

Datenblatt UV-Anlage Dulcodes LP-D Type
Data sheet UV plant Dulcodes LP-D type

1x350W/9/DN65



Hersteller / manufacturer:	ProMinent GmbH	
Netzanschluss / mains supply:	230 V, 50/60 Hz	
Anschlussleistung / connection power:	430 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):	1 Stck / pcs	Material-Nr. / Part no.: 1061751
Strahlerschutzrohr / lamp protection tube	1 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	5,3	2,4	1,5	1,1	0,81
24	5,7	2,6	1,6	1,2	0,9
26	6,0	2,8	1,7	1,3	0,92
28	6,3	2,9	1,8	1,3	1,0
30	6,6	3,0	1,9	1,4	1,01
32	6,9	3,2	2,0	1,5	1,1
34	7,2	3,3	2,1	1,5	1,10
36	7,6	3,5	2,2	1,6	1,2
38	7,9	3,6	2,3	1,7	1,21
40	8,2	3,8	2,3	1,8	1,3
42	8,5	3,9	2,4	1,8	1,30
44	8,9	4,1	2,5	1,9	1,4
46	9,2	4,2	2,6	2,0	1,40
48	9,6	4,4	2,7	2,0	1,5
50	9,9	4,5	2,8	2,1	1,51
52	10,3	4,7	2,9	2,2	1,6
54	10,7	4,9	3,1	2,3	1,63
56	11,0	5,0	3,1	2,3	1,7
58	11,4	5,2	3,3	2,4	1,74
60	11,8	5,4	3,4	2,5	1,8
62	12,2	5,6	3,5	2,6	1,86
64	12,6	5,8	3,6	2,7	1,9
66	13,0	6,0	3,7	2,8	1,98
68	13,4	6,1	3,8	2,9	2,0
70	13,8	6,3	3,9	2,9	2,11

Stand 01.03.2018