

Reflektor Vergleich mit T5

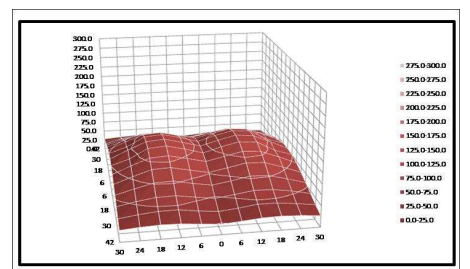
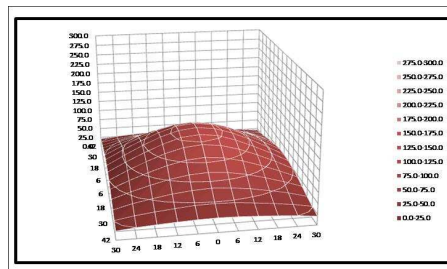
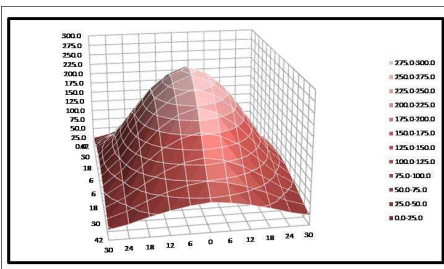
ATI Hybrid 4 x 24 W T5	Giesemann Matrix II 4 x 24 W T5	Aqua Light 4 x 24 W T5
4 x 24 W T5 / ATI Blue Plus Summe 19'544.00 14'071.00 PAR pro Watt 168.48 121.30 PAR im Mittel 118.45 173.72	4 x 24 W T5 / ATI Blue Plus Summe 11'170.60 7'601.60 PAR pro Watt 137.06 93.27 PAR im Mittel 67.70 93.85	4 x 24 W T5 / ATI Blue Plus Summe 9'733.00 6'385.00 PAR pro Watt 114.51 75.12 PAR im Mittel 58.99 78.83
4 x 24 W T5 / ATI Blue Plus Summe 19'429.00 13'970.00 PAR pro Watt 173.47 124.73 PAR im Mittel 117.75 172.47	4 x 24 W T5 / ATI Blue Plus Summe 10'991.00 7'546.00 PAR pro Watt 130.85 89.83 PAR im Mittel 66.61 93.16	4 x 24 W T5 / ATI Blue Plus Summe 11'360.00 7'447.00 PAR pro Watt 120.85 79.22 PAR im Mittel 68.85 91.94
4 x 24 W T5 / ATI Blue Plus Summe 15'045.00 10'837.00 PAR pro Watt 133.14 95.90 PAR im Mittel 91.18 133.79	4 x 24 W T5 / ATI Blue Plus Summe 8'476.00 5'903.50 PAR pro Watt 103.37 71.99 PAR im Mittel 51.37 68.53	4 x 24 W T5 / ATI Blue Plus Summe 8'251.00 5'372.00 PAR pro Watt 86.85 56.55 PAR im Mittel 50.01 66.32
Mittelwert [PAR/Watt] 158.37	123.76	107.40
ATI Hybrid 100.00%	78.15%	67.82%

147.46%	127.97%	Aqua Light 100.00%
---------	---------	---------------------------

Module



Diagramme in Längsrichtung



ca. 30 % Effizienz Differenz