

Produktdatenblatt

E27-Pflanzenlampe Wachstum 6 Watt

Artikelnummer	E501 300
Leistung	6 Watt
Betriebsspannung	90~245 VAC, 50~60 Hz
Anzahl LEDs	5x Hi-Power LED-Chip
Beleuchtungswinkel	60°
Belichtungsfläche	ca. 0,5 Quadratmeter (Abhängig von Belichtungshöhe)
Wellenlängenverhältnis	Rot: 3 ; Blau: 1 ; Weiß: 1
Wellenlängenbereiche	Blau: 430-450nm, Rot: 640-660nm, Vollspektrum(Weiß): 400-700 nm
PPFD	430 $\mu\text{mol m}^{-2} \text{s}^{-1}$ (bei 20cm Abstand)
Lebensdauer	>30.000 Stunden
Abmessungen	59,5mm (B)x 89,5mm (H)
IP-Schutzklasse	IP55
Material	Aluminium
Gewicht	0,15 Kg

Die E27-Wachstumslampe wurde zur Anzucht und zur Wachstumsverbesserung verschiedenster Pflanzen entwickelt, wie beispielweise Kräuter, Gemüse und Blühpflanzen. Die Pflanzenlampe "Wachstum" ist mit allen drei LEDs (weißen, roten und blauen Wellenlängen) ausgestattet. Weiß gilt als Vollspektrum (400-700 nm) zur Förderung der Wurzeln. Rot (640-660 nm) spricht am stärksten die Blühfähigkeit und das Wachstum von Früchten an. Die Anzahl an Blüten erhöht und die Dauer der Blüte verlängert sich. Zusätzlich fördert das Blaue Licht (430-450 nm) das Blattwachstum. Die Pflanzenlampe Wachstum eignet sich somit vor Allem zur Anzucht, zur Förderung der Blühfähigkeit bzw. zur Erhöhung der Ernte. Sie verfügt über die optimalen Wellenlängen für ein gesundes und schnelles Wachstum sämtlicher Pflanzenarten. So tragen Gemüsepflanzen unter der Wachstumslampe beispielweise mehr Früchte als unter Sonnenlicht und Chilis verstärken sich in Ihrer Schärfe. Diese Lampe passt in jede E27 Fassung und sollte ca. 50-80 cm über der Pflanze platziert werden. Passende Fassungen und moderne Lampenschirme sind ebenfalls für diese Pflanzenlampe erhältlich.

