



ALCIONE SAS

Via Buonarroti 18 – 51100 - Pistoia
tel 0573-976387 fax 0573-565270

www.emergenze.biz – commerciale@emergenze.biz



Divisione Apparecchiature per la Sicurezza

Via A. Siffredi 86-R 16154 - Genova
Tel 010-8690338 – fax 010-8690355

www.marinecomponents.it info@marinecomponents.it

partner commerciale di

SCHEDA TECNICA

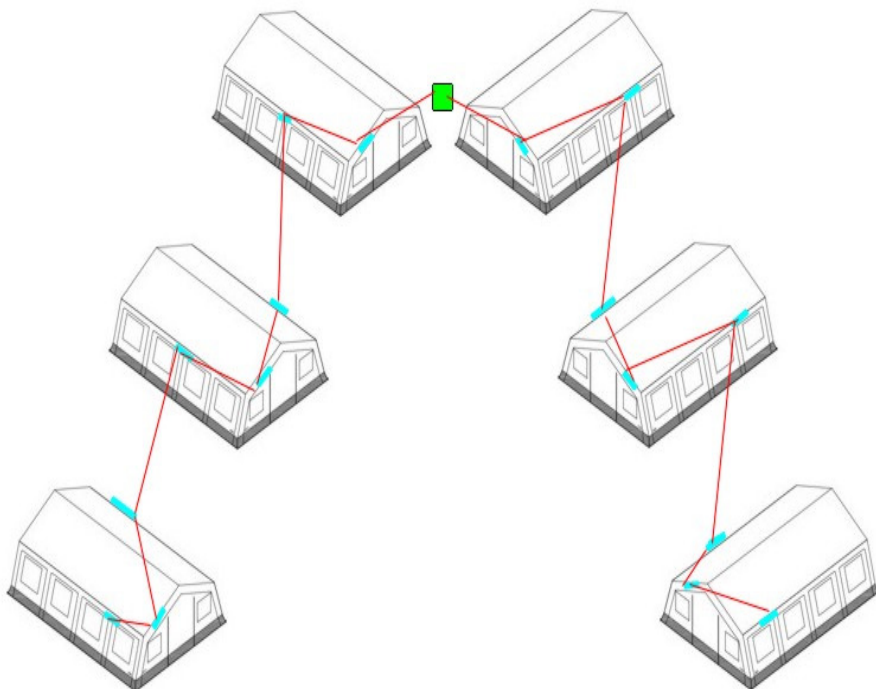
SISTEMA ILLUMINAZIONE MODULARE – SIM 401

Particolarmente idoneo per la illuminazione, nel caso di emergenza, dei campi base e delle tendopoli e in casi ordinari per manifestazioni, esposizioni etc





Il sistema è composto dai componenti di seguito descritti, che consentono di ottenere le più svariate forme di illuminazione realizzandole direttamente sul posto.

Le barrette possono essere fissate in vari modi, sia in forma stabile che provvisoria:

- attraverso le alette di estremità alle pareti di container, tende, strutture etc, utilizzando viti, nastri magnetici, calamite, nastri a strap, etc,
- posizionate su paletti o cavalletti
- semplicemente poggiate sul terreno



KN3-441	Barrette luminose 3 Led complete di due cavi con connettori stagni, uno con spina e l'altro con presa, alimentazione 12-24 volt da utilizzare per una linea con più barrette in serie	
KN3-442	Barrette luminose 6 Led complete di cavo con connettore stagno da utilizzare come terminale	
KN6-312	Barrette luminose 6 Led complete di due cavi con connettori stagni, uno con spina e l'altro con presa, alimentazione 12-24 volt da utilizzare per una linea con più barrette in serie	
KN6-401	Barrette luminose 6 Led complete di cavo con connettore stagno da utilizzare come terminale barrette in materiale sintetico con circuiti led inglobati in resina siliconica, alimentazione 12-24 volt d.c.,	
QAB-401	Quadro di comando da alimentare attraverso batteria 12 volt con 4 uscite per connettori, idoneo per l'alimentazione di max 22 barrette luminose	
QAB-402	Quadro di comando da alimentare attraverso batteria 24 volt con 4 uscite per connettori, idoneo per l'alimentazione di max 22 barrette luminose	
QAG-401	Quadro di comando da alimentare attraverso rete o gruppo elettrogeno 220 volt con 4 uscite per connettori, idoneo per l'alimentazione di max 22 barrette luminose	

CC4-411	Cavo di collegamento con connettori stagni da entrambi i lati, uno con spina ed uno con presa, lunghezza 4 m		
CC5-411	Cavo di collegamento come sopra lunghezza 5 m		
CC7-411	Cavo di collegamento come sopra lunghezza 7 m		
CC8-411	Cavo di collegamento come sopra lunghezza 8 m		
CBT-431	Cavo di collegamento con connettore stagno da un lato e pinze per batteria dall'altro		
CBA-431	Cavo di collegamento con connettore stagno da un lato e spina per accendisigari dall'altro		
DRT-431	Derivazione a tre linee con connettori stagni		
DRT-432	Regolatore di intensità e interruttore con connettori da inserire in linea		

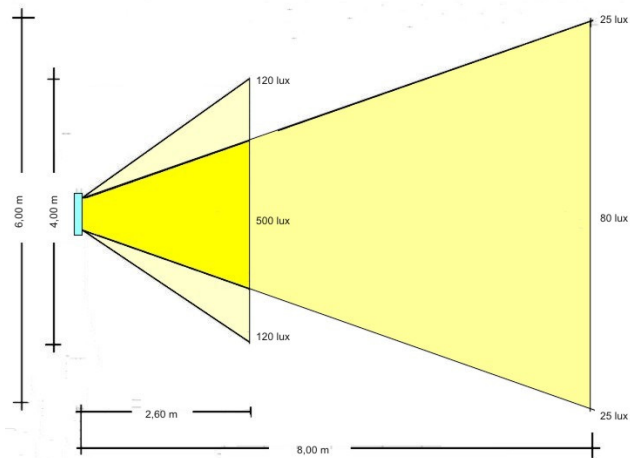


grafico riferito alle barrette 6 Led con alimentazione 24 volt

grado di protezione IP 65 di tutti i componenti IP 65 ad eccezione del RGI-432 il cui grado è IP 22

La tensione di 24 volt evita tutti i possibili rischi determinati dall'utilizzo della tensione 220 volt, l'eventuale utilizzo di un gruppo elettrogeno consente di applicare il quadro di comando in aderenza al gruppo e pertanto rimane l'impianto in condizioni di sicurezza

L'alimentazione attraverso batterie evita il rumore del gruppo elettrogeno che inevitabilmente è fastidioso per chi deve riposare od operare

ore di autonomia indicative con alimentazione attraverso batteria riferite alle barrette KN6, con le barrette KN3 valori si possono considerare duplicati

batteria	una da 12 volt										due da 12 volt in serie									
	2	4	6	8	10	12	16	18	20	22	2	4	6	8	10	12	16	18	20	22
batteria 4 Ah	2	1									4	2								
batteria 12 Ah	6	3	2								12	6	4	3						
batteria 20 Ah	10	5	3	2							20	10	6	5	4	3				
batteria 50 Ah	25	12	8	6	5	4	3	2	2	2	50	25	16	12	10	8	6	5	5	4
batteria 60 Ah	30	15	10	6	6	5	3	3	3	2	60	30	20	15	12	10	8	6	6	5
batteria 70 Ah	35	17	11	8	7	6	4	3	3	3	70	35	23	17	14	11	8	7	7	6
batteria 80 Ah	40	20	13	10	8	6	5	4	4	3	80	40	26	20	16	13	10	9	8	7
batteria 100 Ah	50	25	16	12	10	8	6	5	5	4	200	50	33	25	20	16	12	10	10	9

per l'alimentazione può essere utilizzato il gruppo batterie GB1-310 in dotazione al gruppo illuminante BL1 essendo i connettori identici

Per l'utilizzo con alimentazione da veicolo 24 volt o comunque con batteria sotto carica è consigliabile l'inserimento attraverso alimentatore AV15 o AV 50, allo scopo di proteggere i Led da sovratensioni



Marine Components

Si riserva di apportare, senza preavviso, tutti gli aggiornamenti tecnici che si rendessero opportuni