

TECHNISCHE DATEN



UVpro			
Gerätetyp	UVpro TS 40/24 V		
Entspricht folgenden Richtlinien	EMV, CE, IP68		
Material	Edelstahl: WN 1.4301 und WN 1.4305		
Einsatztemperatur [°C]	+2...+40		
Passende UVpro Röhre	UVpro K20-2/-4	UVpro K30-2/-4	UVpro K36-2/-4
Elektrische Leistungsaufnahme [W]	21	31	41
Stromfluss [mA]	1170	1580	2000
UVC-Leistung [$W_{253,7\text{ nm}}$]	7	11	16
Intensität bei 1 m [$\mu\text{W}/\text{cm}^2$]	65	95	150
Länge der Röhre ab Verschraubung [mm]	371	556	814
Gewicht [kg]	3,0	3,05	3,13
Schlüsselweite Verschraubung [mm]	34		
Empfohlene Betriebsdauer der Röhre [h]	12.000 (75 % ^{±5%} Ausgangsleistung)		
Lebenserwartung Elektronik	> 10 Jahre		
Spannungsversorgung [V_{DC}]	24 (Spannungsbereich: 20...28 V_{DC})		
Versorgungskabel [m]	10 (konfektionierbar)		
Technische Änderungen vorbehalten.			