

# Datenblatt: HIDDENGROW

## Allgemein:

Der Hiddengrow ist ein vollautomatisches Gewächshaus (Growbox) zur Aufzucht von Pflanzen. Diese Growbox ist besonders für Leute, die diese nicht jedem zeigen wollen. Sie kann die Form eines Stehtisches oder eines Einbauschranks haben.

## Ausstattung:

- SANLight LED-Growlights (1x SANLight S2W and 2x SANLight Flex10)
- Wassertropf-System
- Versteckter Wassertank (in Form einer Blumenvase)
- 2 Ventilatoren für die physikalische Stimulation der Pflanze und zur Luftzirkulation
- Belüftungssystem mit Aktivkohlefilter
- Rel. h% Luftfeuchte- und Temperatursensor
- Elektrisch angetriebener Pflanzen-Drehteller
- Siemens Logo (Speicherprogrammierbare Steuerung) mit Basisprogramm
- Grundgerüst und Gehäuse aus Aluminium und Edelstahl
- Übertemperaturschutz
- Webbrowser
- CE-Konformität
- 2 Jahre Garantie

## Technische Daten:

<b>Hiddengrow</b>	
<b>Typ</b>	HG 100
<b>Hersteller</b>	Medican GmbH
<b>Maße (L x B x H)</b>	570 x 570 x1000 mm (ohne Blumenvasentank)
<b>Nutzmaße Pflanzen (L x B x H)</b>	560 x 560 x 800 mm
<b>Spannung</b>	230V, 50-60 Hz

<b>Lampen* - Leistungsaufnahme im Betrieb</b>	1x SANLight S2W (je 62W) 2x SANLight Flex10 (je 10W)
<b>Lampen* - Emissionswellenlängenbereich</b>	400-780 nm
<b>Lampen* - PPF gesamt (photosynthetisch aktiver Photonenfluss)</b>	213 $\mu\text{mol/s}$
<b>Lampen* - gesamter Leistungsbedarf</b>	82 W
<b>Luftdurchfluss</b>	234 $\text{m}^3/\text{h}$
<b>Gesamtverbrauch (unter Vollast)</b>	Ca. 95 W

\*Auf Anfrage können auch andere Lampen verwendet werden.