

# Art.-Nr. 8420: 320 Watt Growlight Samsung LM281B, Rot, Infrarot und Blauen LEDs

## Produktbilder

---

Image not found or type unknown



Image not found or type unknown



Image not found or type unknown



Image not found or type unknown



## Produktbeschreibung

---

# Steigern Sie Ihr Pflanzenwachstum mit der klappbaren Longlife-Pflanzenbeleuchtung

Ihr Partner für eine effiziente und flexible Pflanzenbeleuchtung. Konzipiert für eine maximale Ausleuchtung und einfache Handhabung, bietet dieses LED-Wachstumslicht alle Vorteile moderner Beleuchtungstechnologie.

### Produktmerkmale und Vorteile:

- **Klappbares Design:** Das intuitive, klappbare Design ermöglicht eine einfache und schnelle Installation. Ideal für den schnellen Aufbau in Gewächshäusern oder Indoor-Pflanzenanlagen.
- **Hochleistungs-LEDs:** Ausgestattet mit Samsung LEDs, ergänzt durch Tiefrot (660 nm), Infrarot (730 nm) und Blau, bietet dieses Licht ein volles Spektrum für alle Phasen des Pflanzenwachstums.
- **Qualitäts-Treiber:** Der externe Treiber ist nicht nur qualitativ hochwertig, sondern auch CE/UL gelistet, was eine sichere und zuverlässige Leistung garantiert.
- **Effiziente Wärmeableitung:** Mit einem guten Wärmemanagement bleibt das Lichtsystem auch bei längerem Betrieb kühl, was die Langlebigkeit und Sicherheit erhöht.
- **Flexible Lichtsteuerung:** Die 0-10V Dimmung und RJ12-Anschluss bieten eine anpassbare Intensitätssteuerung und die Möglichkeit zur Reihenschaltung mehrerer Einheiten.
- **Effizientes Pflanzenlicht:** Mit einer PPF von 832  $\mu\text{mol/s}$  und einer Effizienz von 2,6  $\mu\text{mol/J}$  liefert das Lichtsystem eine beeindruckende Leistung für Ihre Pflanzen.
- **Breite Abdeckung:** Ausgelegt für eine Fläche von 4x4 Fuß, sorgt es für eine gleichmäßige und starke Beleuchtung.
- **Robuste Bauweise:** Das IP65-zertifizierte Design schützt vor Staub und Wasser, was es zu einer robusten Wahl für verschiedene Anbauumgebungen macht.
- **Lebensdauer und Garantie:** Eine Lebensdauer von 50.000 Stunden und eine dreijährige Garantie unterstreichen die Qualität und Zuverlässigkeit dieses Lichtsystems.

### Technische Details:

- **Tatsächliche Leistung:** 320 Watt
- **Maße:** 608 x 584 x 68 mm
- **Anzahl der Lichtbalken:** 6
- **Eingangsspannung:** AC 100-277V
- **Leistungsfaktor:** 0.95
- **Nettogewicht:** 5,6 kg
- **Bruttogewicht:** 6,8 kg

Das LongLife LED Pflanzenbeleuchtung Pflanzenlicht ist eine erstklassige Wahl für Züchter, die eine Kombination aus Leistung, Flexibilität und Energieeffizienz suchen. Nutzen Sie die fortschrittliche Beleuchtungstechnologie, um Ihre Pflanzen in jeder Wachstumsphase optimal zu versorgen.

# Produktdaten

---

## Allgemeine Produktdaten

Name	320 Watt Growlight Samsung LM281B, Rot, Infrarot und Blauen LEDs
Artikelnummer / SKU	8420
EAN	4063592032909
Hersteller EAN	4063592032909
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

## Rechtliche Produktdaten

Garantie	2 Jahre
Dimmbar	Ja
Dimmbarkeit	1-10V
Nennlebensdauer	50000 Std.
Schutzart (IP)	IP65
Smart Home Systeme	1-10V
Abstrahlwinkel	120 Grad
Farbtemperatur	3000 K, 5000 K

## Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Leistung	320 W
Energieverbrauch	320 W
Eingangsspannung (V)	100 V/AC - 277 V/AC
Lichtstrom	31000 Lumen
Nennlichtstrom	31000 Lumen
Produktfarbe	rot

Produktbreite	584 mm
Produktlänge	608 mm
Produkthöhe	68 mm
Netto-Gewicht des Produktes	0,120 kg