

## 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 - Underwater LED Lighting](#)
- [Builtin Driver](#)
- Prodotti: [Bluefin LED](#)