

Aussaatstation mit Leuchtstoffröhren

Beitrag von „kaktus-andy“ vom 2. März 2012, 22:23

mensch Mädels 😊

[Ann-Kathrin](#); ich bin auch kein Experte in Sachen Aufzichtsbeleuchtung.

ich mache dieses Jahr auch meine ersten Erfahrungen mit Zusatzbeleuchtung.

die Aqua sowie die Sun Glow sind **keine** "normale" LSR.

Die Bauform entspricht zwar einer T8 Röhre, Leistungsklasse und Röhrenlänge entsprechen jedoch nicht der allgem Norm. Auch wird die Leuchtstärke nur in lux und nicht wie üblich in Lumen (lm) angegeben. Der Hersteller bietet hier nur Sondergrößen an.

Schließlich soll niemand die Möglichkeit haben Röhren anderer Hersteller zu verwenden.

Du bist so gezwungen, immer wieder, die in meinen Augen überbeuerten LSR zu verwenden!

Die Aqua Glow dürfte wie bei Elke einen violetten Farbton haben, richtig?

Die Sun Glow entspricht im Farbton in etwa einer 865 daylight.

Wenn du mit beiden Leuchten gute Ergebnisse bei deinen Sämlingen erzielst, spricht natürlich nix dagegen, das du sie weiterhin verwendest.

Einzig der Aspekt der Kosteneinsparung könnte für dich noch interessant werden.

Deine Röhren verbrauchen je 40W, also zusammen 80W, auch nicht gerade wenig 😊

Auch hier kann ich dir nur empfehlen eine T5 HE Röhre in Betracht zu ziehen.

passend wäre da eine T5 HE 28W/865 mit 2400lm und einer Länge von 115cm.

Mit nur einer solchen LSR könntest du die beiden anderen ablösen.

Passende Lampenfassungen mit EVG gibt es recht preiswert in jedem Baumarkt.

Die Röhren dann eher im Fachhandel oder übers i-net.

http://www.leuchtmittelmarkt.com/leuchtmittel179923_2.html

Die Lebensdauer von Leuchtstoffröhren ist schon recht lang. Die Leuchtverluste während dieser Zeit sind eher gering und vernachlässigbar. Wenn die Röhren jedoch anfangen zu flackern oder Probleme beim starten haben, sollte man sie gegen Neue austauschen.

ich hoffe, ich hab dir damit ein wenig weiterhelfen können.

LG Andy