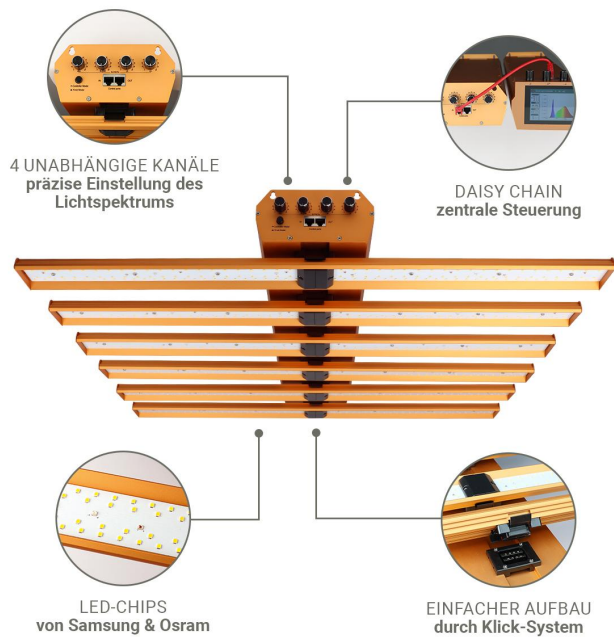
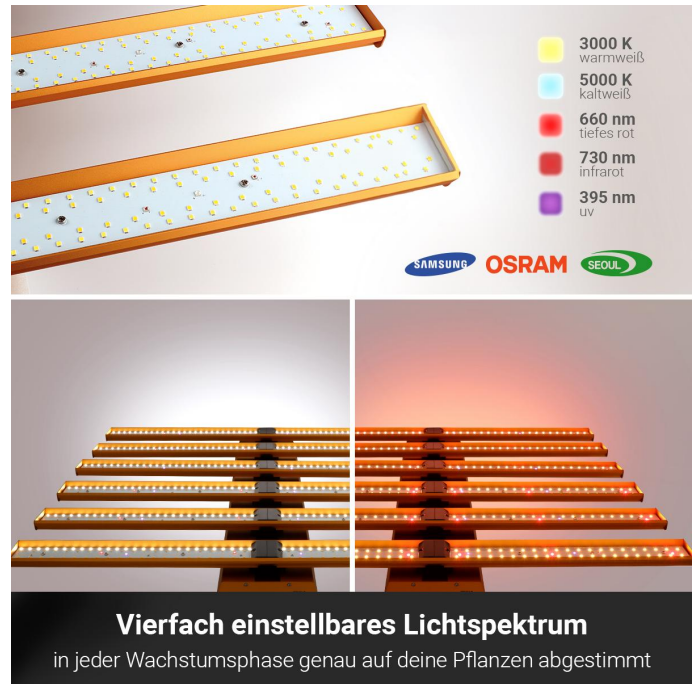


Art.-Nr. 6420: 510 Watt 4-Kanal Growlight Samsung LM281B, Rot, Infrarot und UV LEDs

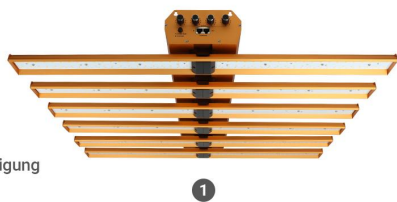
Produktbilder





LIEFERUMFANG:

- ❶ Growlight
- ❷ Netzstecker
- ❸ Netzwerkkabel
- ❹ Sicherheitsbefestigung
- ❺ Verstellbare Seilaufhängung



Angaben in mm

Produktbeschreibung

510W Vollspektrum LED-Pflanzenlicht mit Samsung LM281B & Osram LED - 4-Kanal-Einstellbar, mit UV- & IR-LED für optimales Wachstum und Blüte

Entdecken Sie die revolutionäre Welt der Pflanzenbeleuchtung mit unserer neuesten Entwicklung: das 510 Watt LED-Wachstumslicht mit anpassbarem Spektrum und 4 Kanälen. Dieses hochmoderne Lichtsystem ist speziell für die optimale Pflanzenpflege und maximale Erträge konzipiert.

Vierfach einstellbares Spektrum

Mit unseren vier unabhängigen Kanälen können Sie das Lichtspektrum präzise an die Bedürfnisse Ihrer Pflanzen in jeder Wachstumsphase anpassen. Ob Vegetationsphase, Blütezeit, die speziellen Bedürfnisse von Infrarot (IR) oder Ultraviolett (UV) - Sie haben die volle Kontrolle.

Spitzentechnologie

Unsere Leuchten nutzen Top-Bin Samsung LM301H-Dioden und Osram-Leuchtelemente, die ein vollständiges Spektrum von höchster Qualität liefern. Die Samsung LM281B-Dioden gewährleisten eine gleichmäßige und effiziente Ausleuchtung, unterstützt durch Osram's tiefrotes und IR-Licht für eine verbesserte Blütenentwicklung und UV-Strahlen für robustes Pflanzenwachstum.

Energieeffizienz

Mit einer Leistungsaufnahme von 510 Watt und einer Photosynthetisch Aktiven Strahlung (PAR)-Effizienz von 2,6 Mikromol pro Joule bietet unser Lichtsystem eine hohe Kosteneffizienz und ist eine ideale Alternative zu 1000 Watt Hochdrucknatriumleuchten.

Robuste Bauweise

Die passive Kühlung sorgt für eine optimale Wärmeverwaltung, während das Gerät eine maximale Umgebungstemperatur von 95°F / 50°C aushält. Die Langlebigkeit wird durch eine Lebensdauer von 50.000 Stunden und eine 3-Jahres-Garantie unterstützt.

Benutzerfreundlichkeit

Eine 0-10 Volt Dimmung, Daisy Chain-Konnektivität und App-Steuerung (nur mit zusätzlich erhältlichem Bluetooth-Display-Controller) mit zusätzlicher Master-Kontrolle sind nur einige der benutzerfreundlichen Merkmale. Mit einer Betriebstemperatur von -20 °C bis 40 °C ist dieses Lichtsystem für eine Vielzahl von Umgebungen geeignet.

Perfekte Abdeckung

Für Vegetation und Blüte gewährleisten unsere LED-Balken eine perfekte Abdeckung über eine Fläche von 1,8 Quadratmetern. Während der Blüte kann die Leistung für den besten Ertrag von 0 bis 510 Watt angepasst werden.

Investieren Sie in die Zukunft Ihrer Pflanzenpflege mit unserem LED-Wachstumslicht, das Effizienz, Kontrolle und Qualität in einem innovativen Design vereint.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	510 Watt 4-Kanal Growlight Samsung LM281B, Rot, Infrarot und UV LEDs
Artikelnummer / SKU	6420
EAN	4063592033081
Hersteller EAN	4063592033081
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS, UL, TÜV Rheinland
Herkunftsland	China

Montageangaben

Montageart	Seilabhängung
Dimmbar	Ja
Dimmbarkeit	1-10V
Nennlebensdauer	50000 Std.
Schutzart (IP)	IP65
Smart Home Systeme	1-10V
Abstrahlwinkel	120 Grad
LED-Hersteller	SAMSUNG
Farbtemperatur	3000 K, 5000 K
Produktfarbe	rot
Produktbreite	780 mm

Produktlänge	770 mm
Produkthöhe	68 mm

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)	-20 °C bis +40 °C
Nominale maximale Umgebungstemperatur (°C)	50 °C