



**DVS Filtertechnik**  
**Aan de Fremme 53**  
**6269BK Margraten**

**[www.dvs-filtertechnik.com](http://www.dvs-filtertechnik.com)**  
**[info@dvs-filtertechnik.com](mailto:info@dvs-filtertechnik.com)**

### **Specificaties:**

Die Amalgam Tauch UVC sind in 40 und 80 Watt erhältlich.  
Diese Tauch UVC haben einen großen Vorteil gegenüber herkömmlichen UVC-Geräten:  
Diese Art von Lampen bilden keinen Widerstand im Wasser.  
Die Tauch UVC können im Filtergehäuse montiert werden,  
so dass das Wasser ohne Widerstand vorbei strömen kann.

Diese Taucheinheit wird in drei Teilen ausgeliefert: der Lampe,  
dem Quarzglas und der elektrischen Steuerung.

Auf dem UVC-Gerät ist standard ein Stundenzähler, welcher angibt  
wann die UVC-Lampe ersetzt werden muss.

Die Lampe bringt nach 16.000 Brennstunden immer noch ca. 80% von der  
ursprünglichen Leistung.

Nachfolgend die Daten der Lightech Lampen:

<b>Data Lamp</b>	<b>Lighttech T5 80W Am</b>	<b>Lighttech T5 40W Am</b>
<b>UV Output</b>	253,7nm	253,7nm
<b>Intensity @ 1m</b>	220 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	110 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$
<b>Rated Average life</b>	16000 h	16.000 h
<b>Output end of life</b>	80%	80%