

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-Chips
Beleuchtungswinkel	140°
Belichtungsfläche	ca. 1-2 Quadratmeter (abhängig von Belichtungshöhe)
Wellenlängenverhältnis	Blau: 4 ; Weiß: 5
Wellenlängenbereiche	Blau: 430-450nm; Vollspektrum (Weiß): 400-700nm
PPFD	145µmol m-2 s-1 (bei 20cm Abstand)
Farbtemperatur	blauweiß
Lebensdauer	>30.000 Stunden
Abmessungen	Ø120mm (B) x 136mm (H)
IP-Schutzklasse	IP52
Sicherheitsklasse	CE, EMC
Material	Aluminium
Gewicht	0,26Kg
UVP	69,90€

Die E27-Pflanzenlampe "Winter" wurde zur Überwinterung von Pflanzen entwickelt, wie beispielsweise Zitruspflanzen und Sukkulanten. Sie verfügt über die optimalen Wellenlängen zur Versorgung mit Licht über den Winter. 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 (430-450nm) 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 ca. 30-40°C direkt an der Lampe. Zur Überwinterung eignen sich besonders kühle und trockene Räume. 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 Überwinterungslampe 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.

