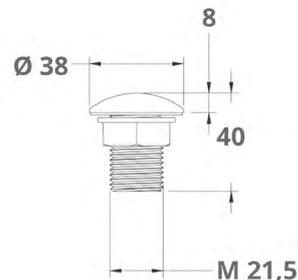
4000186/7



### Luce di cortesia

a 1 led in policarbonato adatta per illuminazione gradini, passaggi. Luce bianca 5500-6300°K fredda.

Articolo	Luce	Volt	Dim. mm	Foro mm
<b>4000162</b>	Bianco	12	Ø 38	Ø 22
<b>4000163</b>	Blu	12	Ø 38	Ø 22



### Luce di cortesia crepuscolare

in policarbonato bianco a 3 LED a luce fredda. Si accende automaticamente al calare della notte. Montaggio a filo.

Articolo	Luce	Alimentazione	Dim. mm
<b>4000238</b>	Bianca	12 V	Ø 64 × 13h



### Luce di cortesia stagna

in ABS bianco, a 5 LED, montaggio a filo. Consumo 0,4W. Temperatura colore 4500 Kelvin.

Articolo	Luce	Alimentazione	Dim. mm
<b>4000182</b>	Bianco	12 V	72 × 37 × 10h
<b>4000183</b>	Blu	12 V	72 × 37 × 10h



### Luce di cortesia stagna

a 2 LED in policarbonato trasparente, per illuminazione pozzetti, locali motore, ripostigli, ecc... 2 fori di fissaggio, incasso mm 50×16.

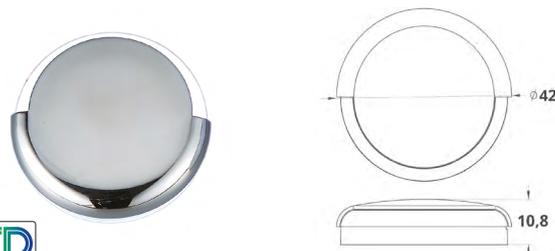
Articolo	Luce	Alimentazione	Dim. mm
<b>4000159B</b>	Bianco	12 V	82 × 28h



### Luce di cortesia

a 9 led in plastica con copertura in acciaio inox, adatta per illuminazione gradini, passaggi. Montaggio a filo.

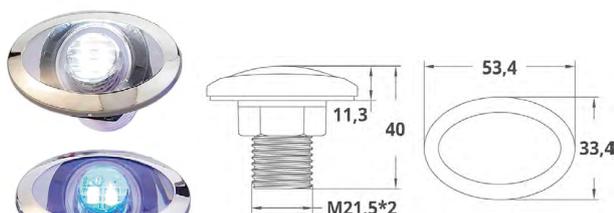
Articolo	Luce	Alimentazione	Potenza W
<b>4000168</b>	Bianca calda	12 V	0,9
<b>4000169</b>	Blu	12 V	0,9



### Luce di cortesia

a 2 led in policarbonato con copertura in acciaio inox AISI 316 adatta per illuminazione gradini, passaggi.

Articolo	Luce	Alimentazione	Lumen	Potenza W
<b>4000164</b>	Bianca fredda	12 V	28	0,4
<b>4000165</b>	Blu	12 V	5	0,4



### Luce di cortesia

a 6 led in plastica, resistente agli spruzzi. Montaggio a filo.

Articolo	Luce	Alimentazione	Lumen	Potenza W
<b>4000193</b>	Bianca naturale	12 V	86	0,96



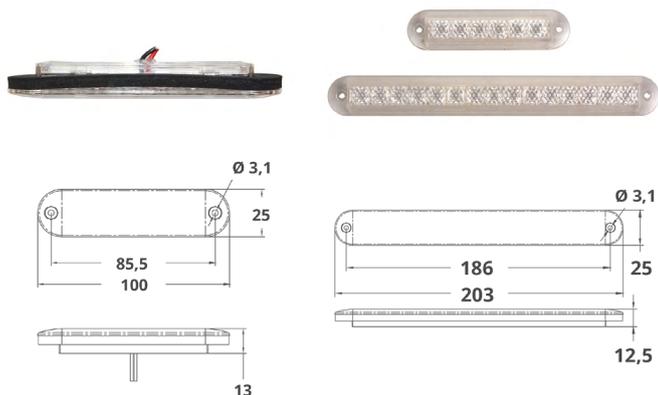
10



### Luce di cortesia

a led in tecnopolimero. Montaggio ad incasso. Stagna IP67.

Articolo	Luce	Aliment.	Nr. Led	Lumen	Potenza W
<b>4000383</b>	Bianca	12 V	6	73	1,2
<b>4000385</b>	Naturale	12 V	15	176	3



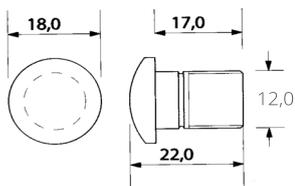
**4000383**

**4000385**

### Luce di cortesia

in plastica per esterno. Adatte per illuminare scalini, bordi, gruelle, passerelle, pozzetti, gavoni, ecc. Cavo cm. 20. Consumo 0,5W circa.

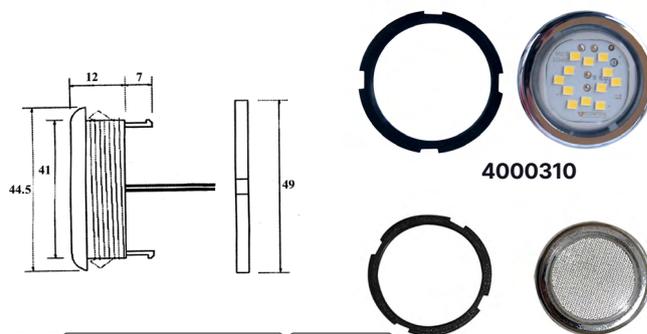
Articolo	Luce	Protezione	Alimentazione	N° Led
<b>4000300</b>	Bianca	IP 67	12/24 V	1
<b>4000301</b>	Blu	IP 67	12/24 V	1



### Luce di cortesia

con una o due sorgenti luminose selezionabili. Corpo monoblocco resinato. Adatte per illuminare scalini, bordi, gruelle, passerelle, pozzetti, gavoni, ecc. Consumo 2,2W. Luce 4000 Kelvin. Nessuna polarità, protetto da picchi di tensione. Cavo cm. 30.

Articolo	Luce	Protezione	Aliment.	N° Led
<b>4000310</b>	Bianca	IP66 (fronte)-IP40(retro)	12/24V	7
<b>4000311</b>	Bianca e blu	IP66 (fronte)-IP65(retro)	12/24V	6+1



**4000311**

### Luce di cortesia

in policarbonato. Led ad alta luminosità per esterni. Filettata per montaggio a vite. Adatte per demarcare o per illuminare scalini, bordi, gruelle, passerelle, pozzetti, gavoni, ecc. Dim. Ø mm 12. Cavo cm. 20. Nessuna polarità. Consumo 0,3W.

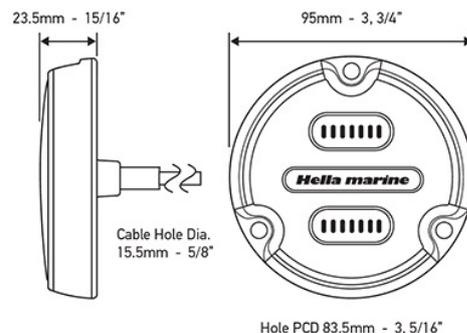
Articolo	Luce	Protezione	Alimentazione	N° Led
<b>4000315</b>	Bianca	IP 67	12/24 V	1
<b>4000316</b>	Blu	IP 67	12/24 V	1



**Apelo A1**

Fari subacquee a led compatti e potenti con corpo in termopolimero marino. Lenti antiurto ad alta resistenza e resistenti ai raggi UV in Grilamid HD offre trasparenza e durata eccezionali con ottiche a luce bianca 5000 K° con 90° di ampiezza. Elettronica con protezione per surriscaldamento, inversione di polarità e picchi di tensione. Grado di protezione IP68/IP69: Adatto per immersione durante il funzionamento e pulizia a getto d'acqua ad alta pressione. Foro 15,5 mm per il cavo elettrico da 2,5 metri in dotazione.

Articolo	Rif. Originale	Colore Quadrante	Colore Led	Alimentazione	Potenza Impegnata	Lumens
<b>4025000</b>	2LT 016 145-011	Bianco	Bianco/Blu	12-24V	20W	1800
<b>4025001</b>	2LT 016 146-011	Bianco	RGB	12-24V	15W	1800
<b>4025002</b>	2LT 016 145-001	Carbon	Bianco/Blu	12-24V	20W	1800
<b>4025003</b>	2LT 016 146-001	Carbon	RGB	12-24V	15W	1800



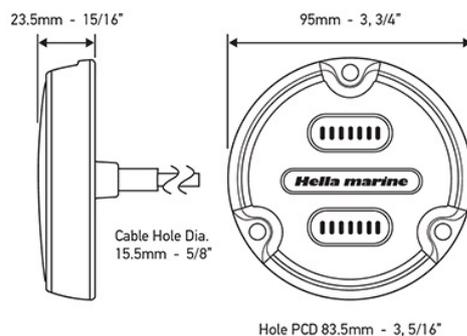
Guarda il video



**Apelo A2**

Fari subacquee a led compatti e potenti in Bronzo marino trattato. Lenti antiurto ad alta resistenza e resistenti ai raggi UV in Grilamid HD offre trasparenza e durata eccezionali con ottiche a luce bianca 5000 K°, con 90° di ampiezza. Elettronica con protezione per surriscaldamento, inversione di polarità e picchi di tensione. Grado di protezione IP68/IP69: Adatto per immersione durante il funzionamento e pulizia a getto d'acqua ad alta pressione. Foro 15,5 mm per il cavo elettrico da 2,5 metri in dotazione.

Articolo	Rif. Originale	Colore Quadrante	Colore Led	Alimentazione	Potenza Impegnata	Lumens
<b>4025004</b>	2LT 016 147-101	Bianco	Bianco/Blu	12-24V	30W	3000
<b>4025005</b>	2LT 016 148-101	Bianco	RGB	12-24V	30W	3000

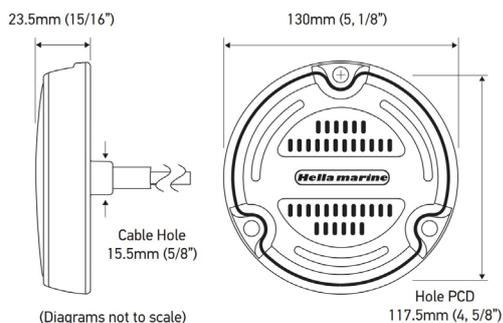


**Apelo A3**

Fari subacquei in bronzo marino trattato e lenti in nylon ad alta resistenza Grilamid®. Completamente sigillato e protetto elettronicamente con gestione termica avanzata che garantisce una protezione continua e nessun danno durante il funzionamento fuori dall'acqua. Il modello A3 ha una formula migliorata con il doppio dell'emissione luminosa. Il modello blu/bianco mantiene la funzionalità stroboscopica, la versione RGBW include una luce bianca più brillante e più intensa alla illuminazione subacquea RGB. Le ottiche intelligenti diffondono la luce sull'acqua senza disperderla nelle profondità, proiettando ampiamente attraverso lo specchio di poppa. Adatto per scafi in vetroresina, legno, acciaio e compositi. E' possibile montarli su imbarcazioni con scafo in alluminio con un adeguato distanziatore isolante. Cavo elettrico da 2,5 metri in dotazione.

Articolo	Rif. Originale	Colore Quadrante	Colore Led	Alimentazione	Potenza Impegnata	Lumens
<b>4025008</b>	2LT 016 830-001	Bianco	Bianco/Blu	12-24V	70W	6000
<b>4025009</b>	2LT 016 831-001	Bianco	RGBW	12-24V	70W	6000

**NEW**



Guarda il video



**Telecomando Fusion wireless RGB**

Controlla le opzioni di illuminazione a led RGB, regola rapidamente il colore utilizzando l'intuitiva rotella di selezione dei colori. Il telecomando è portatile ed è in grado di funzionare fino a 10 metri di distanza dal modulo di comando illuminazione.

Articolo	Alimentazione	Assorbimento
<b>4025006</b>	10-16V	Max 2 AMP per colore



**Controller bluetooth per luci RGBW**

Permette la gestione delle luci di bordo connesse al dispositivo dal vostro telefono compatibile. Il livello di protezione IP65 del box protegge l'elettronica permettendo di installare il controller anche in ambienti difficili e l'antenna ad alto guadagno (5db) aiuta a raggiungere la distanza massima dello standard Bluetooth. L'applicazione di gestione permette di regolare la luminosità, accendere e spegnere le luci, impostare un timer e altro.

Articolo	Alimentazione	Watt	Assorbimento
<b>4040045</b>	12/24V	Max 192 a 12V	Max 4 AMP per colore

**NEW**



**Serie Sport**

in alluminio bronzato, è la luce subacquea a LED ideale per la pesca e la crociera. Offre ben 9.840 lumen in un design compatto. Le ottiche avanzate offrono un angolo di apertura superficiale molto ampio di 90° e un fascio di 20° fornendo una maggiore penetrazione dell'acqua e una grande zona illuminata senza alcuna attenuazione. Installazione sotto la linea di galleggiamento. Fornita con cavo m. 2. Certificata IP69K.

Articolo	Modello	N° Led	Colore Led	Lumens	Alimentazione	Assorbimento	Dim. mm Ø x h.	Ø mm foro cavo
<b>4016001</b>	Sport 3116s	16	Bianco Ultra	9840	9 - 32 V	12V 5,5A-24V 2,4A	100 × 17	12
<b>4016002</b>	Sport 3116s	16	Blu Notte	9840	9 - 32 V	12V 5,5A-24V 2,4A	100 × 17	12


**Serie X**

in polimero bianco ideale per la pesca e la crociera. La Serie X offre prestazioni straordinarie per il suo design compatto con un basso profilo, ed utilizza ottiche mirate a disegnare un fascio circolare di 60° per penetrazioni profonde, illuminando una vasta area. Installazione sopra o sotto la linea di galleggiamento. Alimentazione 9-32 Volts.

Articolo	Modello	Numero Led	Colore Led	Lumens	Assorbimento	Dim. mm LxLxH	Ø foro cavo mm
<b>4016010</b>	X4	4	Bianco Ultra	1450	12V 0,8A 24V 0,4A	137 × 74 × 22	12,5
<b>4016011</b>	X4	4	Blu Notte	1450	12V 0,8A 24V 0,4A	137 × 74 × 22	12,5
<b>4016012</b>	X8	8	Bianco Ultra	2900	12V 1,65A 24V 0,75A	219 × 78 × 22	12,5
<b>4016013</b>	X8	8	Blu Notte	2900	12V 1,65A 24V 0,75A	219 × 78 × 22	12,5
<b>4016014*</b>	X8	8	Rotazione colori	2900	12V 1,65A 24V 0,75A	219 × 78 × 22	12,5
<b>4016015</b>	X16	16	Bianco Ultra	5800	12V 3,2A 24V 1,5A	250 × 109 × 22	12,5
<b>4016016</b>	X16	16	Blu Notte	5800	12V 3,2A 24V 1,5A	250 × 109 × 22	12,5
<b>4016017*</b>	X16	16	Rotazione colori	5800	12V 3,2A 24V 1,5A	250 × 109 × 22	12,5

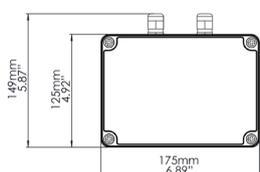
\*Sequenza rotazione colori per art. 4016014 e 4016017 : rosso - verde - blu - bianco. Con un interruttore DC standard.


**10**

**Kit OceanDMX RC X-Series Colours**

Centralina di comando per le luci tramite telecomando, consente di controllare a distanza il sistema di illuminazione a LED a colori RGBW, con il pieno controllo sulla sensibilità, la velocità e la luminosità. Da abbinare agli articoli 4016014/17.

Articolo	<b>4016031</b>
----------	----------------


**Cover**

di ricambio.

Articolo	Cover	Per articolo
<b>4016020</b>	In acciaio inox	4016010/11
<b>4016021</b>	In acciaio inox	4016012/13/14
<b>4016022</b>	In acciaio inox	4016015/16/17



### Luce subacquea a LED

4 × 3W, in acciaio inox AISI 316. Luce fredda. Montaggio a filo.  
Durata 50000 ore. Fornita con cavo m 1,5. Stagna IP68. Luce 5500-6300 Kelvin. Installazione sotto la linea di galleggiamento. (Garantire il passaggio dell'acqua tra la luce e la carena per un corretto raffreddamento della luce)

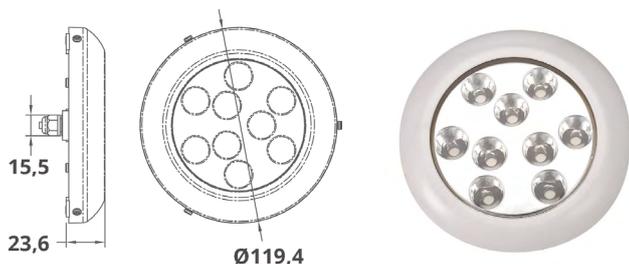
Articolo	Colore	Alimentazione	Dimensioni mm
<b>4000239</b>	Bianco	10-30 V	135×67×20h



### Luce subacquea a LED

9 × 3W, in polimero anticorrosione. Luce fredda 5500-6300 Kelvin.  
Montaggio a filo. Fornita con cavo m 1,5. Stagna IP68. Installazione sotto la linea di galleggiamento.

Articolo	Colore	Alimentazione	Lumen
<b>4000260</b>	Bianco	10-30 V	1100



### Luce subacquea a LED

12 × 0,2W, in polimero anticorrosione con cornice di finitura in acciaio inox AISI 316. Luce fredda 4500 K. Montaggio a filo. Fornita con cavo m 1,5. Stagna IP68. Installazione sotto la linea di galleggiamento.

Articolo	Colore	Alimentazione	Lumen
<b>4000248</b>	Bianco	12 V	180
<b>4000249</b>	Blu	12 V	20



### Luce subacquea a LED

6 × 3W, in acciaio inox AISI 316. Montaggio allo specchio di poppa.  
15W. Durata 50000 ore. Fornita con cavo m 1,5. Stagna IP68. Luce fredda 5500-6300 Kelvin. Installazione sotto la linea di galleggiamento. (Garantire il passaggio dell'acqua tra la luce e la carena per un corretto raffreddamento della luce)

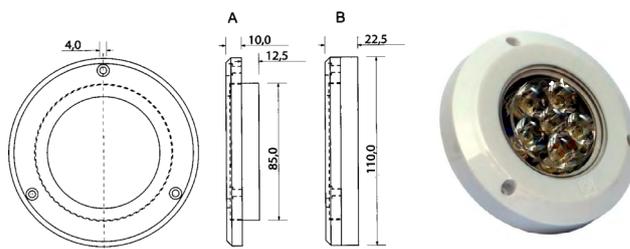
Articolo	Colore	Alimentazione	Dimensioni mm
<b>4000240</b>	Bianco	8-30 V	Ø 94×21h
<b>4000241</b>	Blu	8-30 V	Ø 94×21h



### Faretto subacqueo a LED

in policarbonato, con corpo monoblocco resinato, stagno IP68. Luce bianca fredda (8000°K) o blu da 800 lux. Ideale per plancette, roll-bar, tendalini, pozzetti, vani motore, cucine, bagni, ecc. Montaggio ad incasso o a parete. Usando il distanziale art. 4000326 si evita di effettuare il foro per il passaggio del filo. Alimentazione 10-30V consumo 4W. Durata 30.000 ore. Cavo m 2. Installazione sopra o sotto la linea di galleggiamento

Led Bianchi	Led Blu	Distanziale
<b>4000320</b>	<b>4000321</b>	<b>4000326</b>



### Luce subacquea a LED

10 × 3W, in polimero anticorrosione. Luce fredda 5500-6300 Kelvin.  
Montaggio a filo. Fornita con cavo m 1,5. Stagna IP68. Installazione sotto la linea di galleggiamento.

Articolo	Modello	Colore	Alim.	Lumen
<b>4000262</b>	plastica	Bianco	10-30 V	1037
<b>4000272</b>	Inox 316	Bianco	10-30 V	1037



10





Turn up the party, Select the mood,  
Switch on the fish magnets.

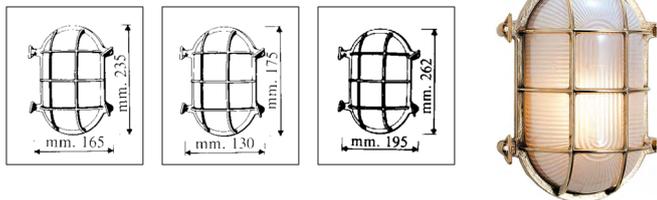


**APELO**  
Underwater Lighting Brilliance

**Tartaruga ovale**

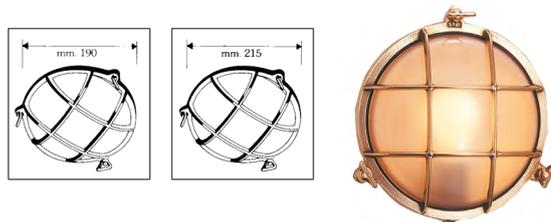
in ottone lucido, due fori di fissaggio. Vetro trasparente.

Articolo	Watt max	Dimensioni mm
<b>4040800</b>	40	175 × 130
<b>4040801</b>	60	235 × 165
<b>4040802</b>	100	262 × 195


**Tartaruga tonda**

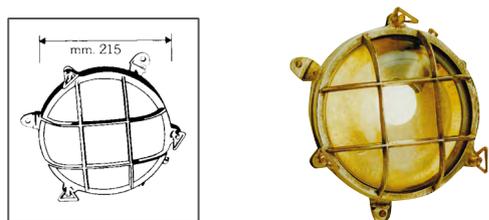
in ottone lucido, foro di fissaggio al centro. Vetro trasparente.

Articolo	Watt max	Dimensioni mm	Kg
<b>4040806</b>	60	Ø 190	1,6
<b>4040807</b>	75	Ø 215	2


**Tartaruga tonda**

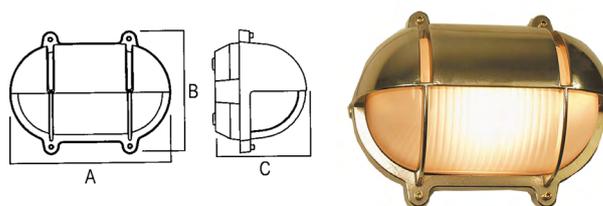
in ottone lucido, tre piedini di fissaggio. Vetro trasparente.

Articolo	Watt max	Dimensioni mm	Kg
<b>4040811</b>	75	Ø 215	2,3


**Lampada ovale**

in ottone con schermo a visier. Vetro trasparente.

Articolo	Watt max	A mm	B mm	C mm
<b>4002436</b>	40	182	140	110


**Lampada elettrica da tavolo**

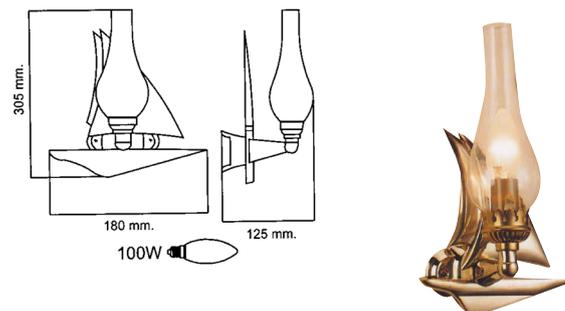
su base in legno con paralume in pergamena stampata.

Articolo	<b>4002210</b>
----------	----------------


**Lampada elettrica**

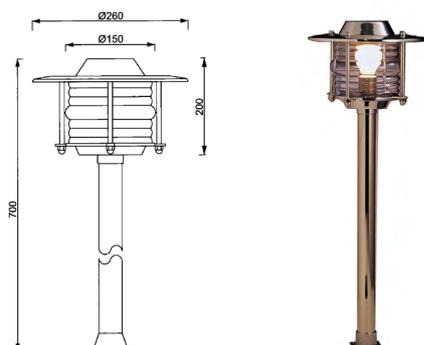
con veliero in ottone, fissaggio a parete.

Articolo	<b>4002232</b>
----------	----------------


**Lampione**

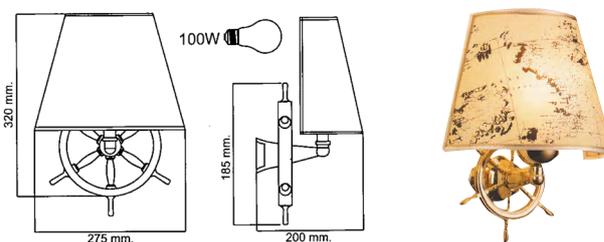
per esterno in ottone lucido. 100W max.

Articolo	<b>4002033</b>
----------	----------------


**Lampada elettrica**

con timone in ottone, completa di paralume in pergamena stampata, fissaggio a parete.

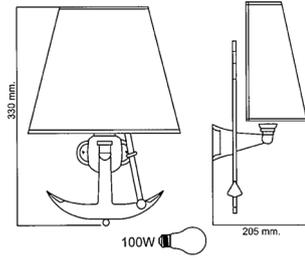
Articolo	<b>4002233</b>
----------	----------------



**Lampada elettrica**

con ancora, completa di paralume in pergamena stampata, fissaggio a parete.

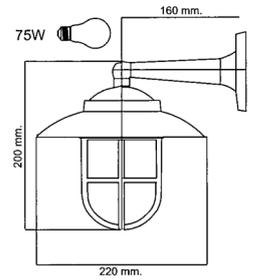
Articolo **4002216**



**Lampada con gabbietta**

fissaggio a parete.

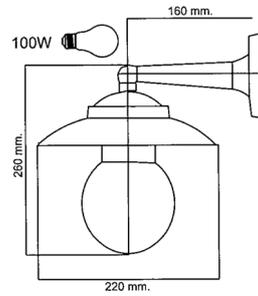
Articolo **4002060**



**Lampada**

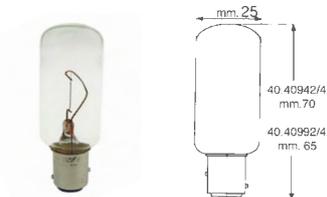
fissaggio a parete.

Articolo **4002071**



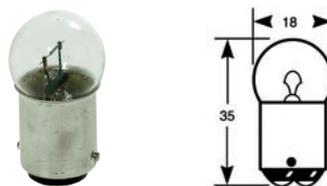
### Lampadina a 2 poli

Articolo	Volt	Watt	Descrizione
<b>4040942</b>	12	25	Originale DHR Attacco BAY 15d, con perni di fissaggio sfalsati.
<b>4040944</b>	24	25	
<b>4040932</b>	12	10	Attacco BAY 15d, con perni di fissaggio sfalsati.
<b>4040934</b>	24	10	
<b>4040992</b>	12	25	Attacco BAY 15d, con perni di fissaggio sfalsati.
<b>4040994</b>	24	25	



### Lampadina a 2 poli

Articolo	Volt	Watt	Descrizione
<b>4040901</b>	12	10	attacco BA 15d con perni paralleli per art. 4080360/1/2
<b>4040903</b>	24	10	



### Parabola

lampadina H3 per proiettori art. 4040362/432.

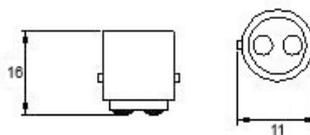
Articolo	Volt	Watt	Dimensioni Ø mm
<b>4040433</b>	12/24	55	110.



### Lampadina a 1 polo

Luce fredda

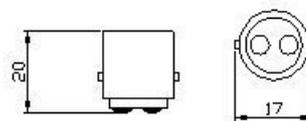
Articolo	LED	Tipo	Contatti	Volt	Watt	Lumens	Perni	Equiv. Watt	Dim. mm h x Ø
<b>4090096</b>	1	BA9S	1	12	0,2	3	Paralleli	2	29 x 11



### Lampadina 360°

a LED SMD luce calda. La BA15S e la BAY15D sono utilizzate maggiormente per i fanali di via e di fonda 360°. La BAY15D è visibile a più di 3 miglia.

Articolo	LED	Tipo	Contatti	Volt	Watt	Lumens	Perni	Equiv. Watt	Dim. mm h x Ø
<b>4090105</b>	COB	BA15D	2	10 - 30	2,3	250	Paralleli	20	35 x 15
<b>4090112</b>	COB	BAY15D	2	10 - 30	2,5	220	Spostati	25	55 x 20
<b>4090122</b>	COB	BA15S	1	10 - 30	2,3	250	Paralleli	25	35 x 15



10



**Lampadina a siluro**  
a LED SMD luce calda

Articolo	LED	Volt	Watt	Lumens	Equiv. Watt	Lunghezza mm	Gradi
<b>4090202</b>	3	10 - 30	0,6	50	5	36	120°
<b>4090212</b>	6	10 - 30	1,4	110	10	42	120°
<b>4090260</b>	8	10 - 30	1,2	110	25	42	360°



**4090202**



**4090260**



**4090212**



**Lampadina a siluro**  
concava 360° a LED SMD luce calda

Articolo	LED	Volt	Watt	Lumens	Equiv. Watt	Lunghezza mm
<b>4090308</b>	8	12	1,2	110	10	42



**Lampadina attacco G4**  
a LED SMD luce calda

Articolo	LED	Volt	Watt	Lumens	Equiv. Watt	Dim. Ø mm	Attacco
<b>4090318</b>	6	10 - 30	1,2	80	8	25	Laterale
<b>4090320</b>	12	10 - 30	1,6	180	20	30	Laterale
<b>4090322</b>	COB	10 - 30	2	190	15/20	11×20h	
<b>4090323</b>	10	10 - 30	2	160	15	30	Posteriore



**4090318**



**4090320**



**4090322**



**4090323**



**Lampadina dicroica**  
luce calda

Articolo	LED	Tipo	Volt	Watt	Lumens	Lunghezza x spaziatura perni mm	Equiv. Watt	Dim. mm h x Ø
<b>4090330</b>	COB	MR11	10 - 30	1,6	150	8 × 4	15	37 × 35
<b>4090332</b>	21	MR16	10 - 30	3	310	8 × 5.3	40	46 × 50



**4090330**



**4090332**



**Led driver**

garantisce una tensione di alimentazione costante in uscita verso i LED collegati, evitando così possibili variazioni di tensione.

Articolo	Volt	Watt	Dimensione mm
<b>4090354</b>	24	30	260 × 116 × 70

