PROFESSIONAL
LED GROW LIGHTS FOR RESEARCH &
HORTICULTURAL USE.

SURYA®

A++ VEG

VEG120

Bis zu **198** µmol/m²/s
Ø PPFD bei 10cm Abstand auf 1,2 x 0,2m

VEG120 TUBE

20 Watt
Leistung

VEG
Spektrum

198 µmol/m²/s
Ø PPFD bei 10cm

1,2 x **0,2** m
Messfläche

120°
Abstrahlwinkel

IP 65
Schutzart

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

EINSATZBEREICHE:

Indoor Farming
Regalanwendungen
Zusatzbeleuchtung

VORTEILE

MAXIMALE EFFIZIENZ

Surya VEG120 Tubes sind extrem energieeffizient und wurden speziell für vegetative Anwendungen entwckelt. 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 authorisierte 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.

SURYA
LIMITIERTE GARANTIE

3 JAHRE
GARANTIE

PROFESSIONAL
LED GROW LIGHTS FOR RESEARCH &
HORTICULTURAL USE.

SURYA®

LICHTPLANUNG

OPTIMIERTE AUSLEUCHTUNG

Sie benötigen ein Lichtpla-nungs-konzept für homogene Ausleuchtung von 10 oder mehr Lampen? Gerne beraten wir Sie zu benötigten Lichtstärken und Spektra.

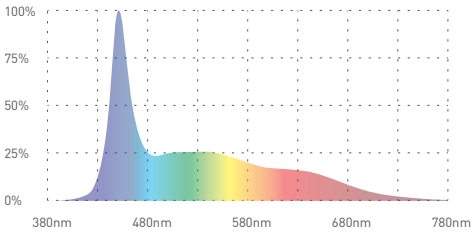
lightplan@surya-leds.com

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.

PROFESSIONAL
LED GROW LIGHTS FOR RESEARCH &
HORTICULTURAL USE.

SURYA

SURYA AUTHORISIERTER HÄNDLER

ECHTHEITS
GARANTIE

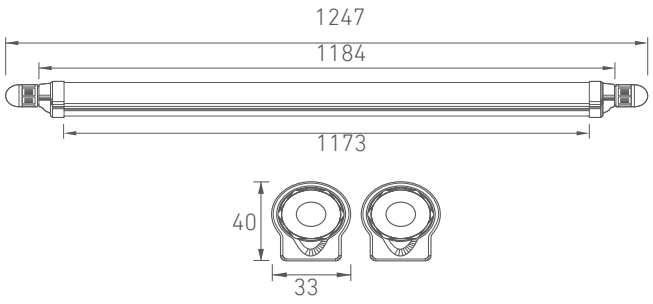
TECHNISCHE DATEN

VEG

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

Technische Daten	
Type	Grow LED Tube
Leistung	20W
Eingangsspannung	220-245V/AC - 50-60Hz
PowerFactor	>0,9
Dimmable	Nein
Abmessungen	1247 x 33 x 40mm
Effizienz	2,07 µmol/W
PPF	40,14 µmol/s
PPFD 10cm Abstand	PAR Output 198 µmol/m2/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	0,45kg
Montageart	Schrauben und Montage- Steckklammer
Stromversorgung	Daisy Chain Kabel 3 polig bis 200W (10x 20W) & Schuko Stecker Kabel

CE IP65 WATERPROOF RoHS Compliant



SURYA

VEG

INSTALLATION

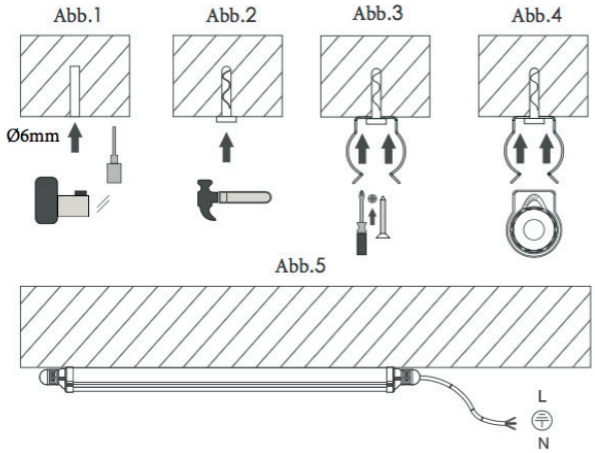
Lieferumfang

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

VEG120 Tube

1 Stk. Leuchtmittel Surya VEG120 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. Befestigen Sie den Schlauch in die Schnalle (Abb. 4)
5. Schließen Sie die Stromversorgung an (Abb.5)