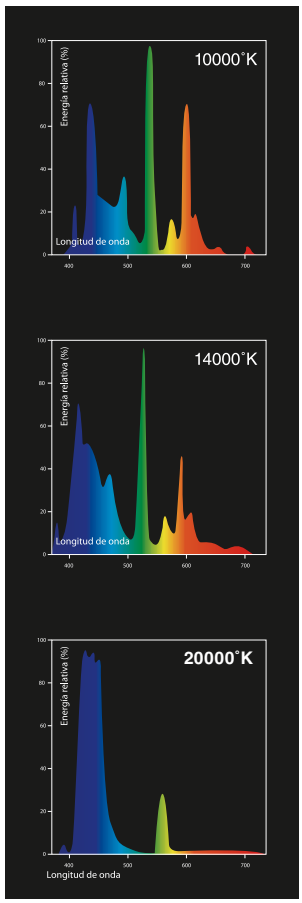
Focos HQI y MH

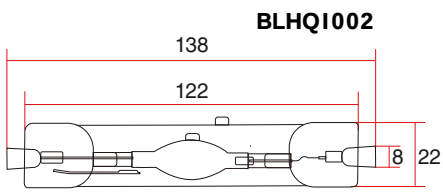
Nota: La información e imágenes mostradas en este sitio pueden ser modificadas sin previo aviso debido al continuo mejoramiento técnico de los productos por parte de los fabricantes.

Máximo rendimiento lumínico.

Las lámparas **HQI** y **MH** son unas fuentes de luz muy eficientes y brillantes, siendo de uso obligado en todos los acuarios avanzados con una gran exigencia lumínica, tanto de agua dulce como salada. Dentro de la tecnología de lámparas de Halogenuro metálico, el término "HQI" corresponde al estándar industrial del fabricante Osram y sus marcas propietarias, mientras que el estándar "MH" corresponde al resto de fabricantes de luminarias. La línea de focos HQI y MH de ideas marinas comprende potencias de **70**, **150**, **250** y **400** w, con tres temperaturas de color: **10,000°K**, **14,000°K** ó **20,000°K**. Estas lámparas entregan una capacidad de penetración efectiva en el agua desde 50 hasta 120 cms y una intensidad máxima dese 80 hasta 96 lúmenes por vatio dependiendo de su potencia y temperatura de color, y una vida útil de 10,000 horas a un 80% de su máxima capacidad de brillo. Su rendimiento y capacidad lumínica son hasta hoy los más altos de toda la industria de la iluminación para acuarios.

La versión con **10,000°K** tiene un comportamiento tri-fosfórico, obteniendo un óptimo compromiso entre una alta actividad fotosintética (R.A.D.) y un rendimiento cromático (I.R.C.) muy realista y natural. Recrea un ambiente lumínico marino de 5 metros de profundidad. Estas lámparas normalmente se combinan con la versión de **20,000°K**. La versión con **14,000°K** obtiene una buena relación entre una alta actividad fotosintética (R.A.D.) y un rendimiento cromático (I.R.C.) levemente azulado, recreando un ambiente lumínico marino de aproximadamente 10 metros de profundidad. Debido a este contenido más azulado, esta lámpara puede usarse como una única fuente de luz. La versión HQI con **20,000°K** se adentra en el espectro actínico necesario para muchos invertebrados fotosintéticos sésiles, especialmente los que habitan áreas marinas de mayor profundidad. Ofrecen un rendimiento cromático marcadamente azulado, que recrea un ambiente lumínico marino de aproximadamente 20 metros de profundidad. Estas lámparas normalmente son combinadas con la versión de **10,000°K**.





Referencia	Estándar	Consumo	Temperatura de color	Conexión	Medidas
	HQI / MH	Vatios (W)	Color de la luz en (°K)	(Tipo)	(l x a x h mm)
BLHQI000	HQI	70	○ 14,000	Ballesta	113 x 22 x 20
BLHQI002	HQI	150	○ 10,000	Ballesta	138 x 22 x 22
BLHQI011	HQI	250	○ 14,000	Ballesta	165 x 30 x 25
BLHQI01	HQI	250	○ 10,000	E-40	206 x 48 x 48
BLHQI011R	HQI	250	○ 14,000	E-40	206 x 48 x 48
BLHQI012R	HQI	250	● 20,000	E-40	206 x 48 x 48
BLHQI019	HQI	400	○ 10,000	E-40	265 x 48 x 48
BLHQI020	HQI	400	○ 14,000	E-40	265 x 48 x 48
BLHQI021	HQI	400	● 20,000	E-40	265 x 48 x 48
BLMH002	MH	175	○ 10,000	E-39	210 x 48 x 48
BLMH003	MH	175	○ 14,000	E-39	210 x 48 x 48
BLMH004	MH	175	● 20,000	E-39	210 x 48 x 48
BLMH010	MH	250	○ 10,000	E-39	210 x 48 x 48
BLMH011	MH	250	○ 14,000	E-39	210 x 48 x 48
BLMH012	MH	250	● 20,000	E-39	210 x 48 x 48
BLMH019	MH	400	○ 10,000	E-39	265 x 48 x 48
BLMH020	MH	400	○ 14,000	E-39	265 x 48 x 48
BLMH021	MH	400	● 20,000	E-39	265 x 48 x 48