

Aussaatstation mit Leuchtstoffröhren

Beitrag von „kaktus-andy“ vom 3. März 2012, 01:08

Hallo Rudi,

ich bin nun mal eben mehr der Techniker und ziehe die Angaben der Hersteller zu rate.

T8 Röhren haben EEI – Energieeffizienzklasse B

T5 Röhren haben EEI – Energieeffizienzklasse A

Beispiel: eine 15W T8 bringt bei 25°C 900lm (60lm/W)

eine 14W T5 bringt bei 25°C 1100lm (78lm/W)

ich denke die Zahlen sprechen für sich. Die Leistung der LSR läßt sich sogar noch bis 35°C steigern. Nur diese Umgebungstemperaturen erreicht man nur in geschlossenen Lampensystemen. Von daher für uns eher irrelevant. Und wie so schön beschrieben, in Kombination mit Reflektor setzt sich die T5 klar von der T8 ab. 😄

grüße
andy