

A++

VEG

VEG90

Bis zu **198** $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$
Ø PPFD bei 10cm Abstand auf 0,9 x 0,2m

VEG90 TUBE

13 Watt
Leistung

VEG
Spektrum

198 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$
Ø PPFD bei 10cm

0,9 x 0,2 m
Messfläche

120°
Abstrahlwinkel

IP 65
Schutzart

* PPF / PPFD Peak bzw. Durchschnittswerte
gemessen mit maximal aktivem Spektrum

VORTEILE

MAXIMALE EFFIZIENZ

Surya VEG90 Tubes sind extrem energieeffizient und wurden speziell für vegetative Anwendungen entwickelt. Sie sind ultraleicht, robust und eignen sich hervorragend als Ersatz für Leuchtstoffröhren und Regalinstallation.

AUF EINEN BLICK

- ☉ Reines Vegetationsspektrum
- ☉ Maximierte Energieeffizienz
- ☉ Ideal für Regalinstallationen
- ☉ Hochwertige Chips
- ☉ Ultraleicht
- ☉ Einfache Montage
- ☉ Bruchsicher

3 JAHRE GARANTIE

ZUVERLÄSSIG UND EFFIZIENT

Alle durch autorisierte Händler erworbenen Surya Grow LEDs kommen mit einer 3 Jahres Garantie
Mehr auf: Surya-leds.com/garantie

HOHE LEBENSDAUER

L90 (10% Leistungsverlust) werden bei frühestens 50.000 Betriebsstunden erreicht.



**3 JAHRE
GARANTIE**

PROFESSIONAL
LED GROW LIGHTS FOR RESEARCH &
HORTICULTURAL USE.

**SURYA**[®]

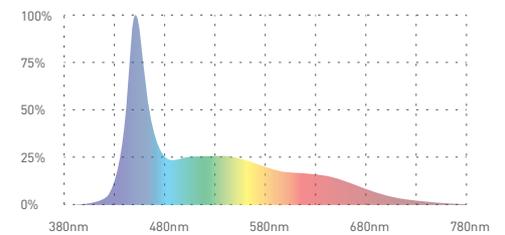


VEG SPEKTRUM

VEG

Das Surya Vegetations Spektrum der Surya VEG Tubes zeichnet sich besonders durch seine hohe Energieeffizienz und Deep Blue Farbanteilen sowie maximale Energieeffizienz über das gesamte Spektrum aus.

VEG Basic



ANWENDUNGSBEREICHE

VIELSEITIG & WIRTSCHAFTLICH

Das Surya Vegetationsspektrum wird für folgende Anwendungen empfohlen:

-  **SAMEN**
Erhöhte Keimfähigkeit für die Pflanzen Aufzucht aus Samen.
-  **KLONING**
Ideal für die Entwicklung kräftiger Wurzeln.
-  **VEGETATION**
Für Biomasse Wachstum mit kurzen Internodenabständen.

LICHTPLANUNG

OPTIMIERTE AUSLEUCHTUNG

Sie benötigen einen Lichtplan für homogene Ausleuchtung mit 10 oder mehr Lampen? Gerne beraten wir Sie zu benötigten Lichtstärken Spektra und energieeffizientem Einsatz Ihrer Surya LEDs.

lightplan@surya-leds.com

PROFESSIONAL
LED GROW LIGHTS FOR RESEARCH &
HORTICULTURAL USE.

SURYA[®]



ECHTHEITS
GARANTIE

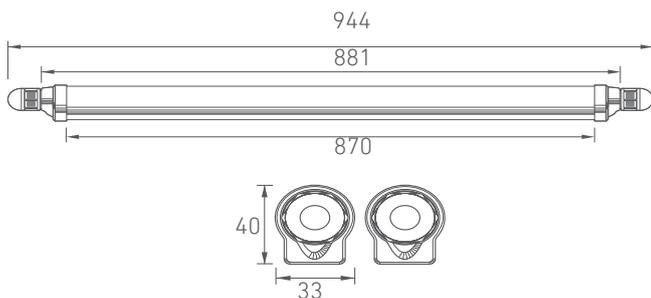


TECHNISCHE DATEN

VEG

Surya VEG Tubes werden regelmäßig strengen Qualitätskontrollen unterzogen um maximale Zuverlässigkeit und Effizienz zu gewährleisten.

Technische Daten	
Type	VEG 90 Tube
Leistung	13W
Eingangsspannung	220-245V/AC - 50-60Hz
PowerFactor	> 0,9
Dimmfunktion	-
Abmessungen	944 x 33 x 40mm
Effizienz	2.07 $\mu\text{mol}/\text{W}$
PPF	26,91 $\mu\text{mol}/\text{s}$
PPFD	PAR Output
10cm Abstand	198 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$
Spektrum	VEG Basic
Abstrahlwinkel	120°
Arbeitstemperatur	-25°C bis 45°C
Schutzart	IP65
Lebensdauer L90	> 50,000 Betriebsstunden
WIFI / Bluetooth	-
Material	Aluminum und Polycarbonat
Gewicht	0,38kg
Montageart	Schrauben und Montage- Steckklammer
Stromversorgung	Daisy Chain Kabel 3 polig bis 200W (10x 20W) & Schuko Stecker Kabel



INSTALLATION

Lieferumfang

Überprüfen Sie gleich bei Erhalt den Inhalt Ihrer Lieferung auf Vollständigkeit:

VEG90 Tube

- 1 Stk. Leuchtmittel Surya VEG90 Tube
- V1 Einseitiges Anschluss Kabel 3 Polig
- V2 Beidseitiges Anschluss Kabel 3 polig
- 1 Stk. Schuko Stecker 3 Polig 220V
- 2 Stk.Schrauben
- 2 Stk. Montageklammer
- 2 Stk. Dübel

Montage

Stellen Sie bei Montage sicher dass kein Strom fließt und Ihre Leuchten nicht angeschlossen sind.

1. Bohren Sie 4 Löcher 6mm in die Decke (Abb. 1)
2. Stecken Sie die Dübel in die vorgebohrten Löcher. (Abb. 2)
3. Installieren Sie die Schnalle in die Kunststoff-Erweiterung (Abb. 3)
4. Stecken Sie den LED Tube in die Schnalle (Abb. 4)
5. Schließen Sie erst dann die Stromversorgung an (Abb.5)

