

Produktdatenblatt

E27-Pflanzenlampe Standard 6 Watt

Artikelnummer	E501 100
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: 1 ; Vollspektrum (Weiß): 4
Wellenlängenbereiche	Vollspektrum (Weiß): 400-700 nm, Rot: 640-660nm
PPFD	430 $\mu\text{mol m}^{-2} \text{s}^{-1}$ (bei 20cm Abstand)
Farbtemperatur	warmweiß
Lebensdauer	>30.000 Stunden
Abmessungen	59,5mm (B)x 89,5mm (H)
IP-Schutzklasse	IP55
Material	Aluminium
Gewicht	0,15 Kg

Die E27-Pflanzenlampe Standard wurde zur ganzjährigen Beleuchtung von Grün- und Blühpflanzen entwickelt. Sie verfügt über die optimalen Lichtwellenlängen für ein gesünderes Wachstum sämtlicher Pflanzenarten. Die Lampe ist mit LEDs der weißen und roten 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 Masse an Blüten erhöht und die Dauer der Blüte verlängert sich. Diese Lampe passt in jede E27-Fassung und sollte ca. 50-80cm über der Pflanze platziert werden. Passende Fassungen und moderne Lampenschirme sind ebenfalls für diese Pflanzenwachstumslampe erhältlich.

