

Produktdatenblatt

E27-Pflanzenlampe Winter 18 Watt

Artikelnummer	E501 210
Leistung	18 Watt
Betriebsspannung	90~245 VAC, 50~60 Hz
Anzahl LEDs	9x Hi-Power LED-Chip
Beleuchtungswinkel	140°
Belichtungsfläche	ca. 1-2 Quadratmeter (Abhängig von Belichtungshöhe)
Wellenlängenverhältnis	Blau: 4 ; Rot: 0 ; Weiß: 5
Wellenlängenbereiche	Blau: 430-450nm; Vollspektrum (Weiß): 400-700 nm
PPFD	145 $\mu\text{mol m}^{-2} \text{s}^{-1}$ (bei 20cm Abstand)
Farbtemperatur	blauweiß
Lebensdauer	>30.000 Stunden
Abmessungen	120mm (B)x 136mm (H)
IP-Schutzklasse	IP52
Material	Aluminium
Gewicht	0,55 Kg

Die E27-Pflanzenlampe Winter wurde zur Überwinterung von diversen Pflanzen entwickelt, wie beispielweise exotischen Zitruspflanzen und Sukkulenten. Sie verfügt über die optimalen Lichtwellenlängen zur Überwinterung. Sie ist mit LEDs der weißen und blauen Wellenlängen ausgestattet. Das Vollspektrum-Licht (400-700nm) der weißen LEDs fördert und erhält das Wurzelsystem in der kalten Jahreszeit. Zusätzlich unterstützt das Blaue Licht (430-450 nm) den Erhalt der Blätter und fördert deren Wachstum. Ein weiterer wichtiger Faktor im Winter ist die Temperatur, die von unseren Lampen unbeeinflusst bleibt. Die Lampe erwärmt sich maximal auf Raumtemperatur. Zur Überwinterung eignen sich besonders kühle und trockene Räume. Diese Lampe passt in jede E27 Fassung und sollte ca. 80-100cm über der Pflanze platziert werden. Passende Fassungen und moderne Lampenschirme sind ebenfalls für diese Überwinterungslampe erhältlich.

