



- als Decken-, Wand- oder hängender Strahler
- Wirkung mit 270° Öffnungswinkel
- als Normalröhre (N) oder Thermoröhre (K) erhältlich
- Der WDO-Strahler ist in drei Baulängen verfügbar

**UVpro** Strahler der WDO-Serie sind ideal zur zuverlässigen Oberflächen- und Raumlufsentkeimung. Diese offenen Strahler dürfen nur in Räumen ohne Personen eingesetzt werden. Eine Montage in Kombination mit einem Präsenzmelder oder einem Türschalter wird empfohlen.

## TECHNISCHE DATEN

Kurzbezeichnung	<b>UVpro</b> WDO					
Entspricht folgenden Richtlinien	EMV, CE, IP52					
Material	Edelstahl: WN 1.4301, WN 1.4305, Aluminium					
<b>Gerätetyp</b>	<b>UVpro</b> WDO 20		<b>UVpro</b> WDO 30		<b>UVpro</b> WDO 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> K(T)20-2/-4	<b>UVpro</b> N(T)20-2/-4	<b>UVpro</b> K(T)30-2/-4	<b>UVpro</b> N(T)30-2/-4	<b>UVpro</b> K(T)36-2/-4	<b>UVpro</b> 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		637 x 40 x 120		894 x 40 x 120	
Gewicht [kg]	~2,5		~3		~3,5	
Abstrahlwinkel [°]	~270					
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

