

# PAR Messtabelle

LED-Module, LED Strahler, HQI

Module	Distanz	AI Sol Blue				Cidly Apollo 4 / Linsen 90 Grad			Cidly Apollo 4 / Linsen 120 Grad			Maxpect R420r 160W					
	LED-Messpunkt	alle 100%	Weiss	Blau	Royal	Blau/Weiss	Weiss	Blau	Blau/Weiss	Weiss	Blau	Blau/Weiss	Kanal A	Kanal B			
		8 Weiss	8 Weiss			24 Weiss	4 x 6 LED		24 Weiss	4 x 6 LED		18 LED	3 x 6 LED				
		8 Blau		8 Blau		24 Blau		4 x 6 LED	24 Blau		4 x 6 LED	21 LED		3 x 7 LED			
	cm	8 Royal			8 Royal												
		75 Watt	24 Watt	24 Watt	24 Watt	144 Watt	72 Watt	72 Watt	144 Watt	72 Watt	72 Watt	160 Watt					
über Wasser ab Lampe	10	2300	1230	770	1070	2885	1460	1650	2885	1605	2082	1500	750	740			
	20	1320	530	490	500	1800	860	1090	2051	840	1192	1150	620	530			
	30	930	315	365	380	1270	630	690	1376	604	832	740	365	370			
	40	650	170	235	220	925	410	550	810	336	511	475	230	245			
unter Wasser ab Wsp.	10	420	100	118	113	560	235	320	585	239	345	310	150	160			
	20	355	85	100	103	475	205	268	517	211	305	260	130	130			
	30	295	75	80	85	402	160	240	420	168	252	225	115	110			
	40	230	63	68	78	342	115	225	314	124	188	190	95	95			
	50	200	55	55	65	275	75	185	173	82	92	170	85	85			
	60	155	40	50	55	136	60	78	144	67	79	140	75	75			

Module / Spot's	Distanz	Orphek	Orphek Atlantik				Orphek PR 72-Reef	Vertex Illumina SR 600-280				Orphek		Aqua Medic Aquasunspot		Aqua Light Brenner HQI Brenner			
	LED-Messpunkt	Modul pr 156	alle 100%	Kanal 1	Kanal 2	Kanal 3	Kanal 4	alle 100%	alle 100%	Weiss	Blau	Royal	PR-ML 7	PR 25	7 x 1	12 x 1	150 W	250 W	400 W
		40 Weiss	28 Weiss		28 Weiss		10 Wiesse	18 Wiess	32 Weiss	32 Weiss			4 Blau	6 Blau	3 Blau	4 Blaue	14'000 K	14'000 K	14'000 K
		16 Blaue	32 Blau	24 Blau		8 Blau		14 Blau	16 Blaue		16 Blaue		3 UV	6 Weiss	4 Weiss	8 Weiss	Brenner Hängen 18cm über Wasseroberfläche		
	cm	4 UV	je 4 UV + Rot			4 UV	4 Rot	je 2 Ror + UV	16 Royal			16 Royal							
		120 Watt	180-186 Watt						66-70Watt	160 Watt	80 Watt	40 Watt	40 Watt	14 Watt	24 Watt	7 Watt	12 Watt	150 Watt	250 Watt
über Wasser ab Lampe	10	1060	1450	550	400	280	220	2885	1290	660	356	385	730	1640	2030	2540	1950	1900	1900
	20	880	1070	380	340	180	165	1730	647	316	153	200	210	620	1850	970	620		
	30	650	840	315	270	135	115	1005	379	190	95	109	97	325	285	430			
	40	550	660	255	215	100	85	660	245	96	45	64	80	215	165	290			
unter Wasser ab Wsp.	10	395	475	185	160	75	65	425	190	100	48	53	50	140	105	160	298	420	670
	20	370	390	150	135	60	55	330	160	80	40	44	43	100	88	110	213	350	445
	30	320	330	130	115	50	45	260	130	65	33	37	34	74	58	90	198	265	375
	40	280	265	110	95	40	37	205	120	60	30	33	28	51	48	70	88	203	285
	50	230	220	90	80	35	30	160	110	55	27	29	23	36	38	60	66	143	234
	60	190	200	80	70	30	28	140	100	52	26	27	17	29	23	50	54		168