neogard
im Garten gut beraten

VENSO EcoSolutions

Produktdatenblatt

E27-Pflanzenlampe Standard 18 Watt

Artikelnummer	E501 110
Leistung	18 Watt
Betriebsspannung	90~245 VAC, 50~60 Hz
Anzahl LEDs	9x Hi-Power LED-Chip
Beleuchtungswinkel	60°
Belichtungsfläche	ca. 0,5-1,5 Quadratmeter (Abhängig von Belichtungshöhe)
Wellenlängenverhältnis	Rot: 3 ; Weiß: 6
Wellenlängenbereiche	Rot: 640-660nm; Vollspektrum(Weiß): 400-700 nm
PPFD	458 µmol m-2 s-1 (bei 20cm Abstand)
Farbtemperatur	warmweiß
Lebensdauer	>30.000 Stunden
Abmessungen	120mm (B)x 136mm (H)
IP-Schutzklasse	IP52
Material	Aluminium
Gewicht	0,31 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.





