



- für Kühl- und Lagerräume, Einbau in Maschinen
- zum Entkeimen von Luft und Oberflächen
- um 360° drehbarer Sichtschutzreflektor

**UVpro** WDS Wand-/Deckenstrahler sind ideal zur zuverlässigen Raumluftentkeimung. Während der Arbeitszeit bietet der Reflektor Sichtschutz vor der UVC-Strahlung, außerhalb der Arbeitszeit kann der Reflektor gedreht werden, um den gesamten Raum und die Arbeitsflächen zu entkeimen. Wahlweise mit Aluminiumreflektor für trockene Räume oder korrosionsfreiem PTFE-Reflektor für Feuchträume und nass gereinigte Produktionsräume.

## TECHNISCHE DATEN

|   |   |                             |   |                             |   |                             |
|---|---|-----------------------------|---|-----------------------------|---|-----------------------------|
| Kurzbezeichnung   | <b>UVpro</b> WDS  |                             |   |                             |   |                             |
| Entspricht folgenden Richtlinien                              | EMV, CE, IP52   |                             |   |                             |   |                             |
| Material  | Edelstahl: WN 1.4301, WN 1.4305, POM, Aluminium/PTFE Virginal |                             |   |                             |   |                             |
| <b>Gerätetyp</b>  | <b>UVpro</b> WDS 20   |                             | <b>UVpro</b> WDS 30                     |                             | <b>UVpro</b> WDS 40                     |                             |
| Elektrische Leistungsaufnahme [W]                             | 21  |                             | 31                                      |                             | 41                                      |                             |
| Stromfluss [mA]   | 110   |                             | 145                                     |                             | 195                                     |                             |
| Einsatztemperatur [°C]  | -10...+20   | +20...+40                   | -10...+20                               | +20...+40                   | -10...+20                               | +20...+40                   |
| Passende UVpro Röhre  | <b>UVpro</b><br>K(T)20-2/-4                                   | <b>UVpro</b><br>N(T)20-2/-4 | <b>UVpro</b><br>K(T)30-2/-4             | <b>UVpro</b><br>N(T)30-2/-4 | <b>UVpro</b><br>K(T)36-2/-4             | <b>UVpro</b><br>N(T)36-2/-4 |
| UVC-Leistung [ $W_{253,7\text{ nm}}$ ]                        | 7   | 7,5                         | 11                                      | 11,8                        | 16                                      | 17                          |
| Intensität o. Reflektor bei 1 m [ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ] | 65  | 70                          | 95                                      | 102                         | 150                                     | 160                         |
| Abmessungen (L x B x H) [mm]                                  | 452 x 40 x 120<br>(bzw. 452 x 86 x 120)                       |                             | 637 x 40 x 120<br>(bzw. 637 x 86 x 120) |                             | 894 x 40 x 120<br>(bzw. 894 x 86 x 120) |                             |
| Gewicht [kg]  | ~3  |                             | ~3,5                                    |                             | ~4                                      |                             |
| Empfohlene Betriebsdauer der Röhre [h]                        | 12.000 (75 % $\pm$ 5 % Ausgangsleistung)                      |                             |   |                             |   |                             |
| Lebenserwartung Elektronik                                    | > 10 Jahre  |                             |   |                             |   |                             |
| Vorgesehene Netzspannung [V <sub>AC</sub> ]                   | 220...240 (50...60 Hz)  |                             |   |                             |   |                             |
| Netzkabel [m]   | 3,5 (konfektionierbar)  |                             |   |                             |   |                             |

technische Änderungen vorbehalten

