

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-Chips
Beleuchtungswinkel	60°
Belichtungsfläche	ca. 0,5-1 Quadratmeter (abhängig von Belichtungshöhe)
Wellenlängenverhältnis	Rot: 1 ; Vollspektrum (Weiß): 4
Wellenlängenbereiche	Rot: 640-660nm, Vollspektrum (Weiß): 400-700nm
PPFD	430µmol m ⁻² s ⁻¹ (bei 20cm Abstand)
Farbtemperatur	warmweiß
Lebensdauer	>30.000 Stunden
Abmessungen	Ø59,5mm (B) x 89,5mm (H)
IP-Schutzklasse	IP55
Sicherheitsklasse	CE, EMC
Material	Aluminium
Gewicht	0,09Kg
UVP	39,90€

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 (400-700nm) zur Förderung der Wurzeln und der Blattfläche. Rot (640-660nm) spricht am stärksten die Blüten und die Blühfähigkeit an. Die Masse an Blüten erhöht und die Dauer der Blühphase verlängert sich. Diese Lampe passt in jede E27-Fassung und sollte ca. 20-50cm über der Pflanze platziert werden, sodass möglichst viel Blattmasse beleuchtet wird. Passende Fassungen und moderne, gut belüftete Lampenschirme sind ebenfalls für diese Pflanzenlampe erhältlich. Achten Sie bitte darauf die Lampen nicht zu eng zu verbauen, denn unzureichende Belüftung verkürzt die hohe Lebensdauer von LEDs beachtlich. Unsere LED-Lampen ersetzen konventionelle Leuchtstoff-Pflanzenlampen.

