

Datenblatt UV-Anlage Dulcodes LP-D Type

Data sheet UV plant Dulcodes LP-D type

2x350W/9/DN65



Hersteller / manufacturer: ProMinent GmbH

Netzanschluss / mains supply: 230 V, 50/60 Hz

Anschlussleistung / connection power: 835 W

Umgebungstemperatur / ambient temperature: 5 - 40 °C

Wassertemperatur / water temperature: 5 - 40 °C

Maximaler Betriebsdruck / maximum operating pressure: 10 bar

Einbaulage / installation position: stehend oder liegend / vertical or horizontal

Strahlerstrom / lamp current: 4,0 A

Strahlernutzungsdauer / lamp life time: 14.000 h

Strahler Ein - Aus (typisch) / lamp On - Off (typical): 3000

Ersatzteile / spare parts:

UV-Strahler / UV-lamp (350 W Vario-Flux): 2 Stck / pcs Material-Nr. / Part no.: 1061751

Strahlerschutzrohr / lamp protection tube 2 Stck / pcs Material-Nr. / Part no.: 1059182

UVC-U Sensor DVGW 160° 1 Stck / pcs Material-Nr. / Part no.: 1076149

Empfohlene Warnschwelle / recommended warning threshold: 5-10% über Mindestbestrahlungsstärke / above minimum irradiance

UV-Transmission bei 254 nm / UV-transmission at 254 nm % (1 cm)	max. Durchfluss in m³/h bei einer UV Dosis von / max. flow rate in m³/h at an UV dose of				
	400 J/m²	800 J/m²	1200 J/m²	1500 J/m²	2000 J/m²
22	10,6	4,9	3,0	2,3	1,62
24	11,4	5,2	3,3	2,4	1,7
26	12,0	5,5	3,4	2,6	1,83
28	12,6	5,8	3,6	2,7	1,9
30	13,2	6,1	3,8	2,8	2,02
32	13,8	6,3	3,9	2,9	2,1
34	14,4	6,6	4,1	3,1	2,20
36	15,2	7,0	4,3	3,2	2,3
38	15,8	7,2	4,5	3,4	2,41
40	16,4	7,5	4,7	3,5	2,5
42	17,0	7,8	4,8	3,6	2,60
44	17,8	8,2	5,1	3,8	2,7
46	18,4	8,4	5,2	3,9	2,81
48	19,2	8,8	5,5	4,1	2,9
50	19,8	9,1	5,6	4,2	3,02
52	20,6	9,4	5,9	4,4	3,1
54	21,4	9,8	6,1	4,6	3,27
56	22,0	10,1	6,3	4,7	3,4
58	22,8	10,5	6,5	4,9	3,48
60	23,6	10,8	6,7	5,0	3,6
62	24,4	11,2	7,0	5,2	3,73
64	25,2	11,6	7,2	5,4	3,8
66	26,0	11,9	7,4	5,6	3,97
68	26,8	12,3	7,6	5,7	4,1
70	27,6	12,7	7,9	5,9	4,21

Stand 01.03.2018