



# TAUCHSTRAHLER

## TL-SYSTEM

Wenn Wasser in Luftwäschern, Kühltürmen, Brunnen, Tanks, Befeuchtungsanlagen oder Teichen keimfrei gehalten werden muss, empfehlen wir die Verwendung von STERILSYSTEMS Tauchlampen. Durch die Strahler wird das Wasser einer hohen UV-C-Dosis ausgesetzt, die unerwünschten Keime werden abgetötet und Algenwuchs verhindert.

### Aufbau

Das Gehäuse besteht aus rostfreiem Edelstahl und ist absolut wasserdicht. Die hohe Oberflächengüte genügt auch anspruchsvollsten hygienischen Ansprüchen. Das Schutzrohr ist im Gehäuse abgedichtet und verschraubt. Im Lieferumfang enthalten ist die auf den Strahler abgestimmte Vorschalt elektronik, die in einer Vorschaltgerätebox ihren Platz findet. So ist auch ein schneller Zugriff oder eine Funktionskontrolle gewährleistet, die Absicherung erfolgt über einen FI-Schutzschalter.

### Technische Daten

| Typ TL               | 300                                   | 400                 | 810                 | 1200                 |
|----------------------|---------------------------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
| Abmessungen          | DM 30 mm x L 349 mm                   | DM 30 mm x L 449 mm | DM 30 mm x L 859 mm | DM 30 mm x L 1249 mm |
| Material Gehäuse     | Edelstahl V4A                         |                     |                     |                      |
| Strahler             | high efficiency UV-C-Strahler 12.000h |                     |                     |                      |
| Leistung mit Hg      | 13 W                                  | 18 W                | 40 W                | 61 W                 |
| Leistung mit Amalgam |                                       | 55 W                | 110 W               |                      |
| Spannung             | 230 V ± 10% 50..60 Hz                 |                     |                     |                      |
| Anschlusskabel       | 3 m mit Knickschutz                   |                     |                     |                      |
| Gewicht              | 1,3 kg                                | 1,5 kg              | 1,7 kg              | 1,9 kg               |
| Schutzklasse         | IP68                                  |                     |                     |                      |
| Kennzeichnung        | CE                                    |                     |                     |                      |



### Merkmale

- ✓ **Komplett Wasserdicht**  
Schutzklasse IP68
- ✓ **Hohe Lebensdauer**  
Die Lebensdauer der Hochleistungsstrahler beträgt 12.000h – Qualität auf die man sich verlassen kann
- ✓ **Einfache Montage und Wartung**  
In bestehende Anlagen und Wasserbecken werden die Tauchstrahler mit Hilfe einer Edelstahlplatte eingelegt oder direkt am Behälter fixiert. Der Strahlertausch kann vom Kunden selbst vorgenommen werden

### Optionen

- ✓ Kabelverlängerung auf 6 / 10 m
- ✓ Schaltkasten