Glossario della Strumentazione Elettronica Nautica e Navale



Max Lamp Lumen

MIsura utilizzata per definire la massima luminosità supportabile da un faro a LED che normalmente è superiore alla luminosità operativa.

Max Lamp Lumen ed Operatività

Max Lamp Lumen definisce l'intensità luminosa massima che un faro a LED può supportare, oltre la quale il faro si danneggerebbe in tempi brevissimi. Per questo motivo i fari a LED vengono normalmente tarati ad una luminosità operativa inferiore, perchè più si è distanti dalla soglia del Max Lamp, più il faro opera in condizioni meno estreme e garantisce una migliore durata nel tempo.

Nei fari subacquei a LED esiste un pò di confusione, in quanto alcuni produttori pubblicizzano spesso la sola **Max Lamp**, ma l'utente vuole conoscere l'esatta luminosità operativa (in inglese "fixture") che ci si potrà attendere ed anche sapere quanto il produttore si è tenuto lontano dalla soglia massima.



Voci correlate

- LED Subacquei Nautici Undewater LED Lighting
- Builtin Driver
- Prodotti: Bluefin LED