

# LED Leuchten aus China.

**Beitrag von „Patrick“ vom 17. Dezember 2017, 14:34**

Hallo Jürgen, durch Reflektion des vorhandenen Lichts bzw. in geschlossenen Systemen kann man durchaus mit schwächeren Lampen Kakteen aufziehen. Wie bereits gesagt, es kommt nicht so sehr auf die Watt Zahl an sondern auf die Art der Lampe. Wir reden ja auch von Sämlingen und die wachsen auch mit weniger Licht wenn das vorhandene Licht von guter Qualität ist. Es ist ja bekannt dass nicht jede Birne/Lampe gleich geeignet ist. Ich persönlich mag diese LED Panels und werde mir demnächst nochmal eine neuere Generation kaufen. Ich habe eine 100 Watt LED die bei weitem nicht so gutes Licht produziert wie die 250 Watt Lampe und das liegt nicht nur an der Wattzahl sondern auch an der LED Generation. Meine Lampen sind inzwischen veraltet und dieser Markt wird für viele LED Hersteller immer interessanter. Es gibt inzwischen tolle Lampen die man gerne einsetzt und mit denen man exzellenten und sehr gesunden Wachstum erzielen kann. Also das sind keine aufgeblasenen vergeliten Pflanzen sondern die sind massiv und haben eine tolle Bestachelung nach wenigen Wochen. Momentan habe ich ein altes Badezimmer komplett zur Hybridenzucht umfunktioniert. Der Platz ist stark begrenzt warum ich auch nur auf 3 von 4 Seiten Reflektoren angebracht habe. Ich möchte den Raum begehbar halten und wenn ich bei jeder Lampe jetzt auf vier Seiten Reflektoren anbringe kann ich mich kaum noch bewegen. Ich habe aber verschiedene Reflektoren die ich immer dann einsetze wenn ich genug Platz in der Wohnung habe. Ich will aber meiner Frau nicht zumuten überall Kakteen im Haus zu haben weshalb ich die Hybriden jetzt nur in dem Zuchtbereich habe und da sollen sie bleiben. Da sind jetzt an drei von vier Seiten Reflektoren angebracht und ich habe jetzt unter dieser Lampe momentan die geschlossenen Aufzuchtbehälter in einer überwiegend mineralischen Erdmischung. Die Deckel nehme ich jetzt in den nächsten Tagen ab damit mehr Licht an die Sämlinge kommt. Innerhalb der ersten paar Wochen ist mir die Lichtausbeute noch nicht besonders wichtig und ich nutze das auch eher zur Einleitung der Keimung. Sobald die Sämlinge aber über die erste Keimphase hinaus sind bekommen die 18 Stunden Licht am Tag. Kakteensämlinge macht das nichts aus. Auf der anderen Seite ist auch nochmal so eine Lampe und mit diesen beiden Lampen ziehe ich die mir am wichtigsten Hybriden auf bzw. kommen da schwächliche Sämlinge drunter die es sonst eventuell nicht bis im Frühjahr schaffen würden.