

QUALE LUCI OCEANLED MONTARE?

		X-520	1010	1520	2010	3010	4010 Super Nova
Luce simile a una luce		50W Alogena	80W Alogena	35W Xenon	50W Xenon	150W HID	No paragone
Raccomandata per montaggio su barche		fino a 7,5mt	fino a 9mt	fino a 10mt	fino a 20mt	oltre 20mt	oltre 20mt
Distanza fra le luci consigliata per montaggio su specchio di poppa		0,5 - 1 mt	0,5 - 1 mt	0,5 - 1,2 mt	0,8 - 1,5 mt	0,8 - 2 mt	0,8 - 2 mt
Numero di luci consigliato per montaggio su specchio di poppa		2	2	2 - 4	2 - 6	4+	2+
Distanza fra le luci consigliata per montaggio sul fianco		0,5 - 1,2 mt	0,5 - 1,2 mt	0,5 - 1,2 mt	0,8 - 2 mt	1,2 - 2,4 mt	1,5 - 3 mt
Consumi	12VDC	900 mA	1,7 A	1,7 A	4 A	8 A	nd
	24VDC	nd	800 mA	800 mA	2 A	4 A	7,2 A
	110VAC	nd	nd	nd	400 mA	800 mA	1,4 A
	220VAC	nd	nd	nd	190 mA	375 mA	700 mA
Penetrazione approssimativa della luce con lenti std in acqua <i>limpida</i>		3 mt	3,5 mt	5 mt	7 mt	10 mt	15 mt
Penetrazione approssimativa della luce con lenti std in acqua <i>crystallina</i>		fino a 7 mt	fino a 9 mt	fino a 13 mt	fino a 25 mt	fino a 30 mt	fino a 35 mt
Lenti disponibili		50°	50°	50°	50/180°	50/180°	50/180°

Note:

- per il montaggio sullo specchio di poppa si ha un effetto migliore montando tante luci piccole piuttosto che poche grandi (es. 4x2010 meglio che 2x2010)
- per il montaggio sullo specchio di poppa tenere in considerazione l'ingombro dell'eventuale plancetta o di altri ostacoli che potrebbero nascondere la parte iniziale della luce. Potrebbe essere necessario passare al modello successivo per riuscire a vedere la luce.
- è possibile combinare diversi modelli della stessa serie (es.3010 T/H sullo specchio e 3010 F/M sui fianchi) in quanto lampade con la stessa intensità usano gli stessi LEDs
- le lenti sabbiare creano un effetto "alone". Non è consigliabile utilizzarle a poppa quando c'è una plancetta, meglio usarle sui fianchi dove la penetrazione nell'acqua è meno importante.
- quando le luci puntano verso il basso, la luce può riflettersi sul fondale sabbioso creando un effetto "specchio" e aumentando l'illuminazione
- angolo ideale per il montaggio: 15° sotto l'orizzontale
- quando le luci puntano verso il basso utilizzare solo le lenti standard (50°) e i modelli da 1520 in su, in quanto la maggior parte della luce verrà dispersa in profondità
- la luce blu ha una lunghezza d'onda inferiore e penetra maggiormente nell'acqua. Tutti i colori eccetto il blu, il verde e il violetto sono assorbiti dall'acqua entro i primi 30mt
- l'occhio umano è inoltre maggiormente sensibile ai colori blu e verde, che quindi appaiono più brillanti della luce bianca.

