



[www.luzgermicida.cl](http://www.luzgermicida.cl)

# Lámparas UVC sumergibles IP68

Desinfección de agua de proceso, agua residual, lavado de aire, líneas de producción, cadena de frío y campos de cultivo



## Lámparas desde 40 W a 800 W

Lámparas UVC 253.7 nm con protección IP68 completamente sumergibles en agua y trabajo bajo presión hasta 3 bar. Ideal para aplicaciones en tratamiento de agua residuales de canal abierto, desinfección de plantas en campos de cultivo, desinfección de agua de proceso en cisternas, desinfección de torres de enfriamiento, desinfección de vegetales en cadenas de frío, desinfección de salas de almacenaje y cámaras de frío etc..

## Ventajas

- Densidad de radiación alta hasta 50 000 uW/cm<sup>2</sup>
- Protección IP 68, completamente sumergible
- Sensor de flujo para encendido automático.
- Recubrimiento de teflón sobre el cuarzo protector
- Cero emisiones de ozono.
- High Output: Corriente de 800 mA para compensar cambios de temperatura externa.
- Aplicaciones en tratamiento de agua con presión hasta 3 bar.
- Instalado en skid para tratamiento de agua (opcional)
- Lámparas con radiación 185 nm (ozono) opcional.



## Datos técnicos

Modelo	Potencia W	Radiación $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	Longitud mm	Diámetro mm	Corriente mA	Radiación@1m $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	Tiempo de vida horas
<b>XPZ620HOTF</b>	40	20000	620	23	800	85	16000
<b>XPZ910HOTF</b>	90	30000	910	23	800	170	16000
<b>XPZ1070HOTF</b>	100	30000	1070	23	800	285	16000
<b>XPZ1210HOTF</b>	120	30000	1210	23	800	330	16000
<b>XPZ1620HOTF</b>	150	30000	1620	23	800	380	16000
<b>XPZ320AHOTF</b>	320	40000	1620	23	800	400	16000
<b>XPZ800AHOTF</b>	800	50000	1620	23	800	580	16000

### Voltaje

90-264 V 50/60Hz.

### Tipo de control

Manual, flujo de aire opcional

### Protección HACCP

Teflón.

### Temperatura ambiente permitida

-40 @ 80

### Humedad permitida

10-100%.

### Tipo de protección

IP 68

Set incluye: Lámpara UV + protector de cuarzo+ conector en acero inoxidable 304 +Balastro electrónico + sensor de flujo

