

UV-Lampe**Intensität im Neuzustand Wert ab dem Leuchtmittel getauscht werden sollte**

UVA-Handstrahler 250 W (BO 5209404)	ca. 200 mW/ cm ²	< 100 mW/ cm ²
UVA-Handstrahler 100 W (BO 5500310)	ca. 90 mW/ cm ²	< 50 mW/ cm ²
UVA-Star "Light" (BO 5209470)	ca. 8 mW/ cm ²	< 4 mW/ cm ²
UVA-STAR "Long Light" (BO 5209480)	ca. 8 mW/ cm ²	< 4 mW/ cm ²
UVA-STAR "Long Light XL" (BO 5209476)	ca. 8 mW/ cm ²	< 4 mW/ cm ²
UVA STAR "Economy" (BO 5500320)	ca. 9 mW/ cm ²	< 5 mW/ cm ²
H9 (BO 5209450)	ca. 12 mW/ cm ²	< 5 mW/ cm ²

Die Lampen sinken von ihrer Leistung her relativ schnell auf ca. 80 % und halten sich dort einige Zeit, bevor die Intensität weiter abnimmt. Es kann passieren, daß ein Leuchtmittel kaputt geht, bevor es die ca. 60% Leistung erreicht hat, bei der es getauscht werden sollte.

Die angegebenen Werte wurden ermittelt mit dem UVA-Messgerät BO 5500300. Sollte das UVA-Messgerät 5500300 nicht vorhanden sein, um die Intensität einer Lampe zu bestimmen, können die geleisteten Betriebsstunden als Richtwert dienen. Alle Leuchtmittel halten ca. 1000 Betriebsstunden. Häufiges Ein- und Ausschalten verkürzt die Lebensdauer. Es empfiehlt sich immer, die UV-Lampen eingeschaltet zu lassen.

Bei allen Lampen sollte darauf geachtet werden, dass die Filterscheiben regelmäßig gesäubert und Verunreinigungen oder Klebstoffrückstände entfernt werden. Bei den Handstrahlern sollten zusätzlich regelmäßig die Reflektoren gereinigt werden. Beachten Sie die Sicherheitshinweise in der Bedienungsanleitung.