



- 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	UVpro WDO					
Entspricht folgenden Richtlinien	EMV, CE, IP52					
Material	Edelstahl: WN 1.4301, WN 1.4305, Aluminium					
Gerätetyp	UVpro WDO 20		UVpro WDO 30		UVpro 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	UVpro K(T)20-2/-4	UVpro N(T)20-2/-4	UVpro K(T)30-2/-4	UVpro N(T)30-2/-4	UVpro K(T)36-2/-4	UVpro 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 _{AC}]	220...240 (50...60 Hz)					
Netzkabel [m]	3,5 (konfektionierbar)					

technische Änderungen vorbehalten

WDO 40

Wand- und Deckenstrahler offen - Luft- und Oberflächenentkeimung, effektiv und sicher

