



## Vorsprung durch Innovation

### TNN Tauchrohlampen

#### Wasserdichte UV-Lampe

Wasserdicht versiegelte UVC-Tauchrohlampe in drei Leistungen und Baulängen für die zuverlässige Desinfektion an Luft, in Wasser sowie in typischen Luft-/Wasserzonen mit hoher Luftfeuchtigkeit.

#### Features

- Vollständig wasserdicht (IP68)
- Druckdicht bis 2 bar
- Einfache Integration
- Abnehmbarer Gummi-Stoßschutz unten sowie fest montierte Gummitülle am Kabel oben als Knickschutz
- Starter im Hüllrohr bereits integriert
- Einfacher elektrischer Anschluss mittels Drosselspule
- Seewasserfestes Kabel

#### Anwendungsbereiche

- Wasserdesinfektion in Wäscherkästen der Luftbefeuchter von RLT Anlagen
- Wasserentkeimung in Tanks, Brunnen und Zisternen
- Oberflächendesinfektion in Laboratorien (z.B. zur Nachrüstung in bestehende Abzüge mit Spritzschutzscheibe)

## Technische Daten – Hochleistungs UV-C Systeme

<b>Allgemein</b>			
Bezeichnung	TNN 12/20	TNN 15/35	TNN 30/80
Art. Nr.	41220	41218	41219
Schutzart Tauchrohr	IP 68	IP 68	IP 68
Länge Anschlussleitung	2 m	5 m	5 m
Leuchtlänge	200 mm	350 mm	800 mm
Betrieb in Wasser / an Luft***	■ / ■	■ / ■	■ / ■
<b>Lampendaten</b>			
Nominalleistung Lampe	12 Watt	15 Watt	30 Watt
Typische Nutzlebensdauer**	8.000 h	8.000 h	8.000 h
Lampentyp	Niederdruck normal	Niederdruck normal	Niederdruck normal
<b>Geometrische Daten</b>			
Gesamtlänge	354 mm	550 mm	1040 mm
Hüllrohrdurchmesser	25 mm	25 mm	25 mm
<b>Elektrische Daten</b>			
Vorschaltgerät	Drossel 15W (41216)	Drossel 15W (41216)	Drossel 30W (41217)
Spannung / Frequenz	230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz
<b>Betriebshinweise</b>			
Zulässige Wassertemperatur	+5°C... +30°C	+5°C... +30°C	+5°C... +30°C

\* / \*\* / \*\*\* siehe Besondere Hinweise